

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

Comune di Lucera

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

Finanziamento: € 5.500.000

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

TAVOLA  <b>TC 6</b>	TITOLO <b>BLOCCO "AA" STATO ATTUALE</b> <b>TABULATI DI CALCOLO 6 di 15</b>	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		



**Comune di Lucera**  
**Provincia di Foggia**

**TABULATI DI CALCOLO**  
**(Tomo 6 di 15)**

**OGGETTO:** VERIFICA STRUTTURALE STATO ATTUALE BLOCCO A  
Verifica stato attuale

**COMMITTENTE:** Arca Capitanata

Foggia, 15/11/2018

Il Progettista

\_\_\_\_\_  
(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

\_\_\_\_\_  
(...)

\_\_\_\_\_  
(...)

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

...



## NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

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]
02122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02123	X	0,010 3	0,001 9	0,008 9	1,5966 E-05	4,8655 E-05	2,8942 E-06	0,003 9	0,000 4	0,003 5	3,5494 E-06	1,9286 E-05	8,5583 E-07
02123	Y	0,006 7	0,019 6	0,010 8	1,5834 E-04	5,2604 E-05	2,4857 E-05	0,002 5	0,007 2	0,004 0	5,7734 E-05	1,9426 E-05	8,7361 E-06
02123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02124	X	0,012 3	0,001 9	0,011 3	1,9321 E-05	7,1982 E-05	3,7813 E-06	0,004 7	0,000 4	0,004 5	4,3747 E-06	2,8103 E-05	8,19 E-07
02124	Y	0,007 4	0,019 4	0,013 5	1,8912 E-04	6,4365 E-05	1,7151 E-05	0,002 7	0,007 1	0,005 0	6,9041 E-05	2,3746 E-05	6,4281 E-06
02124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02125	X	0,009 3	0,001 1	0,015 9	1,6492 E-05	1,4416 E-04	3,0807 E-06	0,003 5	0,000 3	0,006 3	3,5772 E-06	5,4164 E-05	1,115 E-06
02125	Y	0,004 9	0,010 8	0,016 6	1,3928 E-04	6,6121 E-05	7,5874 E-06	0,001 8	0,004 0	0,006 1	5,0901 E-05	2,4216 E-05	2,7288 E-06
02125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02126	X	0,005 0	0,000 6	0,015 4	9,6377 E-06	8,6964 E-05	2,3212 E-06	0,001 9	0,000 1	0,006 1	2,1673 E-06	3,2869 E-05	7,7213 E-07
02126	Y	0,002 9	0,006 3	0,015 8	9,0608 E-05	4,7166 E-05	1,0233 E-06	0,001 1	0,002 3	0,005 8	3,3163 E-05	1,7295 E-05	3,5083 E-07
02126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02127	X	0,002 1	0,000 3	0,015 0	6,8332 E-06	6,0174 E-05	1,0296 E-06	0,000 8	0,000 1	0,005 9	1,6613 E-06	2,2863 E-05	3,4093 E-07
02127	Y	0,001 3	0,002 9	0,015 3	7,2141 E-05	3,6861 E-05	1,8771 E-07	0,000 5	0,001 1	0,005 6	2,6437 E-05	1,3528 E-05	7,6874 E-08
02127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02128	X	0,001 3	0,002 3	0,033 5	7,5895 E-05	4,7469 E-05	1,0161 E-05	0,000 6	0,000 5	0,011 5	2,0058 E-05	1,9156 E-05	3,8999 E-06
02128	Y	0,004 5	0,018 9	0,072 6	4,882 E-04	7,1998 E-05	5,7553 E-06	0,001 6	0,006 7	0,026 2	1,7465 E-04	2,5905 E-05	2,0323 E-06
02128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02129	X	0,004 5	0,005 5	0,036 3	1,1159 E-04	9,883 E-05	6,5361 E-06	0,001 8	0,001 4	0,012 4	3,1575 E-05	3,7276 E-05	2,7829 E-06
02129	Y	0,005 7	0,042 1	0,077 9	5,913 E-04	1,33 E-05	2,363 E-05	0,002 0	0,015 0	0,028 1	2,1166 E-04	4,6236 E-06	8,4883 E-06
02129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02130	X	0,010 7	0,010 5	0,040 0	1,7435 E-04	2,2849 E-04	1,8127 E-05	0,004 1	0,002 7	0,013 7	5,2532 E-05	8,4531 E-05	6,2237 E-06
02130	Y	0,003 5	0,069 6	0,083 7	7,3912 E-04	1,5263 E-04	4,8382 E-05	0,001 2	0,024 9	0,030 2	2,6482 E-04	5,5436 E-05	1,7491 E-05
02130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02131	X	0,022 4	0,017 9	0,033 3	2,2615 E-04	3,1105 E-04	8,5672 E-05	0,008 5	0,005 0	0,011 6	7,3344 E-05	1,1656 E-04	3,0047 E-05
02131	Y	0,002 8	0,098 8	0,059 1	6,7209 E-04	1,6127 E-04	1,2936 E-04	0,001 1	0,035 4	0,021 3	2,4155 E-04	5,896 E-05	4,6475 E-05
02131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02132	X	0,019 5	0,016 4	0,026 1	1,6196 E-04	2,6589 E-04	7,0891 E-05	0,007 5	0,004 5	0,009 3	5,0336 E-05	1,0132 E-04	2,4203 E-05
02132	Y	0,002 5	0,096 8	0,036 6	5,9241 E-04	5,2986 E-05	1,391 E-04	0,000 8	0,034 6	0,013 3	2,1269 E-04	1,9783 E-05	4,9959 E-05
02132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02133	X	0,007 8	0,010 4	0,021 3	9,6553 E-05	1,2829 E-04	3,6582 E-05	0,003 1	0,002 7	0,007 9	2,4974 E-05	5,004 E-05	1,3395 E-05
02133	Y	0,006 0	0,069 0	0,014 6	6,4635 E-04	4,2908 E-05	4,0326 E-05	0,002 1	0,024 7	0,005 3	2,3107 E-04	1,4971 E-05	1,4655 E-05
02133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02134	X	0,003 8	0,006 5	0,021 4	9,6005 E-05	5,3852 E-05	8,2565 E-06	0,001 5	0,001 7	0,007 9	2,6167 E-05	2,1698 E-05	2,8732 E-06
02134	Y	0,004 5	0,042 7	0,015 9	5,6734 E-04	6,191 E-05	1,7701 E-05	0,001 6	0,015 3	0,005 8	2,0295 E-04	2,2103 E-05	6,4055 E-06
02134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02135	X	0,001 4	0,003 2	0,021 3	9,1593 E-05	3,2446 E-05	1,7984 E-06	0,000 6	0,000 9	0,007 9	2,5673 E-05	1,3505 E-05	6,8776 E-07
02135	Y	0,002 7	0,019 7	0,016 8	5,0338 E-04	6,5691 E-05	9,3588 E-07	0,001 0	0,007 0	0,006 1	1,8016 E-04	2,3543 E-05	3,3333 E-07
02135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02136	X	0,001	0,000	0,017	1,7737 E-05	4,3536 E-05	6,477 E-07	0,000	0,000	0,005	3,9622 E-06	1,6756 E-05	2,2068 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]
02136	Y	0,002 <sup>4</sup> <sub>2</sub>	0,012 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,044 <sup>5</sup> <sub>6</sub>	2,694 E-04	4,0599 E-05	6,0089 E-06	0,000 <sup>6</sup> <sub>8</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>6</sub>	0,016 <sup>9</sup> <sub>1</sub>	9,6929 E-05	1,4605 E-05	2,1751 E-06
02136	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02137	X	0,003 <sup>8</sup> <sub>5</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,018 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,9444 E-05	7,211 E-05	1,8727 E-06	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,006 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	4,343 E-06	2,7068 E-05	6,1202 E-07
02137	Y	0,003 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,027 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,047 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,9052 E-04	1,8848 E-05	8,8157 E-06	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,009 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,017 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	1,0452 E-04	6,7566 E-06	3,1974 E-06
02137	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02138	X	0,007 <sup>8</sup> <sub>6</sub>	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,020 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	2,9891 E-05	1,2201 E-04	4,8037 E-06	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,007 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	6,7245 E-06	4,5362 E-05	1,6887 E-06
02138	Y	0,003 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,042 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,051 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	4,0442 E-04	1,749 E-05	1,1335 E-05	0,001 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,015 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,018 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	1,454 E-04	6,3469 E-06	4,1195 E-06
02138	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02139	X	0,014 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,020 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	3,5889 E-05	1,4442 E-04	1,0655 E-05	0,005 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,006 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	1,535 E-05	5,3604 E-05	3,6254 E-06
02139	Y	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,049 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,059 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	1,2094 E-04	3,1232 E-05	1,9649 E-05	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,017 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,021 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,3439 E-05	1,1263 E-05	7,0621 E-06
02139	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02140	X	0,014 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,001 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,018 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,6604 E-05	1,3827 E-04	2,1905 E-05	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	1,1212 E-05	5,143 E-05	8,4987 E-06
02140	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,043 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,060 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	6,5467 E-05	2,3338 E-05	9,6417 E-06	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,015 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,021 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	2,3542 E-05	8,3381 E-06	3,1212 E-06
02140	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02141	X	0,015 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,002 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,017 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	5,8561 E-06	1,4905 E-04	4,4147 E-05	0,006 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,6998 E-06	5,5523 E-05	1,673 E-05
02141	Y	0,003 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,044 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,063 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,2752 E-04	2,2851 E-05	6,4263 E-06	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,015 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,022 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	4,5922 E-05	8,076 E-06	2,1623 E-06
02141	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02142	X	0,018 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,017 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	1,2698 E-05	2,2052 E-04	6,2666 E-05	0,006 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	2,8399 E-06	8,1914 E-05	2,3623 E-05
02142	Y	0,003 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,048 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,069 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,0153 E-04	4,7156 E-05	2,7184 E-05	0,001 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,017 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,025 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	7,2549 E-05	1,6829 E-05	9,7018 E-06
02142	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02143	X	0,008 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,001 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,018 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	3,9942 E-05	1,8214 E-04	1,2389 E-05	0,003 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,005 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	9,3666 E-06	6,8405 E-05	4,2761 E-06
02143	Y	0,007 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,037 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,082 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	4,8163 E-04	3,4174 E-05	6,2995 E-05	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,013 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,029 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,7289 E-04	1,2249 E-05	2,2398 E-05
02143	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02144	X	0,004 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,017 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,9097 E-05	8,251 E-05	4,1393 E-06	0,001 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,0457 E-06	3,1976 E-05	1,529 E-06
02144	Y	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,020 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,080 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	3,1064 E-04	7,8369 E-05	2,0415 E-05	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,007 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,028 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	1,1154 E-04	2,8212 E-05	7,1815 E-06
02144	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02145	X	0,001 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,017 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	7,259 E-06	5,3161 E-05	1,6321 E-06	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,005 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	3,4001 E-06	2,1179 E-05	6,9426 E-07
02145	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,007 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,078 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	2,1513 E-04	8,6599 E-05	1,9296 E-06	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,002 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,028 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	7,7236 E-05	3,1181 E-05	5,4826 E-07
02145	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02146	X	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,6714 E-05	6,2865 E-05	1,1602 E-06	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,003 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,9806 E-06	2,3502 E-05	3,6549 E-07
02146	Y	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,015 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,041 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	3,874 E-04	2,2666 E-05	5,3733 E-06	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,005 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,014 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	1,3947 E-04	8,2734 E-06	1,9366 E-06
02146	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02147	X	0,005 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,002 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,008 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,7708 E-05	6,7495 E-05	7,3917 E-07	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,003 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	6,1977 E-06	2,528 E-05	3,5993 E-07
02147	Y	0,001 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,030 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,040 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	4,1014 E-04	1,9521 E-05	1,1738 E-05	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,011 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,014 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,4764 E-04	7,1398 E-06	4,2376 E-06
02147	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02148	X	0,008 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,003 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,009 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	3,0049 E-05	8,6583 E-05	1,5633 E-06	0,003 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,004 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	6,6915 E-06	3,2955 E-05	6,0547 E-07
02148	Y	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,048 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,039 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	4,522 E-04	1,4783 E-05	1,2358 E-05	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,017 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,014 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,6273 E-04	5,1973 E-06	4,4753 E-06
02148	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02149	X	0,013 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,004 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,010 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,0861 E-05	1,1902 E-04	6,725 E-06	0,005 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	4,9619 E-06	4,5206 E-05	2,4725 E-06
02149	Y	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,068 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,025 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,6022 E-04	1,545 E-05	1,2857 E-05	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,2962 E-04	5,4314 E-06	4,6689 E-06
02149	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02150	X	0,013	0,004	0,010	2,0976 E-05	1,347 E-04	6,2083 E-06	0,005	0,001	0,004	4,8324 E-06	5,021 E-05	2,1659 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]
02150	Y	0,0008	0,0674	0,0154	3,2141 E-04	6,133 E-05	4,0542 E-06	0,0002	0,0240	0,0052	1,1571 E-04	2,1949 E-05	1,4982 E-06
02150	Z	0,0008	0,0006	0,0007	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0003	0,0003	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02151	X	0,0142	0,0043	0,0127	3,5482 E-05	1,3828 E-04	3,0723 E-06	0,0054	0,0010	0,0047	8,6709 E-06	5,1324 E-05	1,1297 E-06
02151	Y	0,0014	0,0670	0,0061	3,51 E-04	6,4068 E-05	1,7437 E-05	0,0005	0,0241	0,0022	1,2634 E-04	2,2978 E-05	6,2955 E-06
02151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02152	X	0,0144	0,0043	0,0149	4,2642 E-05	1,3811 E-04	1,1524 E-06	0,0054	0,0010	0,0053	1,0914 E-05	5,1386 E-05	2,5879 E-07
02152	Y	0,0014	0,0668	0,0198	3,7661 E-04	3,9851 E-05	2,6609 E-06	0,0005	0,0240	0,0072	1,3556 E-04	1,4363 E-05	8,8832 E-07
02152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02153	X	0,0146	0,0043	0,0178	5,5973 E-05	1,5067 E-04	5,0887 E-06	0,0055	0,0010	0,0062	1,5066 E-05	5,5965 E-05	1,7399 E-06
02153	Y	0,0012	0,0667	0,0345	4,3782 E-04	4,3923 E-05	3,6721 E-06	0,0004	0,0240	0,0124	1,5756 E-04	1,5866 E-05	1,3612 E-06
02153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02154	X	0,0138	0,0004	0,0009	3,7368 E-06	1,851 E-04	7,4637 E-05	0,0051	0,0001	0,0003	1,4176 E-06	6,8694 E-05	2,8043 E-05
02154	Y	0,0043	0,0142	0,0010	5,728 E-05	4,7759 E-05	3,0607 E-05	0,0015	0,0051	0,0003	2,0771 E-05	1,7213 E-05	1,1063 E-05
02154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02155	X	0,0108	0,0004	0,0007	2,6205 E-06	1,0929 E-04	4,9607 E-05	0,0040	0,0001	0,0003	9,9572 E-07	4,0525 E-05	1,8647 E-05
02155	Y	0,0047	0,0109	0,0019	1,4532 E-05	3,7017 E-05	2,9153 E-06	0,0017	0,0040	0,0007	5,3151 E-06	1,3335 E-05	1,0061 E-06
02155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02156	X	0,0090	0,0004	0,0007	8,9116 E-07	8,3989 E-05	2,9169 E-05	0,0033	0,0002	0,0003	3,1097 E-07	3,1065 E-05	1,1031 E-05
02156	Y	0,0042	0,0100	0,0021	2,2928 E-05	3,3497 E-05	1,6459 E-05	0,0015	0,0036	0,0008	8,3736 E-06	1,2079 E-05	5,879 E-06
02156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02157	X	0,0079	0,0005	0,0008	2,167 E-06	6,8717 E-05	1,7651 E-05	0,0029	0,0002	0,0003	7,7738 E-07	2,5323 E-05	6,7692 E-06
02157	Y	0,0033	0,0098	0,0028	2,0968 E-05	2,6089 E-05	1,9488 E-05	0,0012	0,0035	0,0010	7,6682 E-06	9,4271 E-06	6,9648 E-06
02157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02158	X	0,0072	0,0005	0,0009	2,3194 E-06	6,2868 E-05	8,0636 E-06	0,0027	0,0002	0,0003	8,3283 E-07	2,3059 E-05	3,235 E-06
02158	Y	0,0023	0,0103	0,0041	2,3873 E-05	1,7719 E-05	1,8586 E-05	0,0008	0,0037	0,0015	8,7267 E-06	6,4359 E-06	6,6343 E-06
02158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02159	X	0,0072	0,0005	0,0010	2,9774 E-06	6,6489 E-05	4,4688 E-06	0,0026	0,0002	0,0004	1,0737 E-06	2,4252 E-05	1,356 E-06
02159	Y	0,0015	0,0117	0,0054	4,0117 E-05	1,1386 E-05	1,594 E-05	0,0005	0,0042	0,0020	1,4615 E-05	4,1915 E-06	5,668 E-06
02159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02160	X	0,0077	0,0005	0,0012	3,698 E-06	7,8602 E-05	2,3556 E-05	0,0028	0,0002	0,0004	1,3361 E-06	2,8527 E-05	8,2674 E-06
02160	Y	0,0008	0,0136	0,0071	4,9243 E-05	5,5569 E-06	1,3189 E-05	0,0003	0,0049	0,0026	1,7936 E-05	2,1426 E-06	4,6359 E-06
02160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02161	X	0,0094	0,0005	0,0014	4,2802 E-06	1,2832 E-04	4,7164 E-05	0,0034	0,0002	0,0005	1,5468 E-06	4,6423 E-05	1,6775 E-05
02161	Y	0,0002	0,0171	0,0099	8,9108 E-05	9,9847 E-07	1,073 E-05	0,0001	0,0062	0,0036	3,2332 E-05	3,1201 E-07	3,6873 E-06
02161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02162	X	0,0003	0,0005	0,0006	1,2636 E-05	7,785 E-06	1,8442 E-06	0,0001	0,0001	0,0003	2,7229 E-06	2,7567 E-06	4,5155 E-07
02162	Y	0,0006	0,0066	0,0061	1,6476 E-04	1,4711 E-06	1,7682 E-05	0,0002	0,0024	0,0022	5,9714 E-05	4,3465 E-07	6,3949 E-06
02162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02163	X	0,0009	0,0013	0,0009	1,9666 E-05	5,8645 E-06	5,4519 E-06	0,0003	0,0003	0,0004	4,502 E-06	1,9894 E-06	1,2156 E-06
02163	Y	0,0017	0,0148	0,0065	1,929 E-04	2,3205 E-06	6,4679 E-05	0,0006	0,0054	0,0024	6,9903 E-05	7,8122 E-07	2,3444 E-05
02163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02164	X	0,001	0,002	0,001	3,0822 E-05	1,7576 E-06	1,2175 E-05	0,000	0,000	0,000	7,9029 E-06	3,8607 E-07	2,6824 E-06



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]
02164	Y	0,003 6 3	0,024 3 5	0,006 3 9	2,2148 E-04	1,0062 E-05	1,4574 E-04	0,001 6 2	0,008 5 9	0,002 6 5	8,0287 E-05	3,7373 E-06	5,2891 E-05
02164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02165	X	0,001 2	0,003 2	0,000 7	2,1092 E-05	5,6502 E-06	7,892 E-06	0,000 6	0,000 7	0,000 4	5,4292 E-06	3,3374 E-06	1,7568 E-06
02165	Y	0,013 1 7	0,031 7	0,014 7	1,5192 E-04	1,3293 E-04	8,7313 E-05	0,004 7	0,011 5	0,005 4	5,5018 E-05	4,8184 E-05	3,1721 E-05
02165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02166	X	0,000 9	0,003 0	0,001 2	1,7977 E-05	6,7176 E-06	6,6738 E-06	0,000 5	0,000 7	0,000 4	4,3262 E-06	3,9166 E-06	1,9994 E-06
02166	Y	0,015 5	0,030 9	0,021 9	1,5527 E-04	1,2982 E-04	2,7525 E-05	0,005 6	0,011 2	0,008 0	5,6241 E-05	4,7056 E-05	9,9978 E-06
02166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02167	X	0,000 5	0,002 2	0,002 0	2,0292 E-05	6,343 E-06	5,7088 E-06	0,000 3	0,000 5	0,000 5	4,8638 E-06	3,7347 E-06	1,9064 E-06
02167	Y	0,010 8	0,023 6	0,029 6	1,7623 E-04	1,2977 E-04	9,6365 E-06	0,003 9	0,008 6	0,010 8	6,3857 E-05	4,7043 E-05	3,5006 E-06
02167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02168	X	0,000 2	0,001 4	0,001 9	1,8614 E-05	5,1489 E-06	3,9052 E-06	0,000 1	0,000 3	0,000 5	4,2288 E-06	3,0373 E-06	1,3452 E-06
02168	Y	0,005 6	0,015 7	0,029 3	1,8646 E-04	1,0879 E-04	3,5819 E-06	0,002 0	0,005 7	0,010 7	6,7585 E-05	3,9426 E-05	1,3029 E-06
02168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02169	X	0,000 1	0,000 6	0,001 7	1,4962 E-05	2,9606 E-06	1,5969 E-06	0,000 0	0,000 1	0,000 4	3,2378 E-06	1,7307 E-06	5,772 E-07
02169	Y	0,001 6	0,007 5	0,028 0	1,8025 E-04	7,0906 E-05	6,6825 E-07	0,000 6	0,002 7	0,010 2	6,5338 E-05	2,5683 E-05	2,3741 E-07
02169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02170	X	0,001 9	0,001 0	0,010 0	2,2486 E-05	5,2157 E-05	4,5442 E-07	0,000 7	0,000 2	0,004 6	5,2302 E-06	1,8954 E-05	1,3735 E-07
02170	Y	0,001 7	0,012 4	0,050 7	2,6449 E-04	3,0446 E-05	7,5287 E-06	0,000 6	0,004 4	0,018 3	9,516 E-05	1,0961 E-05	2,7072 E-06
02170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02171	X	0,004 5	0,002 2	0,010 8	2,421 E-05	7,6144 E-05	9,8297 E-07	0,001 7	0,000 5	0,004 9	5,592 E-06	2,8303 E-05	5,0856 E-07
02171	Y	0,002 5	0,026 0	0,053 9	2,8665 E-04	3,5833 E-06	9,3698 E-06	0,000 9	0,009 4	0,019 4	1,0312 E-04	1,2874 E-06	3,3672 E-06
02171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02172	X	0,008 5	0,003 5	0,011 9	2,713 E-05	1,1465 E-04	2,8981 E-06	0,003 1	0,000 8	0,005 4	6,0555 E-06	4,3525 E-05	1,3274 E-06
02172	Y	0,001 8	0,041 6	0,058 4	4,0785 E-04	4,4998 E-05	1,0758 E-05	0,000 6	0,014 9	0,021 0	1,4654 E-04	1,615 E-05	3,8578 E-06
02172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02173	X	0,014 5	0,004 8	0,010 6	4,5542 E-05	1,3393 E-04	4,9268 E-06	0,005 4	0,001 2	0,005 0	1,575 E-05	5,1132 E-05	1,9067 E-06
02173	Y	0,001 0	0,046 8	0,066 5	1,0425 E-04	7,1798 E-05	4,5697 E-05	0,000 4	0,016 8	0,023 9	3,7487 E-05	2,5753 E-05	1,6483 E-05
02173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02174	X	0,015 1	0,004 2	0,008 8	3,1679 E-05	1,3385 E-04	2,559 E-05	0,005 6	0,001 1	0,004 3	1,131 E-05	5,0637 E-05	9,0461 E-06
02174	Y	0,001 1	0,040 9	0,066 5	4,8347 E-05	4,4266 E-05	4,1885 E-05	0,000 4	0,014 7	0,023 9	1,7504 E-05	1,58 E-05	1,514 E-05
02174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02175	X	0,016 6	0,003 7	0,007 9	1,8428 E-05	1,4804 E-04	4,7174 E-05	0,006 2	0,000 9	0,004 0	5,3692 E-06	5,5655 E-05	1,7127 E-05
02175	Y	0,002 9	0,040 8	0,068 6	1,1471 E-04	2,6931 E-05	3,6746 E-05	0,001 0	0,014 7	0,024 7	4,138 E-05	9,4587 E-06	1,3284 E-05
02175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02176	X	0,019 2	0,003 4	0,007 4	1,4406 E-05	2,1948 E-04	6,556 E-05	0,007 1	0,000 8	0,003 8	3,6568 E-06	8,2421 E-05	2,3826 E-05
02176	Y	0,004 4	0,043 9	0,074 1	1,8614 E-04	3,4176 E-05	4,0018 E-05	0,001 6	0,015 8	0,026 7	6,7018 E-05	1,1958 E-05	1,4328 E-05
02176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02177	X	0,009 8	0,002 6	0,007 4	1,8477 E-05	1,8663 E-04	1,087 E-05	0,003 6	0,000 6	0,004 0	7,8669 E-06	6,9236 E-05	4,7237 E-06
02177	Y	0,007 3	0,033 2	0,085 6	4,3051 E-04	2,7274 E-05	3,7203 E-05	0,002 6	0,011 9	0,030 8	1,543 E-04	9,8111 E-06	1,292 E-05
02177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02178	X	0,005	0,001	0,007	1,7084 E-05	9,1963 E-05	4,9487 E-06	0,001	0,000	0,003	4,3547 E-06	3,3269 E-05	2,0335 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]
02178	Y	0,005 5	0,018 3	0,083 3	2,7252 E-04	7,1704 E-05	9,1621 E-06	0,002 0	0,006 6	0,030 0	9,7748 E-05	2,5846 E-05	2,9847 E-06
02178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02179	X	0,002 1	0,000 9	0,006 7	2,006 E-05	6,3719 E-05	2,6935 E-06	0,000 7	0,000 2	0,003 6	5,1345 E-06	2,2573 E-05	9,8959 E-07
02179	Y	0,003 0	0,006 9	0,081 0	1,862 E-04	8,3325 E-05	3,2435 E-06	0,001 1	0,002 5	0,029 2	6,6798 E-05	3,0036 E-05	1,1501 E-06
02179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02180	X	0,002 5	0,001 2	0,014 5	3,1498 E-05	6,0437 E-05	6,536 E-07	0,001 0	0,000 3	0,004 8	7,0945 E-06	2,3389 E-05	2,0774 E-07
02180	Y	0,001 5	0,015 0	0,040 1	3,9072 E-04	3,0341 E-05	2,3096 E-06	0,000 5	0,005 4	0,014 5	1,4057 E-04	1,0798 E-05	8,3421 E-07
02180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02181	X	0,005 3	0,002 4	0,014 9	3,282 E-05	6,4705 E-05	3,9125 E-06	0,002 1	0,000 5	0,005 0	7,3551 E-06	2,4934 E-05	1,3295 E-06
02181	Y	0,002 4	0,030 5	0,039 4	4,133 E-04	2,7186 E-05	5,4539 E-06	0,000 8	0,011 0	0,014 2	1,4866 E-04	9,6628 E-06	1,9597 E-06
02181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02182	X	0,008 6	0,003 7	0,015 7	3,3722 E-05	8,6997 E-05	5,0528 E-06	0,003 3	0,000 8	0,005 4	7,4923 E-06	3,2765 E-05	1,7034 E-06
02182	Y	0,002 5	0,047 7	0,037 8	4,5698 E-04	8,0269 E-06	4,1457 E-06	0,000 9	0,017 1	0,013 7	1,6428 E-04	3,0199 E-06	1,4695 E-06
02182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02183	X	0,013 6	0,005 2	0,014 5	3,585 E-05	1,107 E-04	6,7827 E-06	0,005 2	0,001 1	0,005 0	8,5581 E-06	4,1234 E-05	2,2348 E-06
02183	Y	0,000 7	0,067 4	0,023 0	3,7715 E-04	3,0942 E-05	5,4803 E-06	0,000 2	0,024 2	0,008 3	1,3568 E-04	1,1256 E-05	1,9161 E-06
02183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02184	X	0,013 8	0,005 1	0,013 1	3,2467 E-05	1,0235 E-04	1,0157 E-05	0,005 2	0,001 1	0,004 8	7,7713 E-06	3,8443 E-05	3,6177 E-06
02184	Y	0,000 8	0,066 9	0,012 2	3,4299 E-04	2,8843 E-06	3,9167 E-07	0,000 3	0,024 1	0,004 4	1,2347 E-04	1,1237 E-06	8,8458 E-08
02184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02185	X	0,014 2	0,005 1	0,011 5	2,2263 E-05	1,0946 E-04	1,0725 E-05	0,005 4	0,001 1	0,004 5	5,2128 E-06	4,1412 E-05	3,8644 E-06
02185	Y	0,001 2	0,066 2	0,011 5	3,4845 E-04	2,2804 E-05	1,9956 E-06	0,000 4	0,023 8	0,004 1	1,2543 E-04	8,1095 E-06	7,504 E-07
02185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02186	X	0,014 4	0,005 0	0,011 2	2,0225 E-05	1,2055 E-04	6,5473 E-07	0,005 4	0,001 1	0,004 6	5,5023 E-06	4,5855 E-05	2,4419 E-07
02186	Y	0,001 6	0,066 0	0,025 3	3,7951 E-04	4,3403 E-05	6,5154 E-06	0,000 5	0,023 7	0,009 1	1,3659 E-04	1,5517 E-05	2,3896 E-06
02186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02187	X	0,014 5	0,005 0	0,011 6	1,9008 E-05	1,3483 E-04	4,9035 E-06	0,005 5	0,001 1	0,005 0	7,7318 E-06	5,1582 E-05	1,6048 E-06
02187	Y	0,001 9	0,065 9	0,040 7	4,5135 E-04	6,9005 E-05	9,7259 E-07	0,000 7	0,023 7	0,014 7	1,6235 E-04	2,4715 E-05	2,8211 E-07
02187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02188	X	0,009 9	0,000 3	0,001 6	2,5362 E-07	1,5062 E-04	4,4835 E-05	0,003 6	0,000 1	0,000 6	5,6892 E-08	5,4166 E-05	1,6397 E-05
02188	Y	0,000 3	0,019 1	0,021 3	9,2837 E-05	5,4657 E-06	5,5264 E-07	0,000 1	0,006 9	0,007 7	3,335 E-05	1,5417 E-06	2,6001 E-07
02188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02189	X	0,008 4	0,000 3	0,001 6	3,173 E-07	9,2419 E-05	2,7293 E-05	0,003 0	0,000 1	0,000 6	9,2171 E-08	3,3108 E-05	9,9234 E-06
02189	Y	0,000 3	0,017 5	0,023 6	6,2057 E-05	3,6334 E-06	6,5057 E-07	0,000 1	0,006 3	0,008 5	2,2308 E-05	1,024 E-06	2,8474 E-07
02189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02190	X	0,007 5	0,000 3	0,001 6	6,5036 E-07	7,8576 E-05	1,9564 E-05	0,002 7	0,000 1	0,000 6	2,1807 E-07	2,8109 E-05	7,0674 E-06
02190	Y	0,000 3	0,017 2	0,026 4	7,5315 E-05	3,2118 E-06	6,6083 E-07	0,000 1	0,006 2	0,009 6	2,711 E-05	9,0747 E-07	2,8344 E-07
02190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02191	X	0,004 0	0,000 3	0,001 6	1,2709 E-06	6,1634 E-05	1,1697 E-05	0,001 4	0,000 1	0,000 6	4,4616 E-07	2,1992 E-05	4,2104 E-06
02191	Y	0,000 3	0,013 6	0,029 7	9,0065 E-05	2,7276 E-06	7,4378 E-07	0,000 1	0,004 9	0,010 7	3,2441 E-05	7,7676 E-07	2,9834 E-07
02191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02192	X	0,001	0,000	0,001	1,9239 E-06	3,8967 E-05	7,3647 E-06	0,000	0,000	0,000	6,8577 E-07	1,384 E-05	2,643 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]
02192	Y	8 0,000	2 0,009	6 0,029	1,041 E-04	2,0414 E-06	6,3346 E-07	6 0,000	1 0,003	6 0,010			
02192	Z	2 0,000	3 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	4 0,000	7 0,000	3,7535 E-05	5,947 E-07	2,4862 E-07
02193	X	5 0,000	1 0,004	6 0,028	2,1485 E-06	2,0499 E-05	4,2272 E-06	2 0,000	0 0,001	6 0,010	7,6802 E-07	7,2481 E-06	1,5151 E-06
02193	Y	1 0,000	5 0,004	8 0,028	1,0883 E-04	1,6996 E-06	2,3647 E-07	0 0,000	6 0,001	4 0,010	3,9265 E-05	5,3581 E-07	9,6388 E-08
02193	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02194	X	7 0,002	1 0,001	7 0,008	2,8208 E-05	6,4649 E-05	4,4707 E-07	0 0,001	3 0,000	0 0,004	6,5179 E-06	2,3996 E-05	1,8911 E-07
02194	Y	5 0,001	6 0,014	0 0,038	3,7822 E-04	3,1011 E-05	1,851 E-06	6 0,000	3 0,005	0 0,014	1,3884 E-04	1,1285 E-05	6,8454 E-07
02194	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02195	X	6 0,005	1 0,002	2 0,009	2,9516 E-05	6,9041 E-05	3,0189 E-06	1 0,002	5 0,000	1 0,004	6,8095 E-06	2,5689 E-05	1,1697 E-06
02195	Y	4 0,002	6 0,029	2 0,037	4,005 E-04	2,7676 E-05	5,0875 E-06	9 0,000	8 0,010	7 0,013	1,4697 E-04	1,0057 E-05	1,8683 E-06
02195	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02196	X	0 0,009	3 0,003	1 0,010	3,2591 E-05	8,7198 E-05	4,4225 E-06	3 0,003	8 0,000	5 0,004	7,4429 E-06	3,3031 E-05	1,6059 E-06
02196	Y	7 0,002	2 0,046	7 0,035	4,4245 E-04	5,112 E-06	4,6059 E-06	0 0,001	9 0,016	2 0,013	1,6225 E-04	1,97 E-06	1,6711 E-06
02196	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02197	X	9 0,013	6 0,004	9 0,010	2,239 E-05	1,0836 E-04	6,0433 E-06	2 0,005	1 0,001	5 0,004	5,6993 E-06	4,1223 E-05	2,1299 E-06
02197	Y	1 0,001	3 0,065	5 0,021	3,6135 E-04	2,5751 E-05	6,4613 E-06	4 0,000	9 0,023	9 0,007	1,3263 E-04	9,5374 E-06	2,3213 E-06
02197	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02198	X	0 0,014	6 0,004	2 0,011	2,2715 E-05	1,0228 E-04	9,9946 E-06	3 0,005	1 0,001	4 0,004	5,4736 E-06	3,8453 E-05	3,5578 E-06
02198	Y	2 0,001	9 0,064	4 0,011	3,2883 E-04	1,9859 E-06	9,1478 E-07	4 0,000	8 0,023	2 0,004	1,208 E-04	6,4306 E-07	2,8643 E-07
02198	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02199	X	5 0,014	6 0,004	4 0,013	3,3889 E-05	1,1223 E-04	1,0868 E-05	4 0,005	1 0,001	9 0,004	8,0586 E-06	4,1671 E-05	3,8507 E-06
02199	Y	5 0,001	2 0,064	0 0,011	3,3498 E-04	2,5193 E-05	1,0048 E-06	5 0,000	5 0,023	0 0,004	1,2305 E-04	9,1765 E-06	4,0464 E-07
02199	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02200	X	7 0,014	6 0,004	3 0,015	4,1151 E-05	1,2488 E-04	8,7748 E-07	5 0,005	1 0,001	4 0,005	1,0149 E-05	4,6057 E-05	3,6854 E-07
02200	Y	7 0,001	0 0,064	2 0,024	3,6535 E-04	4,4593 E-05	4,4961 E-06	6 0,000	4 0,023	9 0,008	1,3418 E-04	1,6301 E-05	1,6764 E-06
02200	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02201	X	8 0,014	6 0,004	1 0,018	5,5331 E-05	1,4115 E-04	4,6611 E-06	5 0,005	1 0,001	6 0,006	1,4324 E-05	5,1744 E-05	1,5549 E-06
02201	Y	0 0,002	9 0,063	8 0,038	4,3525 E-04	6,894 E-05	3,3398 E-06	7 0,000	4 0,023	3 0,014	1,5973 E-04	2,523 E-05	1,1706 E-06
02201	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02202	X	4 0,008	8 0,002	9 0,020	3,1762 E-05	1,1988 E-04	5,7657 E-06	1 0,003	7 0,000	9 0,006	7,2691 E-06	4,4006 E-05	2,0473 E-06
02202	Y	7 0,001	3 0,040	8 0,055	3,9514 E-04	4,4033 E-05	1,0707 E-05	6 0,000	8 0,014	5 0,020	1,4478 E-04	1,6157 E-05	3,9298 E-06
02202	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02203	X	3 0,004	7 0,001	1 0,019	2,0799 E-05	7,7457 E-05	2,9487 E-06	6 0,001	4 0,000	3 0,006	4,7984 E-06	2,8834 E-05	9,9612 E-07
02203	Y	4 0,002	3 0,025	5 0,051	2,7712 E-04	2,7912 E-06	9,1437 E-06	9 0,000	3 0,009	9 0,018	1,017 E-04	9,8643 E-07	3,36 E-06
02203	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02204	X	6 0,001	8 0,000	8 0,017	1,9234 E-05	4,9303 E-05	1,5148 E-06	6 0,000	2 0,000	9 0,005	4,4163 E-06	1,8836 E-05	4,6439 E-07
02204	Y	7 0,001	0 0,012	5 0,048	2,5523 E-04	3,0002 E-05	7,9909 E-06	6 0,000	4 0,004	8 0,017	9,3677 E-05	1,1021 E-05	2,9352 E-06
02204	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02205	X	7 0,001	2 0,001	4 0,010	2,484 E-05	4,7962 E-05	1,0396 E-06	6 0,000	3 0,000	7 0,004	5,8668 E-06	1,718 E-05	2,7587 E-07
02205	Y	0 0,002	4 0,012	0 0,043	2,5924 E-04	3,7762 E-05	5,2557 E-06	8 0,000	5 0,004	9 0,015	9,5149 E-05	1,3858 E-05	1,9465 E-06
02205	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02206	X	4 0,004	2 0,002	1 0,011	2,5814 E-05	7,3066 E-05	9,0396 E-07	1 0,001	0 0,000	5 0,005	6,0272 E-06	2,6881 E-05	2,7212 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]
02206	Y	0,0032	0,0265	0,0453	2,8026 E-04	1,6635 E-05	6,64 E-06	0,0015	0,0096	0,0161	1,0286 E-04	6,0825 E-06	2,4707 E-06
02206	Z	0,0002	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02207	X	0,0082	0,0038	0,0125	2,8587 E-05	1,1964 E-04	2,4519 E-06	0,0030	0,0009	0,0056	6,6017 E-06	4,4953 E-05	1,1495 E-06
02207	Y	0,0033	0,0413	0,0494	3,9 E-04	1,6071 E-05	8,2362 E-06	0,0012	0,0151	0,0182	1,4298 E-04	5,9094 E-06	3,0767 E-06
02207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02208	X	0,0146	0,0054	0,0110	5,1596 E-05	1,4186 E-04	4,8492 E-06	0,0054	0,0013	0,0051	1,7592 E-05	5,3461 E-05	1,9376 E-06
02208	Y	0,0023	0,0473	0,0576	1,1724 E-04	2,8857 E-05	1,7802 E-05	0,0008	0,0173	0,0212	4,2935 E-05	1,0547 E-05	6,5749 E-06
02208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02209	X	0,0153	0,0050	0,0089	3,9008 E-05	1,3782 E-04	2,7416 E-05	0,0056	0,0013	0,0044	1,3699 E-05	5,1765 E-05	1,0195 E-05
02209	Y	0,0028	0,0423	0,0586	6,3522 E-05	2,1704 E-05	1,041 E-05	0,0010	0,0155	0,0216	2,3334 E-05	7,8097 E-06	3,5451 E-06
02209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02210	X	0,0168	0,0046	0,0076	2,5644 E-05	1,5011 E-04	4,9066 E-05	0,0062	0,0011	0,0039	7,6895 E-06	5,632 E-05	1,8249 E-05
02210	Y	0,0031	0,0428	0,0612	1,2274 E-04	2,1023 E-05	8,3186 E-06	0,0011	0,0157	0,0225	4,5137 E-05	7,4377 E-06	2,9747 E-06
02210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02211	X	0,0195	0,0045	0,0069	2,252 E-05	2,1972 E-04	6,6425 E-05	0,0072	0,0011	0,0037	5,7028 E-06	8,265 E-05	2,4241 E-05
02211	Y	0,0037	0,0467	0,0669	1,9302 E-04	4,2727 E-05	2,9058 E-05	0,0014	0,0171	0,0246	7,0909 E-05	1,5388 E-05	1,0565 E-05
02211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02212	X	0,0102	0,0033	0,0066	2,6268 E-05	1,8722 E-04	9,5763 E-06	0,0037	0,0008	0,0037	7,8039 E-06	6,9232 E-05	4,6568 E-06
02212	Y	0,0071	0,0360	0,0790	4,6145 E-04	3,3967 E-05	6,0874 E-05	0,0026	0,0132	0,0291	1,6874 E-04	1,243 E-05	2,1926 E-05
02212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02213	X	0,0053	0,0022	0,0063	2,4329 E-05	9,53 E-05	4,0015 E-06	0,0019	0,0005	0,0036	5,7535 E-06	3,4286 E-05	1,8762 E-06
02213	Y	0,0054	0,0199	0,0772	2,9711 E-04	7,5001 E-05	2,1023 E-05	0,0020	0,0073	0,0284	1,0869 E-04	2,7562 E-05	7,4831 E-06
02213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02214	X	0,0022	0,0011	0,0060	2,5674 E-05	6,7019 E-05	2,4091 E-06	0,0008	0,0003	0,0034	6,6102 E-06	2,3612 E-05	9,6762 E-07
02214	Y	0,0029	0,0076	0,0753	2,0622 E-04	8,3964 E-05	3,2003 E-06	0,0011	0,0028	0,0277	7,5431 E-05	3,0861 E-05	1,055 E-06
02214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02215	X	0,0024	0,0012	0,0141	3,2535 E-05	6,0715 E-05	6,9641 E-07	0,0009	0,0003	0,0046	7,4603 E-06	2,3366 E-05	3,5395 E-07
02215	Y	0,0010	0,0146	0,0392	3,7256 E-04	1,965 E-05	5,324 E-06	0,0004	0,0054	0,0144	1,3685 E-04	7,3152 E-06	1,9542 E-06
02215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02216	X	0,0053	0,0025	0,0145	3,4181 E-05	6,5419 E-05	1,5543 E-06	0,0020	0,0006	0,0048	7,8045 E-06	2,5077 E-05	3,5676 E-07
02216	Y	0,0014	0,0298	0,0384	3,9545 E-04	1,7148 E-05	1,0974 E-05	0,0005	0,0109	0,0141	1,4522 E-04	6,3906 E-06	4,038 E-06
02216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02217	X	0,0086	0,0038	0,0152	3,585 E-05	8,8741 E-05	2,4217 E-06	0,0033	0,0009	0,0051	8,1496 E-06	3,3244 E-05	5,8901 E-07
02217	Y	0,0011	0,0465	0,0367	4,349 E-04	1,6676 E-05	1,1368 E-05	0,0004	0,0171	0,0135	1,5963 E-04	6,0177 E-06	4,1945 E-06
02217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02218	X	0,0138	0,0054	0,0141	3,6239 E-05	1,2375 E-04	7,8398 E-06	0,0052	0,0012	0,0049	8,7335 E-06	4,6283 E-05	2,5239 E-06
02218	Y	0,0011	0,0656	0,0235	3,4319 E-04	1,8063 E-05	1,1287 E-05	0,0004	0,0240	0,0086	1,26 E-04	6,5181 E-06	4,1773 E-06
02218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02219	X	0,0140	0,0054	0,0127	3,264 E-05	1,3532 E-04	6,2756 E-06	0,0053	0,0012	0,0046	7,9109 E-06	5,1827 E-05	2,0983 E-06
02219	Y	0,0012	0,0652	0,0147	3,0706 E-04	5,7997 E-05	2,1896 E-06	0,0004	0,0239	0,0054	1,1283 E-04	2,094 E-05	8,3551 E-07
02219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02220	X	0,014	0,005	0,011	2,118 E-05	1,3664 E-04	4,3433 E-06	0,005	0,001	0,004	5,7999 E-06	5,2268 E-05	1,1601 E-06



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]
02220	Y	5 0,001 6	4 0,064 6	3 0,006 0	3,3775 E-04	6,0193 E-05	1,5539 E-05	4 0,000 6	2 0,023 7	4 0,002 2	1,2404 E-04	2,1841 E-05	5,7033 E-06
02220	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02221	X	0,014 7	0,005 3	0,011 4	1,9412 E-05	1,3686 E-04	1,1687 E-06	0,005 5	0,001 2	0,004 6	6,5814 E-06	5,19 E-05	2,734 E-07
02221	Y	0,001 6	0,064 4	0,019 2	3,6293 E-04	3,5885 E-05	3,2181 E-06	0,000 6	0,023 6	0,007 1	1,3329 E-04	1,3074 E-05	1,1224 E-06
02221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02222	X	0,014 8	0,005 3	0,012 0	1,9143 E-05	1,4886 E-04	4,0403 E-06	0,005 5	0,001 2	0,005 1	9,1493 E-06	5,6416 E-05	1,2811 E-06
02222	Y	0,001 4	0,064 3	0,033 3	4,2205 E-04	3,7669 E-05	9,5496 E-07	0,000 5	0,023 6	0,012 3	1,5496 E-04	1,3788 E-05	3,6234 E-07
02222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02223	X	0,008 2	0,003 8	0,012 5	2,8587 E-05	1,1964 E-04	2,4519 E-06	0,003 0	0,000 9	0,005 6	6,6017 E-06	4,4953 E-05	1,1495 E-06
02223	Y	0,003 3	0,041 3	0,049 4	3,9 E-04	1,6071 E-05	8,2362 E-06	0,001 2	0,015 1	0,018 2	1,4298 E-04	5,9094 E-06	3,0767 E-06
02223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02224	X	0,004 2	0,002 5	0,011 3	2,5814 E-05	7,3066 E-05	9,0396 E-07	0,001 5	0,000 6	0,005 0	6,0272 E-06	2,6881 E-05	2,7212 E-07
02224	Y	0,003 2	0,026 0	0,045 7	2,8026 E-04	1,6635 E-05	6,64 E-06	0,001 2	0,009 5	0,016 8	1,0286 E-04	6,0825 E-06	2,4707 E-06
02224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02225	X	0,001 7	0,001 2	0,010 4	2,484 E-05	4,7962 E-05	1,0396 E-06	0,000 6	0,000 3	0,004 7	5,8668 E-06	1,718 E-05	2,7587 E-07
02225	Y	0,002 0	0,012 4	0,043 0	2,5924 E-04	3,7762 E-05	5,2557 E-06	0,000 8	0,004 5	0,015 9	9,5149 E-05	1,3858 E-05	1,9465 E-06
02225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02226	X	0,007 1	0,001 0	0,002 7	9,9677 E-06	1,389 E-04	6,3997 E-05	0,002 7	0,000 4	0,001 0	3,7995 E-06	5,3612 E-05	2,4946 E-05
02226	Y	0,000 6	0,012 2	0,003 3	5,5536 E-05	1,1584 E-05	1,2441 E-06	0,000 2	0,004 4	0,001 2	2,0056 E-05	3,7025 E-06	6,2617 E-07
02226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02227	X	0,004 8	0,001 1	0,002 2	9,2681 E-06	7,071 E-05	3,4349 E-05	0,001 9	0,000 4	0,000 9	3,5439 E-06	2,7216 E-05	1,3378 E-05
02227	Y	0,000 5	0,008 3	0,002 2	1,5082 E-05	5,1213 E-06	4,7986 E-06	0,000 1	0,003 0	0,000 8	5,4586 E-06	1,6042 E-06	1,5861 E-06
02227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02228	X	0,003 9	0,001 1	0,001 8	8,3667 E-06	4,9944 E-05	1,172 E-05	0,001 5	0,000 4	0,000 7	3,2045 E-06	1,9145 E-05	4,5864 E-06
02228	Y	0,000 2	0,005 9	0,002 3	5,6352 E-06	1,9592 E-06	7,8304 E-06	0,000 0	0,002 1	0,000 8	2,0325 E-06	5,3617 E-07	2,7472 E-06
02228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02229	X	0,003 6	0,001 1	0,001 4	7,8192 E-06	3,8202 E-05	2,9483 E-06	0,001 4	0,000 4	0,000 5	3,0003 E-06	1,4573 E-05	1,0924 E-06
02229	Y	0,000 3	0,004 1	0,002 6	1,1446 E-05	2,1958 E-06	1,0399 E-05	0,000 1	0,001 5	0,000 9	4,1108 E-06	8,7854 E-07	3,6997 E-06
02229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	0,003 7	0,001 0	0,001 0	7,1637 E-06	3,4736 E-05	7,155 E-06	0,001 4	0,000 4	0,000 4	2,7492 E-06	1,3192 E-05	2,5997 E-06
02230	Y	0,000 8	0,003 1	0,003 0	1,2635 E-05	6,7064 E-06	1,2509 E-05	0,000 3	0,001 1	0,001 1	4,5463 E-06	2,4868 E-06	4,4768 E-06
02230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	0,004 2	0,000 9	0,000 7	5,9104 E-06	3,7129 E-05	1,5797 E-05	0,001 6	0,000 4	0,000 3	2,2679 E-06	1,4044 E-05	5,8939 E-06
02231	Y	0,001 5	0,002 7	0,003 9	1,2381 E-05	1,1892 E-05	1,4826 E-05	0,000 5	0,001 0	0,001 4	4,4662 E-06	4,3419 E-06	5,3307 E-06
02231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	0,005 2	0,000 8	0,000 5	4,9928 E-06	4,3926 E-05	2,4493 E-05	0,002 0	0,000 3	0,000 2	1,9161 E-06	1,6564 E-05	9,1779 E-06
02232	Y	0,002 2	0,002 7	0,005 0	2,0059 E-05	1,7549 E-05	1,6931 E-05	0,000 8	0,001 0	0,001 8	7,2412 E-06	6,3733 E-06	6,102 E-06
02232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	0,006 5	0,000 8	0,000 3	4,4723 E-06	5,6971 E-05	3,1054 E-05	0,002 5	0,000 3	0,000 1	1,7191 E-06	2,1434 E-05	1,1651 E-05
02233	Y	0,003 1	0,003 4	0,005 8	2,2906 E-05	2,5214 E-05	1,727 E-05	0,001 1	0,001 2	0,002 1	8,2726 E-06	9,1335 E-06	6,2339 E-06
02233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	0,008	0,000	0,000	4,9036 E-06	7,7503 E-05	3,9145 E-05	0,003	0,000	0,000	1,8672 E-06	2,9089 E-05	1,4672 E-05



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]
02234	Y	2 0,003 8	7 0,005 1	0 0,007 0	1,2419 E-05	3,1904 E-05	1,3732 E-05	1 0,001 4	3 0,001 8	0 0,002 5	4,4988 E-06	1,1544 E-05	4,9665 E-06
02234	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02235	X	0,010 4	0,000 7	0,000 2	7,3657 E-06	1,0651 E-04	5,7733 E-05	0,003 9	0,000 3	0,000 1	2,7768 E-06	3,9875 E-05	2,1521 E-05
02235	Y	0,004 2	0,007 4	0,008 4	1,4605 E-05	3,4868 E-05	2,2791 E-07	0,001 5	0,002 7	0,003 0	5,2997 E-06	1,2608 E-05	8,287 E-08
02235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	0,013 6	0,000 7	0,000 7	9,1401 E-06	1,8637 E-04	8,0693 E-05	0,005 1	0,000 3	0,000 2	3,4227 E-06	6,9552 E-05	2,9896 E-05
02236	Y	0,003 6	0,012 2	0,008 9	3,0342 E-05	4,5605 E-05	3,3447 E-05	0,001 3	0,004 4	0,003 2	1,0891 E-05	1,6462 E-05	1,2062 E-05
02236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	0,005 7	0,000 4	0,000 8	3,8549 E-06	1,7372 E-04	2,2056 E-06	0,002 1	0,000 2	0,000 3	1,3734 E-06	6,4706 E-05	5,3581 E-07
02237	Y	0,000 3	0,010 7	0,004 5	2,1364 E-04	2,2755 E-06	6,1348 E-05	0,000 1	0,003 8	0,001 7	7,7006 E-05	8,0731 E-07	2,2129 E-05
02237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	0,002 2	0,000 3	0,000 3	3,257 E-06	6,15 E-05	1,1053 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 1	1,1941 E-06	2,3011 E-05	2,673 E-07
02238	Y	0,000 2	0,005 1	0,004 3	9,4805 E-05	2,1408 E-06	2,8467 E-05	0,000 1	0,001 8	0,001 6	3,4189 E-05	7,3579 E-07	1,0269 E-05
02238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	0,000 7	0,000 1	0,000 2	2,9708 E-06	2,7747 E-05	3,4962 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,0987 E-06	1,0487 E-05	8,4482 E-08
02239	Y	0,000 1	0,002 0	0,004 2	5,4512 E-05	2,096 E-06	8,9512 E-06	0,000 0	0,000 7	0,001 5	1,9675 E-05	7,1004 E-07	3,2284 E-06
02239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	0,000 3	0,000 1	0,003 3	3,1811 E-06	5,2295 E-06	2,0834 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 2	1,1913 E-06	1,979 E-06	8,0068 E-07
02240	Y	0,000 1	0,003 6	0,018 9	8,6732 E-05	4,5398 E-06	1,4124 E-07	0,000 0	0,001 3	0,006 8	3,1202 E-05	1,6725 E-06	5,5097 E-08
02240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02241	X	0,000 5	0,000 3	0,003 3	3,3054 E-06	2,4692 E-05	4,9918 E-06	0,000 2	0,000 1	0,001 3	1,2455 E-06	9,7776 E-06	1,9136 E-06
02241	Y	0,000 4	0,007 3	0,019 4	8,1925 E-05	6,4526 E-06	1,7541 E-07	0,000 1	0,002 6	0,007 0	2,9444 E-05	2,442 E-06	3,8486 E-08
02241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	0,002 1	0,000 4	0,003 3	2,6623 E-06	5,3766 E-05	1,0394 E-05	0,000 8	0,000 2	0,001 3	1,0051 E-06	2,1065 E-05	3,986 E-06
02242	Y	0,000 7	0,010 7	0,019 5	7,1104 E-05	7,3171 E-06	4,4691 E-07	0,000 2	0,003 9	0,007 0	2,552 E-05	2,8501 E-06	1,1547 E-07
02242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02243	X	0,005 3	0,000 5	0,003 2	1,5633 E-06	7,5786 E-05	2,0719 E-05	0,002 1	0,000 2	0,001 2	5,8453 E-07	2,9581 E-05	7,9538 E-06
02243	Y	0,000 9	0,013 6	0,016 9	6,037 E-05	7,408 E-06	9,7856 E-07	0,000 4	0,004 9	0,006 1	2,1652 E-05	2,9527 E-06	2,7741 E-07
02243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	0,006 3	0,000 5	0,003 2	1,5646 E-06	9,3895 E-05	3,1076 E-05	0,002 5	0,000 2	0,001 2	5,922 E-07	3,6581 E-05	1,1889 E-05
02244	Y	0,000 9	0,013 8	0,014 7	4,7968 E-05	7,4934 E-06	3,2133 E-06	0,000 3	0,005 0	0,005 3	1,7159 E-05	3,0404 E-06	1,0584 E-06
02244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	0,008 1	0,000 6	0,003 2	7,3558 E-07	1,6867 E-04	5,3819 E-05	0,003 2	0,000 2	0,001 2	2,6066 E-07	6,5476 E-05	2,0548 E-05
02245	Y	0,000 7	0,015 4	0,012 8	8,4536 E-05	7,1156 E-06	8,2148 E-06	0,000 3	0,005 5	0,004 6	3,0315 E-05	3,1239 E-06	2,805 E-06
02245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	0,014 4	0,002 5	0,020 5	3,1397 E-05	1,3979 E-04	1,1057 E-05	0,005 4	0,000 7	0,006 6	1,3558 E-05	5,1073 E-05	3,5264 E-06
02246	Y	0,001 0	0,045 4	0,063 6	1,025 E-04	6,9954 E-05	4,2344 E-05	0,000 4	0,016 6	0,023 4	3,7566 E-05	2,563 E-05	1,5634 E-05
02246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	0,014 7	0,002 2	0,018 9	2,0585 E-05	1,3641 E-04	1,9191 E-05	0,005 5	0,000 6	0,006 0	8,7766 E-06	5,0262 E-05	7,845 E-06
02247	Y	0,000 9	0,039 8	0,063 7	4,7694 E-05	4,3804 E-05	3,7969 E-05	0,000 3	0,014 6	0,023 4	1,7631 E-05	1,597 E-05	1,4063 E-05
02247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	0,015	0,002	0,018	6,3715 E-06	1,4812 E-04	4,0844 E-05	0,006	0,000	0,005	1,9535 E-06	5,4952 E-05	1,59 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]
02248	Y	0,0028	0,0396	0,0654	1,1177 E-04	2,7792 E-05	3,3029 E-05	0,0009	0,0146	0,0248	4,1171 E-05	9,9959 E-06	1,2216 E-05
02248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02249	X	0,0181	0,0031	0,0188	2,0323 E-05	2,2052 E-04	6,1008 E-05	0,0069	0,0007	0,0058	4,8454 E-06	8,1859 E-05	2,3206 E-05
02249	Y	0,0039	0,0428	0,0711	1,8164 E-04	3,6618 E-05	3,7488 E-05	0,0015	0,0157	0,0262	6,6743 E-05	1,3148 E-05	1,3662 E-05
02249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02250	X	0,0086	0,0022	0,0202	4,6813 E-05	1,8285 E-04	1,272 E-05	0,0033	0,0005	0,0062	1,1767 E-05	6,8541 E-05	4,6273 E-06
02250	Y	0,0069	0,0324	0,0824	4,2103 E-04	2,5758 E-05	3,7226 E-05	0,0025	0,0119	0,0303	1,5381 E-04	9,415 E-06	1,3181 E-05
02250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	0,0041	0,0010	0,0194	2,3512 E-05	8,069 E-05	4,4349 E-06	0,0016	0,0002	0,0059	5,2863 E-06	3,1286 E-05	1,7754 E-06
02251	Y	0,0052	0,0178	0,0802	2,675 E-04	6,9973 E-05	8,0625 E-06	0,0019	0,0065	0,0295	9,7804 E-05	2,5731 E-05	2,6377 E-06
02251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	0,0016	0,0003	0,0186	8,631 E-06	5,1748 E-05	1,4418 E-06	0,0007	0,0001	0,0057	2,6431 E-06	2,0655 E-05	6,9405 E-07
02252	Y	0,0028	0,0066	0,0780	1,8321 E-04	7,7545 E-05	5,1299 E-06	0,0010	0,0024	0,0287	6,6996 E-05	2,8527 E-05	1,906 E-06
02252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	0,0009	0,0029	0,0008	2,2474 E-05	2,1654 E-05	8,9533 E-06	0,0003	0,0007	0,0003	5,3851 E-06	7,9968 E-06	2,1014 E-06
02253	Y	0,0003	0,0274	0,0022	1,8821 E-04	6,4541 E-06	9,9624 E-05	0,0001	0,0099	0,0008	6,8212 E-05	2,1943 E-06	3,615 E-05
02253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	0,0007	0,0026	0,0003	2,1256 E-05	1,8243 E-05	7,9754 E-07	0,0002	0,0006	0,0001	4,9771 E-06	6,7347 E-06	2,8811 E-07
02254	Y	0,0002	0,0246	0,0019	1,8067 E-04	6,4697 E-06	2,0229 E-05	0,0001	0,0089	0,0007	6,5468 E-05	2,2869 E-06	7,3134 E-06
02254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02255	X	0,0008	0,0027	0,0012	2,1373 E-05	1,5863 E-05	4,1635 E-06	0,0003	0,0006	0,0004	4,902 E-06	5,8064 E-06	9,1917 E-07
02255	Y	0,0002	0,0247	0,0016	1,8346 E-04	5,1034 E-06	2,2244 E-05	0,0001	0,0089	0,0006	6,6473 E-05	1,7943 E-06	8,0307 E-06
02255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	0,0014	0,0031	0,0020	2,3563 E-05	1,0537 E-05	1,0218 E-05	0,0005	0,0007	0,0007	5,3342 E-06	3,8062 E-06	2,2767 E-06
02256	Y	0,0005	0,0271	0,0014	2,024 E-04	2,6957 E-06	7,5033 E-05	0,0002	0,0098	0,0005	7,3345 E-05	8,7149 E-07	2,7172 E-05
02256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02257	X	0,0022	0,0037	0,0028	2,9879 E-05	1,6683 E-05	1,5809 E-05	0,0008	0,0008	0,0010	6,6954 E-06	5,949 E-06	3,5078 E-06
02257	Y	0,0009	0,0320	0,0013	2,5639 E-04	1,9291 E-06	1,2538 E-04	0,0003	0,0116	0,0005	9,2952 E-05	4,855 E-07	4,5436 E-05
02257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	0,0036	0,0045	0,0038	3,9339 E-05	1,0968 E-05	1,7272 E-05	0,0013	0,0010	0,0013	8,6957 E-06	3,7377 E-06	3,7969 E-06
02258	Y	0,0015	0,0387	0,0014	3,4261 E-04	6,835 E-06	1,4196 E-04	0,0005	0,0140	0,0005	1,2435 E-04	2,4606 E-06	5,1464 E-05
02258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	0,0064	0,0054	0,0043	5,1119 E-05	1,3778 E-05	1,7835 E-05	0,0024	0,0012	0,0015	1,1198 E-05	5,3529 E-06	3,8509 E-06
02259	Y	0,0022	0,0463	0,0019	4,5173 E-04	1,2669 E-05	1,6216 E-04	0,0008	0,0168	0,0007	1,6412 E-04	4,5803 E-06	5,8981 E-05
02259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	0,0002	0,0007	0,0021	6,4331 E-06	2,6158 E-05	3,8061 E-06	0,0001	0,0004	0,0007	3,8273 E-06	9,3868 E-06	2,21 E-06
02260	Y	0,0002	0,0287	0,0026	1,9726 E-04	4,252 E-06	1,0077 E-04	0,0001	0,0102	0,0009	7,0409 E-05	1,3157 E-06	3,5907 E-05
02260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	0,0003	0,0006	0,0008	4,8515 E-06	2,2968 E-05	3,0375 E-06	0,0001	0,0003	0,0003	2,9012 E-06	8,218 E-06	1,6459 E-06
02261	Y	0,0002	0,0259	0,0024	1,9101 E-04	3,8073 E-06	1,6412 E-05	0,0001	0,0093	0,0009	6,821 E-05	1,2397 E-06	5,753 E-06
02261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	0,0000	0,0000	0,0000	3,999 E-06	2,1623 E-05	3,3046 E-06	0,0000	0,0000	0,0000	2,1648 E-06	7,7268 E-06	1,4033 E-06



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]
02262	Y	0,000 <sup>4</sup> <sub>3</sub>	0,026 <sup>6</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>4</sup> <sub>3</sub>	1,9576 E-04	2,3405 E-06	2,8891 E-05	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,009 <sup>3</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>8</sub>	6,9944 E-05	7,1713 E-07	1,0429 E-05
02262	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02263	X	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,3023 E-06	1,7579 E-05	3,3896 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	1,7495 E-06	6,2802 E-06	1,0125 E-06
02263	Y	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,029 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	2,177 E-04	1,6264 E-06	8,5894 E-05	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,010 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	7,7827 E-05	5,1361 E-07	3,08 E-05
02263	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,6859 E-06	2,5106 E-05	3,793 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,8041 E-06	9,017 E-06	8,6596 E-07
02264	Y	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,034 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,002 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,7735 E-04	4,2138 E-06	1,4061 E-04	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,012 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	9,9218 E-05	1,5491 E-06	5,0376 E-05
02264	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	0,001 <sup>6</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,004 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	7,768 E-06	2,1725 E-05	3,871 E-06	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	2,1436 E-06	7,8439 E-06	8,4479 E-07
02265	Y	0,001 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,042 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,7161 E-04	9,9247 E-06	1,5944 E-04	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,015 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,3306 E-04	3,6261 E-06	5,7127 E-05
02265	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,005 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,0285 E-05	2,2343 E-06	3,541 E-06	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,001 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	2,6725 E-06	7,6572 E-07	7,4695 E-07
02266	Y	0,001 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,050 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,003 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	4,9065 E-04	1,4844 E-05	1,8199 E-04	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,018 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,7582 E-04	5,3487 E-06	6,5339 E-05
02266	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	6,2362 E-06	5,1782 E-06	7,086 E-07	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,629 E-06	1,8096 E-06	2,2151 E-07
02267	Y	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,006 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,006 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,7175 E-04	1,8073 E-06	1,849 E-05	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,002 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	6,1269 E-05	5,868 E-07	6,5776 E-06
02267	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,002 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	5,4391 E-06	2,8258 E-06	3,0179 E-06	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	3,0647 E-06	9,6332 E-07	7,5543 E-07
02268	Y	0,001 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,015 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,007 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,0112 E-04	1,9465 E-06	6,7084 E-05	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	7,1747 E-05	6,0587 E-07	2,3911 E-05
02268	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02269	X	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,003 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,1706 E-05	4,2017 E-06	6,4407 E-06	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	6,3728 E-06	1,4017 E-06	1,698 E-06
02269	Y	0,003 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,025 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,007 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,3141 E-04	9,7778 E-06	1,5111 E-04	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,009 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,002 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	8,2588 E-05	3,5252 E-06	5,3921 E-05
02269	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	0,001 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,002 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	8,6672 E-06	1,2456 E-05	4,0111 E-06	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	4,6251 E-06	2,9692 E-06	1,0195 E-06
02270	Y	0,013 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,033 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,015 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,585 E-04	1,3787 E-04	9,0727 E-05	0,004 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,011 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,005 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,6529 E-05	4,9172 E-05	3,24 E-05
02270	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02271	X	0,001 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,5987 E-06	1,4499 E-05	2,7839 E-06	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	3,335 E-06	3,6903 E-06	1,3128 E-06
02271	Y	0,016 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	0,032 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,023 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,6181 E-04	1,3451 E-04	2,8941 E-05	0,005 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,011 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,008 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	5,7708 E-05	4,7967 E-05	1,0337 E-05
02271	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	0,001 <sup>1</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	5,9841 E-06	1,4266 E-05	3,6833 E-06	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,5841 E-06	3,606 E-06	1,4311 E-06
02272	Y	0,011 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,024 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,031 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	1,8396 E-04	1,3453 E-04	1,039 E-05	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,011 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	6,5626 E-05	4,7975 E-05	3,715 E-06
02272	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	5,2201 E-06	1,1695 E-05	2,693 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	2,7584 E-06	2,925 E-06	1,0024 E-06
02273	Y	0,005 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,016 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,030 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	1,9454 E-04	1,1298 E-04	3,9979 E-06	0,002 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,005 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,011 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	6,9412 E-05	4,0284 E-05	1,4319 E-06
02273	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,9856 E-06	6,8217 E-06	1,1021 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,9148 E-06	1,6285 E-06	3,8236 E-07
02274	Y	0,001 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,007 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,029 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	1,871 E-04	7,4066 E-05	4,9583 E-07	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,002 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,010 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	6,6752 E-05	2,6405 E-05	1,7357 E-07
02274	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,0341 E-05	1,1205 E-05	1,176 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,4763 E-06	4,0873 E-06	3,4546 E-07
02275	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,005 <sup>2</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	1,3655 E-04	2,0063 E-06	1,6388 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	4,93 E-05	7,0739 E-07	6,1383 E-07
02275	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	0,001	0,000	0,001	1,2316 E-05	2,5655 E-05	4,3187 E-06	0,000	0,000	0,000	2,912 E-06	9,298 E-06	1,2992 E-06



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]
02276	Y	0,000 1	0,011 8	0,000 9	1,6839 E-04	2,9315 E-06	5,1923 E-06	0,000 0	0,004 3	0,000 3	6,0816 E-05	1,0044 E-06	1,9497 E-06
02276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02277	X	0,002 9	0,001 5	0,001 1	1,5195 E-05	8,9341 E-05	1,1703 E-05	0,001 0	0,000 3	0,000 4	3,4735 E-06	3,2335 E-05	3,7202 E-06
02277	Y	0,000 1	0,019 9	0,001 6	2,2752 E-04	5,9142 E-06	9,3174 E-06	0,000 0	0,007 2	0,000 6	8,2255 E-05	1,927 E-06	3,5176 E-06
02277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	0,009 6	0,002 0	0,000 7	1,0525 E-05	1,4592 E-04	4,6896 E-05	0,003 4	0,000 5	0,000 3	2,5928 E-06	5,2313 E-05	1,7277 E-05
02278	Y	0,000 2	0,026 4	0,009 5	1,2899 E-04	2,3097 E-06	6,9454 E-06	0,000 1	0,009 5	0,003 4	4,6553 E-05	5,1264 E-07	2,4813 E-06
02278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	0,008 0	0,001 9	0,000 5	1,0173 E-05	9,3489 E-05	2,6115 E-05	0,002 8	0,000 5	0,000 3	2,5209 E-06	3,3365 E-05	9,5228 E-06
02279	Y	0,000 3	0,025 6	0,015 2	1,2294 E-04	2,353 E-06	2,2189 E-06	0,000 1	0,009 2	0,005 5	4,4351 E-05	1,0148 E-06	7,6086 E-07
02279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	0,003 9	0,001 5	0,000 7	1,0888 E-05	6,8713 E-05	1,0227 E-05	0,001 4	0,000 3	0,000 2	2,6277 E-06	2,441 E-05	3,7142 E-06
02280	Y	0,000 2	0,019 7	0,021 3	1,413 E-04	3,4144 E-06	2,5333 E-07	0,000 1	0,007 1	0,007 7	5,0991 E-05	1,4251 E-06	5,7822 E-08
02280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	0,001 6	0,001 0	0,000 7	1,1386 E-05	3,8241 E-05	5,4595 E-06	0,000 6	0,000 2	0,000 2	2,6997 E-06	1,3472 E-05	1,9735 E-06
02281	Y	0,000 1	0,013 2	0,021 1	1,5454 E-04	3,443 E-06	3,298 E-07	0,000 0	0,004 8	0,007 6	5,58 E-05	1,3783 E-06	1,2001 E-07
02281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	0,000 4	0,000 5	0,000 6	1,1428 E-05	1,773 E-05	3,2555 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 2	2,7113 E-06	6,2098 E-06	1,1693 E-06
02282	Y	0,000 0	0,006 4	0,020 1	1,5442 E-04	1,5054 E-06	2,5675 E-07	0,000 0	0,002 3	0,007 3	5,5775 E-05	6,0101 E-07	9,5819 E-08
02282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02283	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	1,3888 E-05	6,9547 E-05	2,4576 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 1	4,0451 E-06	2,5551 E-05	9,2024 E-11
02283	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,991 E-05	3,2609 E-05	3,1573 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,8138 E-05	1,1894 E-05	1,1587 E-11
02283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,1546 E-05	7,0767 E-05	5,3041 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 0	3,2867 E-06	2,6079 E-05	1,9708 E-10
02284	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	4,5191 E-05	2,998 E-05	3,035 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,6417 E-05	1,0936 E-05	9,3762 E-12
02284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02285	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	2,5628 E-05	6,8786 E-05	3,0865 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,6812 E-06	2,5452 E-05	1,1111 E-09
02285	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	4,3168 E-05	2,494 E-05	1,6642 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,5698 E-05	9,0964 E-06	6,0691 E-10
02285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	3,9464 E-05	6,5779 E-05	2,224 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,407 E-05	2,4406 E-05	8,0441 E-10
02286	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,8789 E-05	2,091 E-05	1,1632 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,4118 E-05	7,627 E-06	4,2336 E-10
02286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	4,2438 E-05	6,1676 E-05	1,1161 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,5529 E-05	2,2903 E-05	3,9708 E-11
02287	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,7536 E-05	1,8155 E-05	1,1081 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,002 E-05	6,6242 E-06	4,0182 E-11
02287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,1666 E-05	5,5082 E-05	8,8532 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,5547 E-05	2,0458 E-05	3,1964 E-11
02288	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,707 E-05	1,5144 E-05	8,4281 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,1985 E-06	5,5291 E-06	3,0486 E-11
02288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	2,7429 E-05	4,6509 E-05	1,1979 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,0519 E-05	1,725 E-05	3,7836 E-11
02289	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,8281 E-06	1,2463 E-05	3,1427 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6828 E-06	4,5567 E-06	1,143 E-10
02289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	0,000	0,000	0,012	1,8551 E-05	3,9171 E-05	3,0294 E-10	0,000	0,000	0,004	7,4243 E-06	1,4467 E-05	1,1116 E-10



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
02290	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,7165 E-06	1,1358 E-05	1,7059 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,663 E-06	4,162 E-06	6,2029 E-11
02290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02291	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	7,8249 E-06	3,8048 E-05	4,8706 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,4997 E-06	1,4014 E-05	1,7316 E-11
02291	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	9,3034 E-06	1,0889 E-05	3,5293 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,3899 E-06	3,9979 E-06	1,2961 E-11
02291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	8,7136 E-06	3,4719 E-05	5,8824 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,6035 E-06	1,275 E-05	2,0487 E-11
02292	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,3053 E-05	9,6673 E-06	5,809 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,7931 E-06	3,5566 E-06	2,1403 E-11
02292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,6382 E-05	3,1716 E-05	7,5055 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,5329 E-06	1,1598 E-05	2,6941 E-11
02293	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1359 E-05	8,9873 E-06	1,0135 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1864 E-06	3,3105 E-06	3,1079 E-12
02293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,9445 E-05	3,4221 E-05	4,1106 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,9156 E-06	1,2498 E-05	9,8786 E-12
02294	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,8572 E-06	8,7971 E-06	3,1566 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,4505 E-06	3,245 E-06	1,1549 E-10
02294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	2,3521 E-05	3,5321 E-05	4,5156 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 1	8,7065 E-06	1,291 E-05	1,1721 E-11
02295	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	4,8203 E-06	7,3756 E-06	2,6001 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,722 E-06	2,7258 E-06	9,5196 E-11
02295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,2698 E-05	3,5578 E-05	3,2148 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,0399 E-06	1,3027 E-05	1,0748 E-10
02296	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,7032 E-05	5,4944 E-06	7,0722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,218 E-06	2,0364 E-06	2,6033 E-10
02296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02297	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	3,1892 E-06	3,8366 E-05	3,6686 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	6,9593 E-07	1,4151 E-05	1,3953 E-10
02297	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,8011 E-05	1,6017 E-06	4,5764 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0278 E-05	6,1387 E-07	1,663 E-10
02297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,3201 E-05	3,787 E-05	2,4997 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,1313 E-06	1,406 E-05	1,0341 E-11
02298	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,3037 E-05	2,3357 E-06	3,5719 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2163 E-05	8,3458 E-07	1,2799 E-11
02298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02299	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	1,8209 E-05	3,3773 E-05	1,0186 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	6,0155 E-06	1,2662 E-05	3,806 E-11
02299	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,2264 E-05	7,1486 E-06	1,8159 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1912 E-05	2,6088 E-06	6,46 E-11
02299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02300	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,5035 E-05	3,1581 E-05	2,7754 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,8701 E-06	1,1916 E-05	1,5979 E-11
02300	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1874 E-05	9,6219 E-06	4,1867 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1782 E-05	3,5297 E-06	1,5366 E-10
02300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	7,9479 E-06	2,9511 E-05	6,8558 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,2876 E-06	1,1209 E-05	1,6064 E-11
02301	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,14 E-05	1,1707 E-05	5,6462 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1612 E-05	4,307 E-06	2,0837 E-10
02301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,0282 E-06	3,1094 E-05	1,0343 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	9,3429 E-07	1,1927 E-05	2,9583 E-12
02302	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,466 E-05	1,6768 E-05	4,7638 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2811 E-05	6,1763 E-06	1,7586 E-11
02302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	9,9133 E-06	2,9663 E-05	6,8001 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,6362 E-06	1,1526 E-05	2,5607 E-11
02303	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,3802 E-05	2,1492 E-05	1,0028 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6165 E-05	7,9215 E-06	3,1629 E-12
02303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	0,000	0,000	0,013	9,4274 E-06	2,8812 E-05	1,5977 E-10	0,000	0,000	0,005	4,6096 E-06	1,1341 E-05	6,355 E-11



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]
02304	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	4,9593 E-05	2,6294 E-05	1,408 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,8271 E-05	9,6965 E-06	5,1776 E-11
02304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02305	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,6316 E-06	3,1164 E-05	2,86 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,7751 E-06	1,2454 E-05	6,7858 E-12
02305	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	5,3765 E-05	3,592 E-05	7,146 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,9761 E-05	1,3238 E-05	2,5526 E-11
02305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	4,8044 E-06	3,0319 E-05	4,366 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,3594 E-06	1,2324 E-05	1,2592 E-11
02306	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	5,755 E-05	4,3022 E-05	5,5205 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,1097 E-05	1,5847 E-05	1,9434 E-11
02306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,1356 E-05	2,6568 E-05	2,3318 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,8309 E-06	1,1056 E-05	8,8541 E-11
02307	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	5,7281 E-05	4,7451 E-05	1,6297 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,0959 E-05	1,7467 E-05	5,9782 E-11
02307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,351 E-05	2,4873 E-05	5,3258 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,5127 E-06	1,0528 E-05	2,0312 E-10
02308	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 2	6,0441 E-05	5,134 E-05	3,9231 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2097 E-05	1,8889 E-05	1,4396 E-10
02308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	0,000 0	0,000 0	0,032 2	1,5917 E-05	1,4628 E-04	2,6234 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	3,6727 E-06	5,7317 E-05	1,1378 E-08
02309	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 3	1,0811 E-04	1,5592 E-04	7,2297 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 8	3,8369 E-05	5,5821 E-05	2,5745 E-08
02309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	0,000 0	0,000 0	0,032 8	1,6263 E-05	1,3498 E-04	1,1124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	3,7278 E-06	5,2461 E-05	4,3643 E-08
02310	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 7	1,1226 E-04	1,2596 E-04	1,1583 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 8	3,9843 E-05	4,5143 E-05	4,1476 E-08
02310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02311	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	9,6222 E-06	1,2791 E-04	1,1579 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,3945 E-06	4,9251 E-05	4,513 E-08
02311	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 1	1,1476 E-04	9,9389 E-05	1,0935 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 8	4,0806 E-05	3,5671 E-05	3,9209 E-08
02311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	9,3297 E-06	1,3076 E-04	1,3686 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 9	5,4738 E-06	4,9951 E-05	3,9675 E-09
02312	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 6	1,1237 E-04	8,3032 E-05	3,7636 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	4,0088 E-05	2,9838 E-05	1,2967 E-08
02312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02313	X	0,000 0	0,000 0	0,032 9	1,2205 E-05	1,4059 E-04	5,7006 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 6	6,4858 E-06	5,335 E-05	2,1775 E-08
02313	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	9,9918 E-05	7,1282 E-05	3,1315 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,5743 E-05	2,5634 E-05	1,126 E-08
02313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	0,000 0	0,000 0	0,032 5	1,0711 E-05	1,52 E-04	1,8911 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 3	5,5773 E-06	5,7391 E-05	6,7796 E-09
02314	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	8,4029 E-05	6,1391 E-05	7,6734 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,0147 E-05	2,2084 E-05	2,7338 E-09
02314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	0,000 0	0,000 0	0,032 2	5,8576 E-06	1,5958 E-04	2,6044 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 1	3,3728 E-06	5,9976 E-05	1,0099 E-08
02315	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 8	7,2256 E-05	4,9296 E-05	2,3255 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,5973 E-05	1,7737 E-05	8,3364 E-09
02315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	0,000 0	0,000 0	0,032 3	8,5324 E-06	1,6069 E-04	5,9174 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,0202 E-06	6,0163 E-05	2,2078 E-09
02316	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,6628 E-05	3,6478 E-05	1,2132 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,3951 E-05	1,311 E-05	4,2619 E-10
02316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	0,000 0	0,000 0	0,032 9	1,5738 E-05	1,5798 E-04	1,2443 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	4,6084 E-06	5,8887 E-05	4,4399 E-09
02317	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,3366 E-05	2,1499 E-05	7,7036 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2779 E-05	7,7097 E-06	2,7249 E-09
02317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	0,000	0,000	0,033	2,1332 E-05	1,494 E-04	3,4895 E-08	0,000	0,000	0,012	6,5886 E-06	5,5391 E-05	1,2783 E-08



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]
02318	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7 8	6,6018 E-05	4,8331 E-06	6,4621 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5 2	2,3701 E-05	1,6578 E-06	2,2797 E-09
02318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02319	X	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,8622 E-05	1,3744 E-04	2,2046 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 7	5,4095 E-06	5,0642 E-05	8,2369 E-09
02319	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,3383 E-05	1,2711 E-05	5,441 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,6266 E-05	4,5185 E-06	1,7837 E-09
02319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	0,000 0	0,000 0	0,035 0	4,1419 E-06	1,3282 E-04	9,6313 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,5023 E-06	4,8624 E-05	3,6456 E-08
02320	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	6,9619 E-05	2,8111 E-05	2,128 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,4863 E-05	1,005 E-05	7,4326 E-09
02320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,9832 E-05	1,3708 E-04	3,3109 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 6	8,2531 E-06	4,9924 E-05	1,1517 E-08
02321	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	4,9399 E-05	4,2516 E-05	6,0136 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,7628 E-05	1,5206 E-05	1,9388 E-09
02321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	0,000 0	0,000 0	0,033 3	2,8389 E-05	1,4641 E-04	7,4354 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,083 E-05	5,3206 E-05	2,7099 E-08
02322	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,6492 E-05	5,3515 E-05	9,2686 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	9,5137 E-06	1,9151 E-05	3,0464 E-09
02322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	0,000 0	0,000 0	0,032 0	2,8616 E-05	1,572 E-04	3,2339 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,0406 E-05	5,7121 E-05	1,1942 E-08
02323	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	8,4801 E-06	6,1386 E-05	3,5413 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,1424 E-06	2,1991 E-05	1,3086 E-09
02323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	0,000 0	0,000 0	0,030 8	2,2541 E-05	1,6512 E-04	1,9334 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	7,7824 E-06	6,0048 E-05	7,2917 E-09
02324	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	4,7134 E-06	6,6629 E-05	8,1227 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,3623 E-06	2,3901 E-05	2,9266 E-09
02324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02325	X	0,000 0	0,000 0	0,030 1	8,7522 E-06	1,6651 E-04	3,4676 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,5951 E-06	6,0691 E-05	1,4152 E-09
02325	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,4735 E-06	6,6607 E-05	7,3329 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,5634 E-06	2,3939 E-05	1,9878 E-10
02325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	0,000 0	0,000 0	0,030 0	4,4274 E-06	1,672 E-04	1,3232 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,2407 E-06	6,0981 E-05	4,9788 E-09
02326	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,1372 E-06	6,9862 E-05	5,2831 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	9,8964 E-07	2,5135 E-05	1,9406 E-09
02326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02327	X	0,000 0	0,000 0	0,030 5	1,7504 E-05	1,6401 E-04	7,5375 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 2	7,0304 E-06	5,9897 E-05	2,9815 E-09
02327	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	5,2667 E-06	7,0113 E-05	5,6315 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,9213 E-06	2,5257 E-05	1,907 E-09
02327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	0,000 0	0,000 0	0,031 7	3,1519 E-05	1,5544 E-04	3,8523 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,2091 E-05	5,6799 E-05	1,397 E-08
02328	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,3017 E-05	6,9642 E-05	3,0552 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,8295 E-06	2,5108 E-05	1,0995 E-08
02328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	4,2626 E-05	1,4281 E-04	1,0767 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,5868 E-05	5,2128 E-05	3,8867 E-10
02329	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	2,8049 E-05	7,0125 E-05	5,5428 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,0206 E-05	2,5281 E-05	1,9588 E-09
02329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	0,000 0	0,000 0	0,035 5	4,7047 E-05	1,2847 E-04	5,4865 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,699 E-05	4,6812 E-05	2,0025 E-08
02330	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,7807 E-05	7,0098 E-05	3,5019 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,7174 E-05	2,5262 E-05	1,2681 E-08
02330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	0,000 0	0,000 0	0,037 7	4,2691 E-05	1,1592 E-04	2,0029 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,4869 E-05	4,2064 E-05	4,7175 E-09
02331	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 8	6,5411 E-05	7,3721 E-05	1,0358 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,3329 E-05	2,6533 E-05	3,6332 E-08
02331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	0,000	0,000	0,039	2,5353 E-05	1,1629 E-04	1,1912 E-07	0,000	0,000	0,014	8,033 E-06	4,2019 E-05	4,3543 E-08



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]
02332	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 3	7,5301 E-05	8,3902 E-05	8,3513 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,6711 E-05	3,0155 E-05	3,0206 E-08
02332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02333	X	0,000 0	0,000 0	0,040 4	1,5488 E-05	1,3337 E-04	1,1835 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 7	4,2154 E-06	4,8104 E-05	4,2909 E-08
02333	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 0	7,8848 E-05	1,0206 E-04	9,3328 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,7897 E-05	3,6654 E-05	3,3649 E-08
02333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	0,000 0	0,000 0	0,041 1	1,2182 E-05	1,5726 E-04	4,0512 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	3,098 E-06	5,6692 E-05	1,4515 E-08
02334	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 8	7,3993 E-05	1,2343 E-04	3,3827 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,6168 E-05	4,4313 E-05	1,2093 E-08
02334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	2,9533 E-05	1,948 E-04	5,1939 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,2039 E-05	7,0125 E-05	1,8613 E-08
02335	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 9	4,095 E-05	1,5623 E-04	4,0568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,429 E-05	5,6065 E-05	1,4546 E-08
02335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	5,7994 E-05	1,5559 E-04	3,5946 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2439 E-05	5,5847 E-05	1,3132 E-10
02336	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	2,221 E-05	1,2914 E-04	2,3423 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	7,4843 E-06	4,6325 E-05	8,4578 E-11
02336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	8,1632 E-05	1,0317 E-04	7,1728 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,1084 E-05	3,6858 E-05	2,5628 E-11
02337	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	8,0881 E-06	8,9341 E-05	9,6044 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,1714 E-06	3,2021 E-05	3,4637 E-11
02337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	9,1741 E-05	5,4623 E-05	1,799 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,4966 E-05	1,9345 E-05	6,5721 E-12
02338	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	8,0898 E-06	4,907 E-05	2,0614 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,1385 E-06	1,755 E-05	7,4388 E-12
02338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02339	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	9,545 E-05	1,8209 E-05	2,9402 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,651 E-05	6,3474 E-06	1,2619 E-12
02339	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,1641 E-05	1,1551 E-05	4,1235 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,4739 E-06	4,0661 E-06	1,4549 E-12
02339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	9,5842 E-05	1,0102 E-05	2,5396 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,6897 E-05	3,4808 E-06	1,1058 E-12
02340	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,0053 E-05	3,2173 E-05	3,9361 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,5545 E-06	1,1638 E-05	1,4127 E-11
02340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02341	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	8,4886 E-05	3,4778 E-05	7,9233 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,3252 E-05	1,1868 E-05	2,2234 E-12
02341	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	4,3437 E-05	8,176 E-05	1,3487 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,5012 E-05	2,9461 E-05	4,8128 E-11
02341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	7,2295 E-05	6,111 E-05	5,21 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,8977 E-05	2,0566 E-05	1,419 E-11
02342	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	6,694 E-05	1,5153 E-04	8,6888 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,3442 E-05	5,4549 E-05	3,1006 E-10
02342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	5,0731 E-05	9,0724 E-05	2,5236 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,1627 E-05	3,0275 E-05	9,7317 E-11
02343	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	1,1185 E-04	2,3667 E-04	1,0677 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 6	3,9589 E-05	8,5177 E-05	3,3479 E-11
02343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	6,1448 E-05	1,1361 E-04	1,0744 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4304 E-05	3,7056 E-05	3,7442 E-10
02344	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 1	3,2872 E-05	3,4949 E-04	1,8129 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,0982 E-05	1,2575 E-04	6,5415 E-10
02344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	8,1822 E-05	9,2949 E-05	1,5089 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,0811 E-05	2,9922 E-05	5,1862 E-10
02345	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 3	3,8815 E-05	3,1236 E-04	3,0204 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,4217 E-05	1,1242 E-04	1,0882 E-09
02345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	0,000	0,000	0,022	8,8679 E-05	5,449 E-05	1,2612 E-08	0,000	0,000	0,007	3,2783 E-05	1,6623 E-05	4,3521 E-09



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
02346	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 3	7,238 E-05	2,451 E-04	2,416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 6	2,6396 E-05	8,8248 E-05	8,7087 E-09
02346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02347	X	0,000 0	0,000 0	0,023 7	9,1292 E-05	8,9358 E-06	5,5171 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	3,3245 E-05	4,8014 E-06	1,8952 E-09
02347	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 3	1,0131 E-04	1,1491 E-04	1,1133 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 8	3,682 E-05	4,1478 E-05	4,01 E-09
02347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	8,0958 E-05	3,4294 E-05	1,302 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,9183 E-05	1,3561 E-05	4,4327 E-10
02348	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 4	1,0841 E-04	5,9727 E-05	3,0097 E-09	0,000 0	0,000 0	0,030 3	3,9358 E-05	2,161 E-05	1,0824 E-09
02348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	7,6117 E-05	4,7144 E-05	4,4173 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,689 E-05	1,7899 E-05	1,4584 E-09
02349	Y	0,000 0	0,000 0	0,086 4	1,3433 E-04	3,6257 E-05	1,6542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,031 1	4,8675 E-05	1,3075 E-05	5,9101 E-09
02349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02350	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	7,0151 E-05	4,268 E-05	7,6969 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,419 E-05	1,6351 E-05	2,4536 E-10
02350	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 6	1,5965 E-04	4,7404 E-05	3,8594 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 9	5,7773 E-05	1,7168 E-05	1,3751 E-09
02350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	6,6583 E-05	3,8079 E-05	1,6267 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,2231 E-05	1,4799 E-05	5,0811 E-10
02351	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 1	1,963 E-04	5,8769 E-05	9,424 E-09	0,000 0	0,000 0	0,032 8	7,0945 E-05	2,1298 E-05	3,3538 E-09
02351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	5,8585 E-05	4,1963 E-05	3,5295 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,8859 E-05	1,5994 E-05	1,2758 E-09
02352	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 6	2,1716 E-04	3,8501 E-05	1,2133 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 7	7,8428 E-05	1,3957 E-05	4,3495 E-09
02352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02353	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,8979 E-05	4,9057 E-05	1,8781 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,5018 E-05	1,8389 E-05	6,8061 E-10
02353	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 0	2,3039 E-04	2,0106 E-05	5,9016 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 2	8,3158 E-05	7,2936 E-06	2,1161 E-09
02353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,3777 E-05	5,6105 E-05	6,954 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	9,4481 E-06	2,0769 E-05	2,5684 E-09
02354	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 5	2,2384 E-04	2,9484 E-06	1,7042 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 4	8,077 E-05	9,912 E-07	6,1195 E-09
02354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02355	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,9023 E-05	5,7301 E-05	3,6163 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,4398 E-06	2,124 E-05	1,5886 E-10
02355	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 8	2,1565 E-04	6,0046 E-06	9,8837 E-10	0,000 0	0,000 0	0,034 5	7,7793 E-05	2,2017 E-06	3,5013 E-10
02355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	8,7482 E-06	5,6324 E-05	8,871 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,2026 E-06	2,0856 E-05	3,0533 E-10
02356	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 2	2,1361 E-04	6,5705 E-06	2,9903 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 6	7,7028 E-05	2,3658 E-06	1,0726 E-09
02356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,4286 E-05	5,3294 E-05	2,7482 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,2789 E-06	1,9369 E-05	8,9413 E-10
02357	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 9	2,1053 E-04	1,3533 E-05	8,5516 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 6	7,5896 E-05	4,832 E-06	3,1665 E-09
02357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,5001 E-05	5,0438 E-05	1,2179 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,2683 E-05	1,7725 E-05	4,0528 E-10
02358	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 4	2,1363 E-04	4,593 E-05	5,1643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 0	7,6988 E-05	1,6523 E-05	1,8987 E-09
02358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,3348 E-05	4,9855 E-05	2,7022 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,5665 E-05	1,7177 E-05	9,1113 E-10
02359	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 6	1,9209 E-04	6,228 E-05	1,2774 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 0	6,9205 E-05	2,2412 E-05	4,6837 E-09
02359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	0,000	0,000	0,007	4,1849 E-05	5,4412 E-05	4,9526 E-10	0,000	0,000	0,003	1,8663 E-05	1,9029 E-05	2,476 E-10



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]
02360	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 8	1,7092 E-04	4,9632 E-05	1,3512 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 0	6,1553 E-05	1,7828 E-05	4,8376 E-09
02360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02361	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	5,0338 E-05	5,5052 E-05	2,2995 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,1572 E-05	1,9442 E-05	1,1472 E-10
02361	Y	0,000 0	0,000 0	0,086 7	1,4629 E-04	4,1084 E-05	3,3824 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 2	5,2651 E-05	1,4728 E-05	1,2117 E-09
02361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,9844 E-05	5,0905 E-05	5,1104 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4994 E-05	1,7902 E-05	2,4826 E-09
02362	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 5	1,3166 E-04	4,8774 E-05	6,0691 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 4	4,7348 E-05	1,7554 E-05	2,175 E-08
02362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	6,8738 E-05	2,2849 E-05	1,2608 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,8189 E-05	6,574 E-06	5,917 E-10
02363	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 4	1,1786 E-04	1,2662 E-04	1,2063 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 9	4,2348 E-05	4,5677 E-05	4,3239 E-09
02363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	6,8462 E-05	1,5096 E-05	3,2903 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,7687 E-05	8,4741 E-06	1,5305 E-09
02364	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 9	8,2807 E-05	2,2193 E-04	2,9656 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 9	2,968 E-05	7,9982 E-05	1,0631 E-08
02364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	6,3749 E-05	4,9801 E-05	3,282 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,5458 E-05	2,2827 E-05	1,343 E-09
02365	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 3	4,5361 E-05	3,1276 E-04	7,2984 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 0	1,6115 E-05	1,1265 E-04	2,629 E-09
02365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	0,000 0	0,000 0	0,011 8	5,3735 E-05	6,1275 E-05	1,2781 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,1155 E-05	2,7478 E-05	5,2241 E-10
02366	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 5	1,1498 E-05	3,398 E-04	2,7791 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,4053 E-06	1,2237 E-04	1,0011 E-09
02366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02367	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	4,5557 E-05	6,6801 E-05	4,1329 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,7434 E-05	2,971 E-05	1,6893 E-09
02367	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 8	5,5387 E-05	3,5195 E-04	8,9898 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,9855 E-05	1,2674 E-04	3,2385 E-09
02367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,8723 E-06	1,942 E-05	4,0197 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,984 E-06	7,389 E-06	1,3819 E-09
02368	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	6,1253 E-05	6,1493 E-05	5,0027 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,1989 E-05	2,2183 E-05	1,8205 E-09
02368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02369	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,6953 E-05	2,71 E-05	1,925 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,4518 E-06	1,0373 E-05	8,0679 E-12
02369	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,7379 E-05	7,1685 E-05	4,6461 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,6956 E-05	2,5851 E-05	1,6484 E-11
02369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,5698 E-05	3,2242 E-05	8,7689 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,7898 E-06	1,2415 E-05	2,9853 E-12
02370	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,497 E-05	5,5549 E-05	4,6735 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,2448 E-05	1,9991 E-05	1,6133 E-12
02370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,587 E-05	3,4183 E-05	8,1285 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3667 E-05	1,3283 E-05	4,826 E-13
02371	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,7549 E-05	3,0477 E-05	2,4343 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,7411 E-06	1,0881 E-05	8,933 E-12
02371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,4837 E-05	3,6109 E-05	2,845 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7045 E-05	1,42 E-05	1,5241 E-13
02372	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,1548 E-05	3,3059 E-06	5,4734 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,1179 E-05	9,7138 E-07	1,9996 E-12
02372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	5,3145 E-05	3,6448 E-05	4,8415 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,0176 E-05	1,4668 E-05	2,8683 E-12
02373	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,605 E-05	3,3508 E-05	1,1441 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,2793 E-05	1,2457 E-05	4,1884 E-11
02373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	0,000	0,000	0,007	5,3805 E-05	3,9932 E-05	1,6984 E-11	0,000	0,000	0,002	2,0205 E-05	1,6498 E-05	3,9948 E-12



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]
02374	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	5,8368 E-05	7,9932 E-05	2,422 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,0938 E-05	2,9451 E-05	8,8102 E-11
02374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02375	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,2032 E-05	4,7549 E-05	9,0902 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,9325 E-05	2,0163 E-05	3,8343 E-11
02375	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	8,0528 E-05	1,4175 E-04	2,7588 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,9012 E-05	5,2116 E-05	1,0136 E-10
02375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	4,2972 E-05	6,2714 E-05	1,5082 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,5457 E-05	2,714 E-05	4,7015 E-11
02376	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 1	1,192 E-04	2,3202 E-04	9,07 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,3145 E-05	8,5235 E-05	3,2948 E-10
02376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	0,000 0	0,000 0	0,013 9	5,5744 E-05	7,3601 E-05	1,0795 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,1475 E-05	3,3107 E-05	4,4312 E-08
02377	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 5	3,8983 E-05	3,6463 E-04	2,1815 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,3574 E-05	1,3388 E-04	8,0452 E-08
02377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	6,3989 E-05	6,6711 E-05	2,8868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,5083 E-05	3,0257 E-05	1,1849 E-08
02378	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 2	9,6365 E-06	3,4719 E-04	5,8271 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,7667 E-06	1,2747 E-04	2,149 E-08
02378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	7,0653 E-05	5,1184 E-05	9,6852 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,8148 E-05	2,3938 E-05	4,0191 E-09
02379	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 9	4,0638 E-05	3,1623 E-04	2,3778 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,5282 E-05	1,1611 E-04	8,7475 E-09
02379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	7,632 E-05	1,7816 E-05	2,0301 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,0711 E-05	1,0048 E-05	8,3994 E-10
02380	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 7	7,1737 E-05	2,3202 E-04	4,7435 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 9	2,676 E-05	8,5272 E-05	1,7461 E-09
02380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02381	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	7,1719 E-05	2,8513 E-05	6,1895 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,9203 E-05	8,7727 E-06	2,6029 E-09
02381	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 1	8,836 E-05	1,0409 E-04	1,846 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 0	3,2869 E-05	3,8396 E-05	6,7762 E-09
02381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	6,367 E-05	4,7032 E-05	6,4772 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,6362 E-05	1,6271 E-05	2,7883 E-10
02382	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 9	1,0365 E-04	5,3251 E-05	2,7899 E-09	0,000 0	0,000 0	0,030 4	3,8478 E-05	1,9743 E-05	1,0208 E-09
02382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02383	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	5,4109 E-05	5,613 E-05	3,786 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,3029 E-05	1,9823 E-05	1,5363 E-10
02383	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 7	1,2376 E-04	3,446 E-05	4,5666 E-10	0,000 0	0,000 0	0,031 1	4,5854 E-05	1,2796 E-05	1,6378 E-10
02383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,5486 E-05	5,2276 E-05	1,655 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,0082 E-05	1,8056 E-05	7,2313 E-10
02384	Y	0,000 0	0,000 0	0,086 9	1,4769 E-04	5,1022 E-05	6,1682 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 9	5,4626 E-05	1,8964 E-05	2,2327 E-09
02384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,718 E-05	4,9437 E-05	2,4265 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,7311 E-05	1,6976 E-05	9,9309 E-11
02385	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 5	1,755 E-04	5,5805 E-05	7,0908 E-10	0,000 0	0,000 0	0,032 9	6,4823 E-05	2,0714 E-05	2,5545 E-10
02385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,7233 E-05	4,9244 E-05	2,142 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,3644 E-05	1,7285 E-05	8,1924 E-10
02386	Y	0,000 0	0,000 0	0,092 0	1,8921 E-04	3,9505 E-05	6,5166 E-09	0,000 0	0,000 0	0,033 8	6,9824 E-05	1,4668 E-05	2,3328 E-09
02386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,7338 E-05	5,2864 E-05	2,0315 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,8447 E-06	1,9337 E-05	1,0175 E-10
02387	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 1	2,0262 E-04	3,7087 E-06	1,0046 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 2	7,4716 E-05	1,2325 E-06	3,7043 E-10
02387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	0,000	0,000	0,005	9,6084 E-06	5,624 E-05	9,8021 E-10	0,000	0,000	0,001	5,1831 E-06	2,1036 E-05	4,991 E-10



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]
02388	Y	0,000 0	0,000 0	0,092 5	2,0854 E-04	1,8995 E-05	5,0282 E-09	0,000 0	0,000 0	0,034 0	7,686 E-05	6,9005 E-06	1,8399 E-09
02388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02389	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,8364 E-05	5,769 E-05	5,6066 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,3368 E-06	2,1499 E-05	3,0213 E-10
02389	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 7	2,1631 E-04	1,1035 E-05	6,769 E-09	0,000 0	0,000 0	0,033 7	7,9693 E-05	4,0317 E-06	2,4725 E-09
02389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,3244 E-05	5,6594 E-05	1,7325 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	8,9619 E-06	2,0929 E-05	9,0333 E-11
02390	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 5	2,2072 E-04	1,9142 E-06	3,6568 E-09	0,000 0	0,000 0	0,033 6	8,1289 E-05	5,9967 E-07	1,3317 E-09
02390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	4,6176 E-05	5,3285 E-05	1,0404 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,3745 E-05	1,9671 E-05	3,2955 E-10
02391	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 4	2,1876 E-04	2,6834 E-06	1,4782 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 6	8,0547 E-05	6,0674 E-07	5,3513 E-09
02391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	5,7386 E-05	4,5107 E-05	3,0953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,8116 E-05	1,7107 E-05	1,1943 E-10
02392	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 7	2,0939 E-04	3,0548 E-05	6,9087 E-10	0,000 0	0,000 0	0,033 3	7,7079 E-05	1,1235 E-05	2,4064 E-10
02392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	6,2132 E-05	4,0881 E-05	1,2666 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,0434 E-05	1,588 E-05	4,4101 E-10
02393	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 7	1,8025 E-04	5,1932 E-05	7,2683 E-09	0,000 0	0,000 0	0,032 6	6,6343 E-05	1,9127 E-05	2,6248 E-09
02393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	6,9351 E-05	4,3098 E-05	4,8972 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,3514 E-05	1,6791 E-05	1,6025 E-09
02394	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 9	1,6166 E-04	5,6058 E-05	9,6841 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 6	5,9482 E-05	2,0652 E-05	3,5359 E-09
02394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02395	X	0,000 0	0,000 0	0,021 0	7,664 E-05	4,0123 E-05	1,4945 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,658 E-05	1,5832 E-05	5,0005 E-10
02395	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 1	1,4566 E-04	6,1503 E-05	1,1616 E-09	0,000 0	0,000 0	0,030 5	5,3571 E-05	2,2677 E-05	4,2977 E-10
02395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	8,8866 E-05	3,1875 E-05	1,9652 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 1	3,1289 E-05	1,3088 E-05	7,0022 E-10
02396	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 8	1,4212 E-04	7,4889 E-05	3,3853 E-09	0,000 0	0,000 0	0,029 3	5,2236 E-05	2,7637 E-05	1,2184 E-09
02396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02397	X	0,000 0	0,000 0	0,023 3	9,5415 E-05	1,0051 E-05	1,6538 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,4009 E-05	3,0552 E-06	6,3433 E-10
02397	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 2	1,3047 E-04	1,5307 E-04	9,7954 E-10	0,000 0	0,000 0	0,027 2	4,7923 E-05	5,6371 E-05	2,9851 E-10
02397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,0364 E-04	5,5774 E-05	3,4242 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,7282 E-05	1,677 E-05	1,3326 E-10
02398	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 3	1,24 E-04	2,404 E-04	2,9869 E-10	0,000 0	0,000 0	0,023 6	4,551 E-05	8,8395 E-05	9,8116 E-11
02398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,000 0	0,000 0	0,017 9	9,2666 E-05	9,5264 E-05	5,3188 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	3,3845 E-05	3,0274 E-05	1,8566 E-09
02399	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 5	8,8348 E-05	3,0874 E-04	7,8797 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 5	3,2383 E-05	1,1344 E-04	2,9034 E-09
02399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02400	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	7,9391 E-05	1,0634 E-04	1,112 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,9599 E-05	3,413 E-05	3,8259 E-10
02400	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	4,9883 E-05	3,245 E-04	1,9566 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,8172 E-05	1,1922 E-04	7,2 E-10
02400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	6,5551 E-05	1,1295 E-04	5,6579 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,5392 E-05	3,6394 E-05	1,9527 E-09
02401	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 7	1,1946 E-05	3,3599 E-04	9,6153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 8	3,4681 E-06	1,2343 E-04	3,5393 E-09
02401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,000	0,000	0,026	1,4438 E-05	6,0064 E-05	2,9243 E-10	0,000	0,000	0,009	4,1592 E-06	2,2017 E-05	1,1004 E-10



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]
02402	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 7	5,3625 E-05	2,9889 E-05	4,4672 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,9489 E-05	1,0899 E-05	1,6465 E-11
02402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02403	X	0,000 5	0,000 3	0,002 5	6,9219 E-06	1,3622 E-05	5,0716 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 9	1,8532 E-06	4,8872 E-06	1,5282 E-07
02403	Y	0,000 0	0,005 2	0,000 2	1,3712 E-04	2,2715 E-06	1,8801 E-06	0,000 0	0,001 9	0,000 0	4,8642 E-05	7,8572 E-07	6,9197 E-07
02403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,001 3	0,000 6	0,002 5	8,5529 E-06	2,7791 E-05	3,1713 E-06	0,000 5	0,000 2	0,000 9	2,2989 E-06	9,9948 E-06	1,0566 E-06
02404	Y	0,000 1	0,011 8	0,000 4	1,6904 E-04	2,3121 E-06	6,4048 E-06	0,000 0	0,004 2	0,000 1	5,9987 E-05	7,6419 E-07	2,3579 E-06
02404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,003 3	0,001 1	0,002 6	1,2494 E-05	9,1001 E-05	1,0093 E-05	0,001 2	0,000 3	0,000 9	3,0821 E-06	3,2888 E-05	3,4682 E-06
02405	Y	0,000 1	0,019 9	0,001 0	2,2805 E-04	1,7486 E-06	1,2012 E-05	0,000 1	0,007 1	0,000 3	8,1003 E-05	4,1616 E-07	4,437 E-06
02405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,010 0	0,001 3	0,002 8	5,4233 E-06	1,4754 E-04	4,833 E-05	0,003 6	0,000 4	0,000 9	2,0367 E-06	5,3156 E-05	1,7658 E-05
02406	Y	0,000 8	0,026 5	0,009 0	1,2982 E-04	9,008 E-06	5,1017 E-06	0,000 3	0,009 4	0,003 2	4,6075 E-05	3,6891 E-06	1,7683 E-06
02406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,008 3	0,001 3	0,002 9	5,2631 E-06	9,5501 E-05	2,7639 E-05	0,003 0	0,000 3	0,000 9	1,8812 E-06	3,4338 E-05	1,0067 E-05
02407	Y	0,000 9	0,025 7	0,014 7	1,2371 E-04	8,7971 E-06	3,345 E-07	0,000 3	0,009 1	0,005 2	4,3879 E-05	3,481 E-06	7,1366 E-08
02407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,004 1	0,001 0	0,003 1	6,7418 E-06	7,0694 E-05	1,1683 E-05	0,001 5	0,000 3	0,000 8	1,965 E-06	2,5364 E-05	4,2685 E-06
02408	Y	0,000 5	0,019 8	0,020 9	1,4184 E-04	8,6722 E-06	1,093 E-06	0,000 2	0,007 0	0,007 4	5,0316 E-05	3,3715 E-06	4,0992 E-07
02408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02409	X	0,001 7	0,000 7	0,003 1	7,9444 E-06	4,0031 E-05	6,5663 E-06	0,000 6	0,000 2	0,000 8	2,0877 E-06	1,4293 E-05	2,4024 E-06
02409	Y	0,000 1	0,013 3	0,020 7	1,5504 E-04	6,5141 E-06	1,1601 E-06	0,000 1	0,004 7	0,007 3	5,501 E-05	2,5013 E-06	4,2494 E-07
02409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,000 4	0,000 3	0,003 0	7,8931 E-06	1,8861 E-05	3,8304 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 8	2,105 E-06	6,6745 E-06	1,3955 E-06
02410	Y	0,000 1	0,006 4	0,019 7	1,5509 E-04	2,3024 E-06	8,2458 E-07	0,000 0	0,002 3	0,007 0	5,5036 E-05	9,0614 E-07	3,0212 E-07
02410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02411	X	0,001 7	0,002 9	0,036 4	8,9802 E-05	5,5522 E-05	8,9056 E-06	0,000 7	0,000 7	0,012 2	2,4414 E-05	2,2 E-05	3,4646 E-06
02411	Y	0,003 9	0,018 7	0,082 8	4,8457 E-04	5,2581 E-05	7,1058 E-06	0,001 4	0,006 8	0,030 4	1,7753 E-04	1,9525 E-05	2,5723 E-06
02411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,005 0	0,006 7	0,039 7	1,2222 E-04	1,0341 E-04	3,8233 E-06	0,002 0	0,001 7	0,013 3	3,4801 E-05	3,8936 E-05	1,7794 E-06
02412	Y	0,005 0	0,041 2	0,089 3	5,7368 E-04	1,7702 E-05	2,5733 E-05	0,001 9	0,015 1	0,032 8	2,1022 E-04	6,0405 E-06	9,447 E-06
02412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,010 9	0,012 2	0,044 4	1,8198 E-04	2,26 E-04	1,9445 E-05	0,004 2	0,003 3	0,015 0	5,4472 E-05	8,353 E-05	6,6463 E-06
02413	Y	0,003 1	0,067 8	0,097 3	7,1393 E-04	1,4229 E-04	4,5997 E-05	0,001 2	0,024 8	0,035 7	2,617 E-04	5,1912 E-05	1,69 E-05
02413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,002 1	0,000 3	0,016 5	6,8332 E-06	6,0174 E-05	1,0296 E-06	0,000 8	0,000 1	0,006 5	1,6613 E-06	2,2863 E-05	3,4093 E-07
02414	Y	0,001 3	0,002 9	0,016 2	7,2141 E-05	3,6861 E-05	1,8771 E-07	0,000 5	0,001 1	0,006 0	2,6437 E-05	1,3528 E-05	7,6874 E-08
02414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,005 0	0,000 7	0,017 6	9,6377 E-06	8,6964 E-05	2,3212 E-06	0,001 9	0,000 2	0,006 9	2,1673 E-06	3,2869 E-05	7,7213 E-07
02415	Y	0,002 9	0,006 3	0,017 0	9,0608 E-05	4,7166 E-05	1,0233 E-06	0,001 1	0,002 3	0,006 3	3,3163 E-05	1,7295 E-05	3,5083 E-07
02415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,009	0,001	0,019	1,6492 E-05	1,4416 E-04	3,0807 E-06	0,003	0,000	0,007	3,5772 E-06	5,4164 E-05	1,115 E-06



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]
02416	Y	3 0,004 9	2 0,010 6	5 0,018 3	1,3928 E-04	6,6121 E-05	7,5874 E-06	5 0,001 8	3 0,003 9	6 0,006 7	5,0901 E-05	2,4216 E-05	2,7288 E-06
02416	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02417	X	0,002 6	0,001 0	0,007 8	2,6714 E-05	6,2865 E-05	1,1602 E-06	0,001 0	0,000 2	0,003 6	5,9806 E-06	2,3502 E-05	3,6549 E-07
02417	Y	0,001 2	0,015 1	0,044 0	3,874 E-04	2,2666 E-05	5,3733 E-06	0,000 4	0,005 4	0,015 9	1,3947 E-04	8,2734 E-06	1,9366 E-06
02417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,005 4	0,002 1	0,008 3	2,7708 E-05	6,7495 E-05	7,3917 E-07	0,002 0	0,000 5	0,003 8	6,1977 E-06	2,528 E-05	3,5993 E-07
02418	Y	0,001 7	0,030 8	0,043 4	4,1014 E-04	1,9521 E-05	1,1738 E-05	0,000 6	0,011 1	0,015 6	1,4764 E-04	7,1398 E-06	4,2376 E-06
02418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,008 7	0,003 2	0,009 1	3,0049 E-05	8,6583 E-05	1,5633 E-06	0,003 3	0,000 7	0,004 1	6,6915 E-06	3,2955 E-05	6,0547 E-07
02419	Y	0,001 6	0,048 2	0,042 0	4,522 E-04	1,4783 E-05	1,2358 E-05	0,000 6	0,017 3	0,015 1	1,6273 E-04	5,1973 E-06	4,4753 E-06
02419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,002 5	0,001 2	0,014 7	3,1498 E-05	6,0437 E-05	6,536 E-07	0,001 0	0,000 3	0,004 9	7,0945 E-06	2,3389 E-05	2,0774 E-07
02420	Y	0,001 5	0,015 0	0,042 7	3,9072 E-04	3,0341 E-05	2,3096 E-06	0,000 5	0,005 4	0,015 4	1,4057 E-04	1,0798 E-05	8,3421 E-07
02420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,005 3	0,002 4	0,015 1	3,282 E-05	6,4705 E-05	3,9125 E-06	0,002 0	0,000 5	0,005 1	7,3551 E-06	2,4934 E-05	1,3295 E-06
02421	Y	0,002 4	0,030 5	0,042 1	4,133 E-04	2,7186 E-05	5,4539 E-06	0,000 8	0,011 0	0,015 2	1,4866 E-04	9,6628 E-06	1,9597 E-06
02421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,008 6	0,003 7	0,015 9	3,3722 E-05	8,6997 E-05	5,0528 E-06	0,003 3	0,000 8	0,005 4	7,4923 E-06	3,2765 E-05	1,7034 E-06
02422	Y	0,002 6	0,047 7	0,040 9	4,5698 E-04	8,0269 E-06	4,1457 E-06	0,000 9	0,017 1	0,014 8	1,6428 E-04	3,0199 E-06	1,4695 E-06
02422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02423	X	0,002 7	0,001 1	0,008 6	2,8208 E-05	6,4649 E-05	4,4707 E-07	0,001 0	0,000 3	0,003 9	6,5179 E-06	2,3996 E-05	1,8911 E-07
02423	Y	0,001 5	0,014 6	0,041 1	3,7822 E-04	3,1011 E-05	1,851 E-06	0,000 6	0,005 3	0,015 1	1,3884 E-04	1,1285 E-05	6,8454 E-07
02423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,005 6	0,002 1	0,009 0	2,9516 E-05	6,9041 E-05	3,0189 E-06	0,002 1	0,000 5	0,004 1	6,8095 E-06	2,5689 E-05	1,1697 E-06
02424	Y	0,002 5	0,029 6	0,040 5	4,005 E-04	2,7676 E-05	5,0875 E-06	0,000 9	0,010 8	0,014 9	1,4697 E-04	1,0057 E-05	1,8683 E-06
02424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02425	X	0,008 9	0,003 3	0,009 9	3,2591 E-05	8,7198 E-05	4,4225 E-06	0,003 3	0,000 8	0,004 4	7,4429 E-06	3,3031 E-05	1,6059 E-06
02425	Y	0,002 8	0,046 2	0,039 3	4,4245 E-04	5,112 E-06	4,6059 E-06	0,001 0	0,016 9	0,014 5	1,6225 E-04	1,97 E-06	1,6711 E-06
02425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,002 5	0,001 2	0,014 3	3,2535 E-05	6,0715 E-05	6,9641 E-07	0,000 9	0,000 3	0,004 7	7,4603 E-06	2,3366 E-05	3,5395 E-07
02426	Y	0,001 0	0,014 6	0,042 3	3,7256 E-04	1,965 E-05	5,324 E-06	0,000 4	0,005 4	0,015 5	1,3685 E-04	7,3152 E-06	1,9542 E-06
02426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,005 3	0,002 5	0,014 8	3,4181 E-05	6,5419 E-05	1,5543 E-06	0,002 0	0,000 6	0,004 9	7,8045 E-06	2,5077 E-05	3,5676 E-07
02427	Y	0,001 5	0,029 8	0,041 6	3,9545 E-04	1,7148 E-05	1,0974 E-05	0,000 5	0,010 9	0,015 3	1,4522 E-04	6,3906 E-06	4,038 E-06
02427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,008 6	0,003 8	0,015 5	3,585 E-05	8,8741 E-05	2,4217 E-06	0,003 3	0,000 9	0,005 2	8,1496 E-06	3,3244 E-05	5,8901 E-07
02428	Y	0,001 2	0,046 5	0,040 3	4,349 E-04	1,6676 E-05	1,1368 E-05	0,000 5	0,017 1	0,014 8	1,5963 E-04	6,0177 E-06	4,1945 E-06
02428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	4,799 7	0,462 8	0,092 4	1,207 E-04	6,9434 E-04	4,8891 E-04	1,841 0	0,112 9	0,043 4	5,8063 E-05	2,533 E-04	1,1513 E-04
02429	Y	0,070 5	5,011 3	0,495 2	2,7483 E-03	5,1615 E-04	1,0549 E-04	0,016 8	1,846 5	0,183 0	1,0138 E-03	1,8887 E-04	2,5692 E-05
02429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	4,802	0,444	0,112	1,2556 E-04	4,889 E-04	5,3659 E-04	1,841	0,108	0,050	7,7706 E-05	1,7323 E-04	1,3005 E-04



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]
02430	Y	1 0,070 0	4 5,014 7	0 0,472 5	2,7522 E-03	5,9678 E-04	1,2969 E-04	9 0,016 7	6 1,846 9	4 0,174 6	1,0151 E-03	2,1959 E-04	3,109 E-05
02430	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02431	X	4,803 8	0,425 1	0,125 2	1,6664 E-04	3,5182 E-04	5,6586 E-04	1,842 6	0,104 0	0,054 9	9,9788 E-05	1,2014 E-04	1,3942 E-04
02431	Y	0,069 7	5,018 8	0,447 4	2,7595 E-03	6,4184 E-04	1,4061 E-04	0,016 6	1,847 6	0,165 4	1,0176 E-03	2,3683 E-04	3,3901 E-05
02431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	4,804 8	0,405 2	0,134 7	2,165 E-04	2,8477 E-04	5,7391 E-04	1,842 9	0,099 2	0,058 0	1,2014 E-04	9,4374 E-05	1,4216 E-04
02432	Y	0,069 7	5,023 4	0,421 3	2,7584 E-03	6,5231 E-04	1,4442 E-04	0,016 6	1,848 5	0,155 7	1,017 E-03	2,4101 E-04	3,4978 E-05
02432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	4,804 9	0,385 5	0,142 9	2,7829 E-04	2,854 E-04	5,5901 E-04	1,843 0	0,094 5	0,060 6	1,4346 E-04	9,49 E-05	1,3753 E-04
02433	Y	0,070 0	5,028 2	0,395 5	2,7528 E-03	6,3009 E-04	1,4295 E-04	0,016 7	1,849 5	0,146 2	1,0146 E-03	2,3284 E-04	3,4507 E-05
02433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	4,804 3	0,366 0	0,152 3	3,457 E-04	3,4592 E-04	5,3707 E-04	1,842 7	0,089 8	0,063 6	1,6788 E-04	1,1891 E-04	1,3027 E-04
02434	Y	0,070 5	5,033 1	0,371 2	2,734 E-03	5,7699 E-04	1,2929 E-04	0,016 8	1,850 4	0,137 2	1,0074 E-03	2,1297 E-04	3,0195 E-05
02434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	4,858 0	0,773 6	0,115 7	1,1725 E-03	2,3791 E-04	5,7883 E-04	1,852 9	0,186 5	0,043 6	3,7767 E-04	9,3378 E-05	1,4321 E-04
02435	Y	0,068 3	4,948 7	0,047 1	2,7209 E-03	2,2856 E-04	1,4386 E-04	0,016 5	1,836 7	0,017 0	1,0069 E-03	8,4656 E-05	3,4694 E-05
02435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	4,841 4	0,773 6	0,152 5	1,2024 E-03	2,7638 E-04	5,8893 E-04	1,849 3	0,186 5	0,055 5	3,8926 E-04	1,0959 E-04	1,4639 E-04
02436	Y	0,073 6	4,948 8	0,128 2	2,7206 E-03	3,0435 E-04	1,2976 E-04	0,017 8	1,836 7	0,047 0	1,0066 E-03	1,1272 E-04	3,055 E-05
02436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02437	X	4,824 6	0,773 9	0,189 5	1,1807 E-03	3,2791 E-04	5,729 E-04	1,845 6	0,186 5	0,067 5	3,8128 E-04	1,3054 E-04	1,4133 E-04
02437	Y	0,078 9	4,948 7	0,209 4	2,7137 E-03	3,7355 E-04	1,5339 E-04	0,019 2	1,836 7	0,077 1	1,0041 E-03	1,3838 E-04	3,781 E-05
02437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	4,557 8	0,551 1	0,099 2	2,6057 E-04	8,5357 E-04	4,7075 E-04	1,749 5	0,133 0	0,027 9	6,3415 E-05	3,1811 E-04	1,1141 E-04
02438	Y	0,064 8	4,620 5	0,513 2	2,6241 E-03	2,6662 E-05	5,3839 E-05	0,015 2	1,707 9	0,189 6	9,7041 E-04	1,0213 E-05	2,0839 E-05
02438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02439	X	4,560 2	0,530 5	0,077 7	2,6901 E-04	5,774 E-04	5,7074 E-04	1,750 4	0,128 0	0,020 5	6,5282 E-05	2,1273 E-04	1,4367 E-04
02439	Y	0,063 9	4,621 6	0,515 8	2,5673 E-03	7,8824 E-05	5,9046 E-05	0,015 0	1,707 6	0,190 5	9,4891 E-04	2,8282 E-05	3,619 E-05
02439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	4,561 2	0,508 1	0,063 4	2,904 E-04	4,9987 E-04	5,8266 E-04	1,750 8	0,122 4	0,016 0	7,2041 E-05	1,8362 E-04	1,4722 E-04
02440	Y	0,063 0	4,619 3	0,519 9	2,5363 E-03	1,1138 E-04	8,9692 E-05	0,014 8	1,706 0	0,191 9	9,3681 E-04	4,0058 E-05	5,0116 E-05
02440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	4,560 3	0,485 3	0,049 4	3,3336 E-04	5,9433 E-04	5,7471 E-04	1,750 4	0,116 7	0,012 5	8,6979 E-05	2,1984 E-04	1,4434 E-04
02441	Y	0,062 4	4,614 5	0,523 8	2,5575 E-03	1,1005 E-04	1,0535 E-04	0,014 6	1,703 4	0,193 3	9,4392 E-04	4,0147 E-05	5,6396 E-05
02441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	4,558 1	0,463 9	0,031 9	3,8164 E-04	8,7923 E-04	4,7245 E-04	1,749 6	0,111 5	0,011 1	1,0421 E-04	3,2937 E-04	1,1113 E-04
02442	Y	0,062 1	4,608 3	0,527 4	2,6391 E-03	9,4651 E-05	1,0823 E-04	0,014 5	1,700 4	0,194 6	9,7338 E-04	3,6096 E-05	5,7983 E-05
02442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	4,802 4	0,745 8	0,229 9	1,0011 E-03	2,2965 E-04	5,4249 E-04	1,841 6	0,180 0	0,079 1	3,1485 E-04	9,6517 E-05	1,3193 E-04
02443	Y	0,088 3	4,955 6	0,373 4	2,7147 E-03	5,3514 E-04	1,0879 E-04	0,021 6	1,838 0	0,137 7	1,0045 E-03	1,9766 E-04	2,4132 E-05
02443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	4,803	0,725	0,225	9,3274 E-04	1,5909 E-04	5,7042 E-04	1,841	0,175	0,077	2,9044 E-04	7,0833 E-05	1,4089 E-04



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]
02444	Y	2 0,088 8	9 4,958 8	6 0,396 2	2,732 E-03	5,8224 E-04	9,5996 E-05	9 0,021 7	2 1,838 3	1 0,146 1	1,0106 E-03	2,1483 E-04	2,133 E-05
02444	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02445	X	4,803 1	0,705 9	0,222 9	8,6022 E-04	1,5296 E-04	5,8435 E-04	1,841 9	0,170 3	0,075 7	2,6477 E-04	6,8815 E-05	1,4523 E-04
02445	Y	0,089 0	4,962 1	0,420 2	2,732 E-03	5,9143 E-04	9,7146 E-05	0,021 8	1,838 8	0,155 0	1,0104 E-03	2,1829 E-04	2,1498 E-05
02445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	4,802 2	0,685 8	0,219 0	7,9313 E-04	2,1935 E-04	5,7423 E-04	1,841 5	0,165 5	0,073 8	2,4136 E-04	9,3363 E-05	1,4201 E-04
02446	Y	0,088 8	4,965 9	0,443 8	2,7235 E-03	5,6045 E-04	1,0485 E-04	0,021 7	1,839 3	0,163 7	1,0069 E-03	2,0717 E-04	2,2886 E-05
02446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	4,800 5	0,666 5	0,210 9	7,1557 E-04	3,6707 E-04	5,3699 E-04	1,840 9	0,160 8	0,070 4	2,1442 E-04	1,4789 E-04	1,3054 E-04
02447	Y	0,088 2	4,970 6	0,465 5	2,7005 E-03	4,8436 E-04	1,277 E-04	0,021 5	1,840 3	0,171 7	9,9821 E-04	1,7966 E-04	2,8844 E-05
02447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	4,798 0	0,648 4	0,195 4	6,2761 E-04	5,9436 E-04	4,7976 E-04	1,840 0	0,156 6	0,064 3	1,8401 E-04	2,3217 E-04	1,1327 E-04
02448	Y	0,087 3	4,976 6	0,483 5	2,6663 E-03	3,6438 E-04	1,6599 E-04	0,021 2	1,841 7	0,178 4	9,8531 E-04	1,3628 E-04	4,1395 E-05
02448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,000 2	0,000 2	0,000 7	4,8038 E-06	4,5171 E-06	3,4446 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	1,0346 E-06	2,1299 E-06	9,1256 E-08
02449	Y	0,003 0	0,004 8	0,009 6	1,7254 E-04	6,7722 E-05	4,2618 E-06	0,001 1	0,001 7	0,003 4	6,1521 E-05	2,4422 E-05	1,5152 E-06
02449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02450	X	0,000 6	0,000 4	0,000 7	6,8591 E-06	3,2693 E-05	9,3636 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 3	1,5673 E-06	1,2951 E-05	2,6009 E-07
02450	Y	0,005 9	0,014 7	0,010 0	2,9935 E-04	6,2836 E-05	1,1315 E-05	0,002 1	0,005 3	0,003 6	1,0694 E-04	2,2665 E-05	4,0202 E-06
02450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02451	X	0,002 9	0,000 7	0,000 8	9,6511 E-06	1,486 E-04	1,7591 E-06	0,001 2	0,000 2	0,000 4	2,4008 E-06	5,5863 E-05	5,0076 E-07
02451	Y	0,008 4	0,030 5	0,010 6	4,6949 E-04	4,3305 E-05	2,1748 E-05	0,003 0	0,010 9	0,003 8	1,6814 E-04	1,5629 E-05	7,7293 E-06
02451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,001 2	0,000 5	0,001 5	1,8647 E-05	2,9861 E-05	4,1861 E-07	0,000 4	0,000 1	0,000 7	4,2217 E-06	9,8442 E-06	1,6406 E-07
02452	Y	0,002 9	0,004 3	0,010 2	1,5501 E-04	6,595 E-05	2,6933 E-06	0,001 1	0,001 5	0,003 7	5,5819 E-05	2,4282 E-05	9,7557 E-07
02452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02453	X	0,003 0	0,001 6	0,001 4	3,271 E-05	5,7105 E-05	8,2074 E-07	0,001 0	0,000 4	0,000 7	7,3615 E-06	2,0056 E-05	3,3536 E-07
02453	Y	0,005 8	0,013 3	0,010 6	2,722 E-04	6,1187 E-05	7,4546 E-06	0,002 1	0,004 8	0,003 9	9,835 E-05	2,2536 E-05	2,6975 E-06
02453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,006 5	0,003 3	0,001 3	4,9167 E-05	1,6423 E-04	1,8902 E-06	0,002 2	0,000 7	0,000 7	1,0767 E-05	6,0226 E-05	6,5751 E-07
02454	Y	0,008 3	0,027 8	0,011 1	4,3359 E-04	4,3843 E-05	1,9184 E-05	0,003 1	0,010 0	0,004 1	1,5733 E-04	1,6173 E-05	6,9577 E-06
02454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,000 5	0,000 2	0,001 6	7,7184 E-06	4,211 E-06	3,7101 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 7	1,8181 E-06	1,3409 E-06	9,3657 E-08
02455	Y	0,002 8	0,004 8	0,008 0	1,7307 E-04	6,1596 E-05	4,2112 E-07	0,001 0	0,001 7	0,002 9	6,213 E-05	2,2619 E-05	1,696 E-07
02455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,000 4	0,000 7	0,001 8	1,1623 E-05	3,1232 E-05	9,2295 E-07	0,000 1	0,000 2	0,000 8	2,6013 E-06	1,2396 E-05	2,6942 E-07
02456	Y	0,005 5	0,014 8	0,008 3	3,0295 E-04	5,8035 E-05	1,186 E-06	0,002 0	0,005 3	0,003 1	1,0901 E-04	2,1301 E-05	4,8548 E-07
02456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,002 3	0,001 2	0,002 3	1,6854 E-05	1,7959 E-04	1,5568 E-06	0,001 0	0,000 3	0,001 3	3,7018 E-06	6,7346 E-05	5,113 E-07
02457	Y	0,007 9	0,031 1	0,008 8	4,8917 E-04	4,0537 E-05	3,5686 E-06	0,002 9	0,011 2	0,003 2	1,7655 E-04	1,4851 E-05	1,1733 E-06
02457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,001	0,000	0,000	1,6484 E-05	3,0497 E-05	2,8924 E-07	0,000	0,000	0,000	3,6577 E-06	1,0182 E-05	1,5289 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]
02458	Y	1 0,003 0	4 0,004 4	7 0,009 5	1,6109 E-04	6,5791 E-05	1,7823 E-06	4 0,001 1	1 0,001 5	2 0,003 4			
02458	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0			
02459	X	0,002 8	0,001 4	0,000 8	2,8843 E-05	5,9452 E-05	4,978 E-07	0,000 9	0,000 3	0,000 2	6,3283 E-06	2,1019 E-05	3,0444 E-07
02459	Y	0,005 9	0,013 8	0,009 9	2,8483 E-04	6,177 E-05	4,4403 E-06	0,002 1	0,004 9	0,003 6	1,0035 E-04	2,2219 E-05	1,6351 E-06
02459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,006 5	0,002 9	0,001 1	4,4195 E-05	1,9774 E-04	9,2544 E-07	0,002 3	0,000 6	0,000 3	9,4641 E-06	7,2803 E-05	5,6492 E-07
02460	Y	0,008 5	0,029 2	0,010 4	4,6761 E-04	4,4902 E-05	2,6906 E-06	0,003 1	0,010 3	0,003 7	1,6538 E-04	1,6141 E-05	1,0691 E-06
02460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,004 8	0,000 3	0,032 0	7,1773 E-06	1,2151 E-04	5,142 E-07	0,001 8	0,000 1	0,012 4	2,44 E-06	4,6469 E-05	2,4064 E-07
02461	Y	0,003 3	0,004 2	0,027 2	1,0638 E-04	8,3128 E-05	3,7818 E-06	0,001 2	0,001 5	0,009 7	3,7853 E-05	2,9877 E-05	1,3538 E-06
02461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,009 7	0,000 7	0,032 9	9,3116 E-06	1,3664 E-04	4,1662 E-07	0,003 7	0,000 2	0,012 8	2,7015 E-06	5,1921 E-05	2,3227 E-07
02462	Y	0,006 3	0,009 0	0,027 8	1,2423 E-04	8,213 E-05	9,0608 E-06	0,002 3	0,003 2	0,010 0	4,4134 E-05	2,9575 E-05	3,2506 E-06
02462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	0,015 8	0,001 1	0,034 8	1,5442 E-05	1,9133 E-04	8,1629 E-07	0,006 0	0,000 3	0,013 5	3,6909 E-06	7,2121 E-05	2,2764 E-07
02463	Y	0,009 5	0,014 7	0,028 9	1,732 E-04	9,353 E-05	1,8757 E-05	0,003 4	0,005 2	0,010 4	6,1368 E-05	3,3794 E-05	6,7121 E-06
02463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,489 E-05	5,5083 E-05	4,3359 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	7,0414 E-06	1,9219 E-05	1,4602 E-07
02464	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 9	1,5213 E-04	8,3048 E-05	1,069 E-06	0,000 0	0,000 0	0,025 3	5,5748 E-05	3,0526 E-05	3,9177 E-07
02464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02465	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,5982 E-05	4,8814 E-05	3,4902 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,3304 E-06	1,6908 E-05	1,2664 E-08
02465	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 9	1,5977 E-04	8,0551 E-05	2,5824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 8	5,8621 E-05	2,9615 E-05	9,4724 E-09
02465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,3968 E-05	4,3166 E-05	7,2553 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,2891 E-06	1,4872 E-05	2,5254 E-08
02466	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 2	1,8462 E-04	7,5454 E-05	9,9554 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 3	6,7778 E-05	2,7737 E-05	3,6048 E-08
02466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02467	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,4905 E-05	3,837 E-05	1,5816 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,7445 E-06	1,3229 E-05	5,9739 E-08
02467	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 7	1,7207 E-04	6,6482 E-05	4,8897 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 9	6,3219 E-05	2,4435 E-05	1,7745 E-08
02467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,029 E-05	8,2322 E-05	6,7286 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,79 E-06	3,0499 E-05	3,853 E-08
02468	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 6	6,1798 E-06	2,6561 E-05	1,5447 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 2	1,8761 E-06	9,7048 E-06	5,676 E-07
02468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	9,2415 E-06	8,713 E-05	1,1784 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,8405 E-06	3,2542 E-05	4,8805 E-08
02469	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 3	1,6287 E-05	1,4226 E-05	2,5873 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 4	6,0051 E-06	5,1576 E-06	9,4291 E-08
02469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,8346 E-06	8,707 E-05	9,4192 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,1268 E-07	3,2605 E-05	3,5056 E-08
02470	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 5	2,025 E-05	8,0291 E-06	1,1424 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 5	7,4848 E-06	2,8843 E-06	4,1804 E-09
02470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,3227 E-05	8,5708 E-05	1,2707 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,5044 E-06	3,2143 E-05	4,4375 E-08
02471	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 2	2,3005 E-05	6,4976 E-06	2,7114 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 8	8,4855 E-06	2,3156 E-06	9,8635 E-08
02471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	0,000	0,000	0,015	1,9684 E-05	7,8832 E-05	1,5697 E-07	0,000	0,000	0,004	7,1829 E-06	2,9772 E-05	4,2084 E-08



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]
02472	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 4	8,6525 E-06	7,4319 E-06	1,113 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,9656 E-06	2,7828 E-06	4,0859 E-07
02472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02473	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,1826 E-05	2,3398 E-05	9,0501 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	7,9177 E-06	5,8289 E-06	2,4254 E-08
02473	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 7	2,2615 E-05	1,8391 E-04	1,5428 E-06	0,000 0	0,000 0	0,024 2	7,9686 E-06	6,7638 E-05	5,6612 E-07
02473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,5385 E-05	8,808 E-06	8,198 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,3635 E-06	4,6108 E-06	4,1978 E-09
02474	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 9	2,789 E-05	1,9006 E-04	7,785 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 6	9,9729 E-06	6,9914 E-05	2,8558 E-08
02474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,2275 E-05	7,8791 E-06	5,7891 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,1567 E-06	4,6387 E-06	3,44 E-08
02475	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 8	2,7688 E-05	1,6241 E-04	9,0703 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 8	9,9182 E-06	5,9749 E-05	3,3333 E-07
02475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	7,7052 E-06	2,5515 E-05	3,6052 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,2829 E-06	1,238 E-05	1,7833 E-08
02476	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 5	3,5029 E-05	1,7002 E-04	2,8801 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,265 E-05	6,2555 E-05	1,0593 E-07
02476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,7182 E-06	2,1707 E-05	1,4882 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	8,2728 E-07	1,0388 E-05	7,0642 E-09
02477	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 7	3,8255 E-05	1,3487 E-04	1,4412 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,3836 E-05	4,9629 E-05	5,2805 E-08
02477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,655 E-06	8,46 E-06	2,109 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,7197 E-06	4,8632 E-06	8,8636 E-09
02478	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	4,1822 E-05	1,1112 E-04	8,3217 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,512 E-05	4,0896 E-05	2,9549 E-08
02478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02479	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,9898 E-06	7,4149 E-06	1,1841 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,9075 E-07	4,2394 E-06	5,509 E-09
02479	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,4698 E-05	9,4054 E-05	9,0554 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,6136 E-05	3,4624 E-05	3,29 E-08
02479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,7498 E-06	9,9274 E-06	3,2331 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,0579 E-07	2,4689 E-06	1,3653 E-09
02480	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	4,461 E-05	7,1645 E-05	2,2543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,6068 E-05	2,638 E-05	8,505 E-09
02480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02481	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,3875 E-06	5,5511 E-06	3,7121 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0637 E-06	1,935 E-06	1,3988 E-08
02481	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,2884 E-04	5,1228 E-06	5,8919 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,5741 E-05	1,8384 E-06	2,1338 E-08
02481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,0962 E-06	4,0147 E-06	6,3681 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2624 E-06	1,3773 E-06	2,3568 E-09
02482	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,2869 E-04	5,3018 E-06	1,0438 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,5686 E-05	1,9039 E-06	3,7852 E-09
02482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,513 E-06	6,0419 E-06	8,4093 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3976 E-06	2,0762 E-06	4,8455 E-09
02483	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,1198 E-05	6,8316 E-06	2,055 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,2385 E-05	2,4531 E-06	7,2861 E-08
02483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,1236 E-06	1,0611 E-06	6,2554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3267 E-06	2,7628 E-07	2,868 E-09
02484	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,2868 E-05	7,615 E-06	7,4613 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9468 E-05	2,75 E-06	2,6709 E-08
02484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,1801 E-06	7,8071 E-07	2,2609 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1178 E-06	2,1354 E-07	6,1939 E-09
02485	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,7326 E-05	1,1105 E-05	1,6899 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,7527 E-05	4,0096 E-06	6,0561 E-08
02485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	0,000	0,000	0,002	4,9793 E-06	5,3873 E-06	1,1959 E-08	0,000	0,000	0,000	1,0791 E-06	2,1715 E-06	3,1871 E-09



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]
02486	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 7	7,8077 E-05	1,5566 E-05	1,1325 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 2	2,7837 E-05	5,6328 E-06	4,0423 E-08
02486	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02487	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 1	4,7045 E-06	4,4081 E-06	1,307 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 8	1,0237 E-06	1,8613 E-06	2,8485 E-09
02487	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	8,1334 E-05	1,8964 E-05	2,1554 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	2,9018 E-05	6,8529 E-06	7,7027 E-08
02487	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 3	5,1274 E-06	9,9995 E-07	1,458 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 5	1,12 E-06	4,9069 E-07	7,6884 E-10
02488	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 3	9,1162 E-05	1,8279 E-05	6,4588 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	3,2552 E-05	6,5926 E-06	2,2669 E-08
02488	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 3	5,6793 E-06	1,6145 E-06	1,0621 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 8	1,2325 E-06	4,009 E-07	2,3096 E-09
02489	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,0085 E-04	2,0867 E-05	1,6873 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	3,6019 E-05	7,5193 E-06	6,0209 E-08
02489	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 2	5,9151 E-06	4,713 E-06	6,9206 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 1	1,2834 E-06	1,4631 E-06	1,9044 E-09
02490	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 0	1,1221 E-04	1,5561 E-05	5,0072 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	4,0066 E-05	5,595 E-06	1,7846 E-08
02490	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 4	6,8942 E-06	6,362 E-06	9,5628 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 9	1,4823 E-06	2,2837 E-06	5,4517 E-09
02491	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	8,8162 E-05	1,5896 E-06	1,7721 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	3,1279 E-05	5,3874 E-07	6,2585 E-08
02491	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 5	6,2922 E-06	1,8885 E-06	1,6799 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 9	1,3667 E-06	7,0157 E-07	5,1416 E-09
02492	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5 0	7,5251 E-05	8,5109 E-07	3,9274 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	2,6701 E-05	2,8827 E-07	1,3655 E-08
02492	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02493	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 4	5,8115 E-06	3,1537 E-06	1,3988 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 9	1,2728 E-06	1,2652 E-06	3,8229 E-09
02493	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	6,52 E-05	3,9643 E-06	7,2661 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	2,3124 E-05	1,3919 E-06	2,5899 E-08
02493	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 1	5,5019 E-06	7,3437 E-07	1,3373 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 8	1,2136 E-06	2,5399 E-07	2,9705 E-09
02494	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	5,8112 E-05	8,7926 E-06	1,2851 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	2,0594 E-05	3,104 E-06	4,5413 E-08
02494	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02495	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 7	5,2532 E-06	1,2753 E-06	1,711 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 6	1,1562 E-06	7,0863 E-07	4,2117 E-09
02495	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	5,4359 E-05	1,0968 E-05	1,158 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,9249 E-05	3,8837 E-06	4,0829 E-08
02495	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 1	5,5079 E-06	1,4511 E-05	1,5337 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 4	1,2171 E-06	5,6836 E-06	4,5891 E-09
02496	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	5,4614 E-05	1,5999 E-05	8,5309 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,9315 E-05	5,7165 E-06	2,9007 E-08
02496	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 4	5,4902 E-06	1,8779 E-05	6,0986 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 1	1,2073 E-06	7,3174 E-06	2,2994 E-09
02497	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	5,4157 E-05	1,9055 E-05	1,8145 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,9128 E-05	6,8168 E-06	6,2686 E-09
02497	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 6	5,5638 E-06	3,1571 E-05	4,5055 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 2	1,2157 E-06	1,2085 E-05	1,0894 E-09
02498	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	5,5445 E-05	2,3633 E-05	2,4512 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,9553 E-05	8,4847 E-06	8,6632 E-09
02498	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 2	6,7309 E-06	1,3917 E-05	6,2389 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 1	1,4861 E-06	4,8933 E-06	3,7002 E-09
02499	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 0	1,0829 E-04	1,0665 E-05	2,4386 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	3,8692 E-05	3,8199 E-06	8,6781 E-08
02499	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02500	X	0,000	0,000	0,000	5,3727 E-06	1,5283 E-05	6,2363 E-09	0,000	0,000	0,000	1,1889 E-06	5,3914 E-06	3,5064 E-09



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
02500	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,9352 E-05	8,7814 E-06	3,1302 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1934 E-05	3,1306 E-06	1,1135 E-07
02500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02501	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,4255 E-06	1,5491 E-05	1,1872 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,4043 E-07	5,4858 E-06	5,2874 E-09
02501	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,0643 E-05	5,0177 E-06	9,3247 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,5248 E-05	1,7585 E-06	3,2724 E-08
02501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,7713 E-06	1,7042 E-05	4,385 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0521 E-07	6,0567 E-06	1,0939 E-09
02502	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,387 E-05	2,3726 E-06	8,7575 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,2836 E-05	7,757 E-07	3,133 E-08
02502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,3005 E-06	7,6277 E-06	1,374 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0222 E-07	2,7049 E-06	3,1363 E-09
02503	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,1205 E-05	4,3286 E-06	3,4945 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,1876 E-05	1,5553 E-06	1,2422 E-07
02503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,8154 E-06	1,8256 E-06	5,9075 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,1792 E-07	6,2112 E-07	1,3467 E-09
02504	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,8536 E-05	7,5864 E-06	9,7079 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,0919 E-05	2,735 E-06	3,2536 E-08
02504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,651 E-06	7,5037 E-06	1,4999 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,742 E-07	2,7248 E-06	4,0376 E-10
02505	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,8884 E-05	1,2014 E-05	6,0373 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,1034 E-05	4,324 E-06	1,3463 E-09
02505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,9532 E-06	1,3185 E-06	1,8905 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4897 E-06	4,5712 E-07	6,42 E-09
02506	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,2661 E-04	1,7336 E-06	3,7967 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,5206 E-05	6,0896 E-07	1,3608 E-08
02506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02507	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,9918 E-06	3,4435 E-06	7,335 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,672 E-06	1,2459 E-06	2,431 E-08
02507	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,4356 E-04	1,596 E-06	1,7092 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,1189 E-05	4,8261 E-07	6,1266 E-08
02507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,0096 E-06	2,4626 E-06	2,3716 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8332 E-06	8,7244 E-07	7,5586 E-09
02508	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,4845 E-04	1,0048 E-06	7,9223 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	5,2931 E-05	3,1955 E-07	2,8325 E-08
02508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02509	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,3167 E-06	1,2787 E-05	1,0896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,8552 E-07	4,6484 E-06	5,7163 E-10
02509	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,6883 E-05	1,6309 E-05	5,1189 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,034 E-05	5,8943 E-06	9,5594 E-10
02509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1558 E-06	5,7086 E-06	1,8792 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4493 E-07	2,0765 E-06	6,8199 E-10
02510	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,5452 E-05	2,0758 E-05	1,3301 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,9855 E-05	7,5297 E-06	4,5937 E-08
02510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,3942 E-07	1,3353 E-06	5,6067 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7753 E-07	4,9456 E-07	1,1788 E-09
02511	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,4145 E-05	2,4227 E-05	2,6408 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9426 E-05	8,8042 E-06	9,4143 E-08
02511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,0356 E-07	5,5786 E-06	2,9021 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3674 E-07	2,0086 E-06	6,9115 E-10
02512	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,2784 E-05	3,2098 E-05	7,9663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,8981 E-05	1,1681 E-05	2,8456 E-08
02512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,9935 E-07	5,5225 E-07	3,1011 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,7112 E-07	2,1038 E-07	1,0183 E-09
02513	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	5,5039 E-05	3,2681 E-05	3,9062 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,9828 E-05	1,1876 E-05	1,4048 E-08
02513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	0,000	0,000	0,002	1,061 E-06	1,674 E-06	2,6231 E-09	0,000	0,000	0,000	4,3456 E-07	5,8055 E-07	7,904 E-10



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]
02514	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	6,5069 E-05	3,2095 E-05	1,1006 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,3476 E-05	1,1654 E-05	3,3815 E-09
02514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02515	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,5766 E-06	6,6492 E-06	1,26 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,8379 E-07	2,3691 E-06	3,3719 E-10
02515	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	7,2221 E-05	2,8017 E-05	5,9592 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,6082 E-05	1,0159 E-05	2,1269 E-08
02515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,6448 E-05	4,6207 E-05	1,467 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,0081 E-06	1,7193 E-05	5,9363 E-08
02516	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 9	3,1565 E-04	2,7152 E-05	5,6195 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,1374 E-04	9,8562 E-06	1,9985 E-07
02516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,6122 E-05	3,8991 E-05	1,3976 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,9829 E-06	1,4706 E-05	4,5845 E-08
02517	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	3,0106 E-04	8,9709 E-06	7,4364 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0847 E-04	3,3124 E-06	2,6561 E-07
02517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,9356 E-05	3,3117 E-05	1,6272 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,2582 E-06	1,268 E-05	6,5266 E-09
02518	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,6476 E-04	7,7884 E-06	1,1966 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,5429 E-05	2,7289 E-06	4,2407 E-08
02518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	3,1417 E-05	2,7291 E-05	1,2646 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,9616 E-06	1,0677 E-05	4,4922 E-08
02519	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,7084 E-04	2,1748 E-05	3,8647 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,7579 E-05	7,7878 E-06	1,3784 E-07
02519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	2,9343 E-05	2,7575 E-05	4,1771 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,3304 E-06	1,096 E-05	1,4972 E-07
02520	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 7	2,6364 E-04	3,7486 E-05	9,0798 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 8	9,4966 E-05	1,3461 E-05	3,2461 E-07
02520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02521	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,1028 E-05	2,5949 E-05	2,9527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	8,1812 E-06	1,0511 E-05	7,6021 E-10
02521	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 5	2,3626 E-04	5,02 E-05	5,7357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	8,5139 E-05	1,8054 E-05	2,0601 E-08
02521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,0334 E-05	3,302 E-05	9,2357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,0474 E-06	1,1256 E-05	2,2655 E-08
02522	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 4	3,7983 E-04	9,9473 E-05	7,6048 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,3682 E-04	3,5886 E-05	2,7183 E-07
02522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02523	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,3614 E-05	2,58 E-05	4,8685 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,4835 E-06	8,3675 E-06	1,412 E-08
02523	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 2	3,8288 E-04	1,1888 E-04	3,0551 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,3792 E-04	4,2881 E-05	1,1057 E-07
02523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,9676 E-05	3,0387 E-05	1,6252 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,1672 E-05	1,0289 E-05	6,6699 E-08
02524	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 5	3,8445 E-04	1,0888 E-04	1,9023 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,3847 E-04	3,9301 E-05	5,4669 E-08
02524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,5172 E-05	3,0919 E-05	2,5449 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,7939 E-05	1,0535 E-05	9,7828 E-08
02525	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 9	3,8845 E-04	1,1001 E-04	5,485 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,3988 E-04	3,9721 E-05	1,8965 E-07
02525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	4,7266 E-05	3,1612 E-05	2,2995 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,2472 E-05	1,0829 E-05	8,8103 E-08
02526	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 3	3,9619 E-04	1,1361 E-04	1,553 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,4263 E-04	4,103 E-05	5,4987 E-08
02526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	5,6308 E-05	3,4356 E-05	7,1441 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,5745 E-05	1,1945 E-05	2,7629 E-07
02527	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,9903 E-04	1,0832 E-04	4,5471 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,4361 E-04	3,9144 E-05	1,5539 E-07
02527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	0,000	0,000	0,006	3,0718 E-05	6,2519 E-05	3,9117 E-08	0,000	0,000	0,003	6,8776 E-06	2,2892 E-05	1,4091 E-08



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]
02528	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 4	4,6498 E-04	4,7122 E-05	1,3285 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 4	1,6758 E-04	1,7063 E-05	4,7449 E-08
02528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02529	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,1263 E-05	6,5882 E-05	7,9551 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,0694 E-06	2,4012 E-05	2,6365 E-08
02529	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 4	4,2042 E-04	4,814 E-05	2,7305 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,5148 E-04	1,7425 E-05	9,6607 E-08
02529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,888 E-05	7,8194 E-05	9,4012 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,4723 E-06	2,9714 E-05	2,26 E-08
02530	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 2	3,8954 E-04	1,1797 E-05	8,9052 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,4031 E-04	4,1408 E-06	3,2136 E-07
02530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,1574 E-05	8,6978 E-05	3,1016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,1583 E-06	3,299 E-05	1,055 E-08
02531	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 4	3,9446 E-04	9,9311 E-06	1,2147 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,4209 E-04	3,4556 E-06	4,4019 E-08
02531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,0236 E-05	8,5672 E-05	3,7204 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,7883 E-06	3,2427 E-05	1,708 E-08
02532	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 0	3,9971 E-04	4,8709 E-06	1,2154 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,4397 E-04	1,6347 E-06	4,3119 E-08
02532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,1708 E-05	8,7964 E-05	2,5723 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,181 E-06	3,3195 E-05	8,678 E-09
02533	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 0	3,993 E-04	1,5963 E-06	2,0273 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,438 E-04	6,9355 E-07	7,2893 E-08
02533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	3,0897 E-05	8,0027 E-05	1,0815 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,9756 E-06	3,0262 E-05	2,8409 E-08
02534	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 2	3,945 E-04	1,2598 E-06	1,0785 E-06	0,000 0	0,000 0	0,016 3	1,4204 E-04	3,5194 E-07	3,884 E-07
02534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02535	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	3,1089 E-05	5,9756 E-05	8,3301 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,9382 E-06	2,3251 E-05	2,98 E-08
02535	Y	0,000 0	0,000 0	0,086 7	4,2945 E-04	5,0422 E-05	3,6556 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 3	1,5454 E-04	1,8113 E-05	1,3341 E-07
02535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	3,7353 E-05	5,6079 E-05	3,5682 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	8,3669 E-06	2,1959 E-05	1,2589 E-08
02536	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 4	4,6806 E-04	5,0972 E-05	1,074 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 0	1,6848 E-04	1,8271 E-05	3,8855 E-08
02536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02537	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	8,3455 E-06	7,9635 E-05	1,4619 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,6055 E-06	2,9899 E-05	4,9814 E-08
02537	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 5	2,1402 E-04	9,7237 E-06	5,1758 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 7	7,6906 E-05	3,459 E-06	1,8502 E-07
02537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	9,2184 E-06	8,5277 E-05	2,604 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,7188 E-06	3,1812 E-05	1,0688 E-08
02538	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 3	1,971 E-04	2,744 E-06	5,0542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 7	7,0851 E-05	9,352 E-07	1,8119 E-08
02538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,3944 E-05	8,3437 E-05	1,0454 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,0786 E-06	3,1248 E-05	4,1838 E-08
02539	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 1	2,0852 E-04	1,6355 E-06	1,3332 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 6	7,4992 E-05	5,4255 E-07	4,1227 E-09
02539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,8222 E-05	8,5107 E-05	3,1897 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,3784 E-06	3,1756 E-05	1,2234 E-08
02540	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 3	1,9468 E-04	8,7841 E-07	2,7959 E-09	0,000 0	0,000 0	0,038 7	7,0017 E-05	2,6751 E-07	8,2467 E-10
02540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,174 E-05	8,0354 E-05	4,6884 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,6305 E-06	2,993 E-05	2,5727 E-08
02541	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 5	1,9724 E-04	1,8181 E-06	5,6707 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 7	7,094 E-05	6,1781 E-07	2,0255 E-07
02541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	0,000	0,000	0,021	8,6303 E-06	4,6231 E-05	2,1091 E-07	0,000	0,000	0,006	4,461 E-06	1,8834 E-05	7,1118 E-08



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]
02542	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 3	2,1889 E-04	1,0553 E-04	7,1794 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 9	7,8547 E-05	3,806 E-05	2,5665 E-07
02542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02543	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	9,0944 E-06	4,2766 E-05	3,5938 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,2025 E-06	1,7678 E-05	1,4994 E-09
02543	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 1	2,1614 E-04	1,1493 E-04	1,0848 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 0	7,747 E-05	4,1468 E-05	3,6801 E-09
02543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	1,4154 E-05	5,3522 E-05	8,376 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,6988 E-06	2,1387 E-05	2,6528 E-08
02544	Y	0,000 0	0,000 0	0,092 1	2,4403 E-04	8,7501 E-05	4,5464 E-07	0,000 0	0,000 0	0,033 2	8,7407 E-05	3,1561 E-05	1,6189 E-07
02544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	0,000 0	0,000 0	0,026 7	1,5688 E-05	5,452 E-05	2,9397 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,8304 E-06	2,1752 E-05	1,0448 E-08
02545	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 9	2,504 E-04	8,4336 E-05	4,5155 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 7	8,9595 E-05	3,0415 E-05	1,6 E-07
02545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	0,000 0	0,000 0	0,029 1	2,1741 E-05	5,6148 E-05	4,1024 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	4,6514 E-06	2,2282 E-05	1,3928 E-08
02546	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 6	2,8023 E-04	7,724 E-05	8,9855 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 5	1,0019 E-04	2,7854 E-05	3,2274 E-08
02546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	0,000 0	0,000 0	0,031 2	1,6605 E-05	3,7605 E-05	2,5247 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	4,523 E-06	1,5898 E-05	7,7607 E-08
02547	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 0	2,7443 E-04	1,0846 E-04	1,0951 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 2	9,8006 E-05	3,9084 E-05	3,9136 E-07
02547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	0,000 0	0,000 0	0,031 9	1,7622 E-05	1,3482 E-04	3,7184 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 7	5,1508 E-06	4,961 E-05	1,3998 E-07
02548	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,7298 E-05	1,6026 E-05	1,1406 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,4061 E-05	5,7146 E-06	4,0825 E-08
02548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02549	X	0,000 0	0,000 0	0,030 9	1,5569 E-05	1,4881 E-04	7,2572 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 4	4,4521 E-06	5,5107 E-05	2,7603 E-08
02549	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,5403 E-05	2,307 E-06	3,2439 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3421 E-05	6,3129 E-07	1,1619 E-08
02549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02550	X	0,000 0	0,000 0	0,029 9	1,3293 E-05	1,5811 E-04	1,7727 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,5753 E-06	5,8866 E-05	6,5329 E-08
02550	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,7947 E-05	1,7784 E-05	1,6262 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,434 E-05	6,3741 E-06	5,477 E-09
02550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02551	X	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,1449 E-05	1,6268 E-04	6,9814 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,984 E-06	6,0847 E-05	3,1687 E-09
02551	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	6,5183 E-05	3,3523 E-05	2,7098 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,339 E-05	1,2044 E-05	9,6547 E-09
02551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	0,000 0	0,000 0	0,029 0	4,887 E-06	1,6279 E-04	1,8997 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,9157 E-06	6,1132 E-05	6,8991 E-09
02552	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	7,1561 E-05	4,7171 E-05	4,6564 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,5672 E-05	1,6967 E-05	1,6638 E-09
02552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	0,000 0	0,000 0	0,029 3	6,6099 E-06	1,5639 E-04	1,0695 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,8878 E-06	5,899 E-05	4,1444 E-08
02553	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	8,3444 E-05	5,975 E-05	9,4099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,9862 E-05	2,149 E-05	3,373 E-08
02553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	0,000 0	0,000 0	0,029 9	1,0442 E-05	1,459 E-04	8,2588 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 4	5,6388 E-06	5,5293 E-05	2,9846 E-08
02554	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	9,0846 E-05	7,0008 E-05	2,2262 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,249 E-05	2,5174 E-05	7,9113 E-09
02554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	1,4792 E-05	1,3232 E-04	2,381 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 8	7,6215 E-06	5,0451 E-05	9,0582 E-08
02555	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,0476 E-04	7,9374 E-05	1,1749 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,7392 E-05	2,8527 E-05	4,2306 E-08
02555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	0,000	0,000	0,023	3,1823 E-06	1,3103 E-04	6,4409 E-08	0,000	0,000	0,008	1,89 E-06	4,7944 E-05	2,0695 E-08



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]
02556	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,4436 E-05	2,9044 E-05	2,32 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,585 E-05	1,0379 E-05	8,299 E-08
02556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02557	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	2,8774 E-06	1,1145 E-04	5,3685 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,6644 E-06	4,0681 E-05	3,1373 E-09
02557	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,551 E-05	2,951 E-05	8,2988 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2639 E-05	1,055 E-05	2,9546 E-08
02557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,2863 E-06	9,137 E-05	3,9748 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,357 E-06	3,3219 E-05	9,6255 E-09
02558	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,2843 E-05	3,1991 E-05	2,2463 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1657 E-05	1,1452 E-05	7,8427 E-08
02558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,9323 E-06	7,282 E-05	2,2669 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,6222 E-06	2,6347 E-05	5,7419 E-09
02559	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,0838 E-05	3,2238 E-05	1,4649 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0894 E-05	1,1547 E-05	5,119 E-08
02559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,8437 E-06	5,8329 E-05	2,5448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	7,5706 E-07	2,0922 E-05	6,5545 E-09
02560	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,3242 E-05	3,6457 E-05	1,5916 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1719 E-05	1,3066 E-05	5,5459 E-08
02560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,9711 E-06	5,1832 E-05	4,1396 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0445 E-06	1,8459 E-05	1,4154 E-08
02561	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,6521 E-05	4,1499 E-05	1,1217 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2835 E-05	1,4894 E-05	3,5874 E-08
02561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,7137 E-06	4,0234 E-05	9,8771 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,1638 E-07	1,4083 E-05	2,2572 E-09
02562	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,1534 E-05	4,7324 E-05	4,465 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4581 E-05	1,6993 E-05	1,5696 E-08
02562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02563	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,9546 E-06	3,4587 E-05	3,9353 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,1495 E-07	1,193 E-05	1,2513 E-09
02563	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,3762 E-05	5,2336 E-05	5,7607 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,5342 E-05	1,8809 E-05	2,0656 E-08
02563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	0,000 0	0,000 0	0,031 6	2,2137 E-05	1,3749 E-04	4,3489 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 5	8,9604 E-06	5,0057 E-05	1,5926 E-07
02564	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	4,221 E-05	4,3808 E-05	4,1038 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,5065 E-05	1,567 E-05	1,3813 E-08
02564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02565	X	0,000 0	0,000 0	0,030 3	2,5727 E-05	1,4873 E-04	2,2963 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 0	9,8593 E-06	5,4056 E-05	9,1479 E-09
02565	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,6083 E-05	5,4486 E-05	1,701 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,361 E-06	1,9501 E-05	5,4235 E-09
02565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	2,0013 E-05	1,5962 E-04	1,8473 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 4	7,5617 E-06	5,8011 E-05	6,8878 E-08
02566	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,0663 E-05	6,2062 E-05	3,3242 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	7,457 E-06	2,2235 E-05	1,204 E-08
02566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	0,000 0	0,000 0	0,027 5	1,6029 E-05	1,6714 E-04	1,0703 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	5,7432 E-06	6,0825 E-05	4,3102 E-09
02567	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,0964 E-06	6,5965 E-05	3,0541 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,3645 E-06	2,367 E-05	1,102 E-08
02567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	0,000 0	0,000 0	0,026 8	6,1273 E-06	1,6888 E-04	2,6677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,9092 E-06	6,1539 E-05	9,4014 E-09
02568	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	5,0415 E-06	6,8041 E-05	1,0628 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,8867 E-06	2,445 E-05	3,6924 E-09
02568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	0,000 0	0,000 0	0,026 6	4,7055 E-06	1,6931 E-04	4,2293 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,9807 E-06	6,1752 E-05	1,5981 E-08
02569	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,1071 E-05	7,0309 E-05	1,8918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,0929 E-06	2,5294 E-05	6,9712 E-09
02569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	0,000	0,000	0,027	1,7097 E-05	1,6748 E-04	4,1183 E-08	0,000	0,000	0,009	6,6192 E-06	6,118 E-05	1,5291 E-08



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]
02570	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,2361 E-05	7,0459 E-05	1,8446 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,5698 E-06	2,5384 E-05	6,7276 E-09
02570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02571	X	0,000 0	0,000 0	0,028 3	2,9765 E-05	1,5896 E-04	1,2584 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,1211 E-05	5,8071 E-05	5,6038 E-09
02571	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,918 E-05	7,1122 E-05	4,1709 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,0224 E-06	2,5636 E-05	1,4669 E-08
02571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	0,000 0	0,000 0	0,030 1	3,4561 E-05	1,4717 E-04	2,0065 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,2621 E-05	5,3718 E-05	7,3494 E-08
02572	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	3,377 E-05	7,1593 E-05	1,2427 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,2184 E-05	2,5807 E-05	4,4895 E-08
02572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	0,000 0	0,000 0	0,032 3	4,4662 E-05	1,3442 E-04	8,9563 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,6134 E-05	4,9011 E-05	3,2884 E-08
02573	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,4806 E-05	7,1228 E-05	3,6635 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,6097 E-05	2,5673 E-05	1,2706 E-08
02573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	0,000 0	0,000 0	0,034 7	4,5394 E-05	1,1653 E-04	2,5985 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,6044 E-05	4,2305 E-05	9,5299 E-08
02574	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	5,81 E-05	7,2337 E-05	1,4675 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,0763 E-05	2,6037 E-05	5,3207 E-08
02574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0559 E-05	4,9376 E-06	8,0697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6073 E-06	1,8608 E-06	1,8541 E-09
02575	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,277 E-04	2,3986 E-06	2,6782 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,6125 E-05	8,7678 E-07	9,9689 E-09
02575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0978 E-05	3,759 E-06	2,1745 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7542 E-06	1,4444 E-06	5,438 E-10
02576	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,2729 E-04	3,9423 E-06	8,104 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,5966 E-05	1,4415 E-06	2,9889 E-09
02576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02577	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,9712 E-06	5,7889 E-06	2,3667 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3382 E-06	2,191 E-06	6,5202 E-09
02577	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,0896 E-05	4,738 E-06	1,9039 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2876 E-05	1,728 E-06	6,8494 E-08
02577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,4835 E-06	6,4838 E-07	1,4791 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2189 E-06	3,4924 E-07	4,3365 E-09
02578	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,2033 E-05	5,5846 E-06	5,7115 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,9708 E-05	2,0577 E-06	2,0768 E-08
02578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02579	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,2726 E-06	1,092 E-06	5,3834 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1599 E-06	2,5159 E-07	3,1075 E-09
02579	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,7699 E-05	8,6601 E-06	1,2265 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,817 E-05	3,1901 E-06	4,4855 E-08
02579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,4026 E-06	6,2071 E-06	6,4953 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1834 E-06	2,0035 E-06	3,662 E-09
02580	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,5346 E-05	1,3284 E-05	1,4753 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7331 E-05	4,8975 E-06	5,3627 E-08
02580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,8209 E-06	6,761 E-06	9,4735 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2717 E-06	2,1485 E-06	2,529 E-09
02581	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,968 E-05	1,6313 E-05	1,6391 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8932 E-05	6,015 E-06	5,9622 E-08
02581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6749 E-06	1,8753 E-06	5,1695 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4537 E-06	4,4974 E-07	1,2703 E-09
02582	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,8214 E-05	1,5602 E-05	9,3429 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,2032 E-05	5,7363 E-06	3,3338 E-08
02582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,3187 E-06	1,5335 E-06	1,2293 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5929 E-06	3,5286 E-07	2,6788 E-09
02583	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,7062 E-05	1,8236 E-05	1,7409 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,5255 E-05	6,7001 E-06	6,3231 E-08
02583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	0,000	0,000	0,000	8,1011 E-06	3,0131 E-06	2,469 E-09	0,000	0,000	0,000	1,76 E-06	1,2955 E-06	1,4741 E-09



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]
02584	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 9	1,0746 E-04	1,4001 E-05	5,9507 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 1	3,9013 E-05	5,1295 E-06	2,1613 E-08
02584	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02585	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	5,1325 E-06	5,4032 E-06	1,881 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	1,1382 E-06	2,0011 E-06	5,2635 E-09
02585	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	8,8644 E-05	1,1549 E-06	1,8137 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 6	3,204 E-05	3,6261 E-07	6,5071 E-08
02585	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 9	4,2742 E-06	1,5455 E-07	1,1656 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	9,5147 E-07	7,3588 E-08	4,2501 E-09
02586	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	7,5986 E-05	1,2609 E-06	4,9958 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 6	2,7476 E-05	4,3229 E-07	1,7875 E-08
02586	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 1	3,3322 E-06	2,032 E-07	2,9079 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	7,4034 E-07	9,0407 E-08	1,7653 E-09
02587	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 5	6,5823 E-05	5,7814 E-06	1,1026 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	2,3793 E-05	2,0866 E-06	4,0182 E-08
02587	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 5	2,8428 E-06	5,8123 E-06	6,2695 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	6,3606 E-07	2,0938 E-06	1,5652 E-09
02588	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 1	5,9787 E-05	9,071 E-06	1,0926 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	2,1613 E-05	3,2748 E-06	3,947 E-08
02588	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 9	2,5738 E-06	4,2328 E-06	3,811 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 6	5,7554 E-07	1,5447 E-06	1,0458 E-09
02589	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 7	5,6485 E-05	1,267 E-05	1,6332 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	2,0405 E-05	4,5936 E-06	5,8909 E-08
02589	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 1	2,2447 E-06	3,1469 E-06	5,52 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 7	5,0767 E-07	1,1136 E-06	1,4892 E-09
02590	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	5,6157 E-05	1,3912 E-05	7,1039 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	2,0279 E-05	5,0666 E-06	2,5071 E-08
02590	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02591	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 1	2,2649 E-06	6,1202 E-06	1,8361 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 7	5,078 E-07	2,1812 E-06	1,0726 E-09
02591	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 9	5,7379 E-05	1,6959 E-05	2,2229 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 3	2,0699 E-05	6,1858 E-06	7,9063 E-09
02591	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	2,3979 E-06	1,4317 E-05	1,8716 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 6	5,3949 E-07	5,1412 E-06	5,7114 E-10
02592	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 7	5,9104 E-05	1,9201 E-05	2,5872 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 6	2,1296 E-05	7,0192 E-06	9,3654 E-09
02592	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02593	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 2	6,97 E-06	9,6286 E-06	2,4867 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	1,5923 E-06	3,7273 E-06	5,4351 E-09
02593	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 7	1,0474 E-04	1,0927 E-05	2,733 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	3,8028 E-05	4,0229 E-06	9,8746 E-08
02593	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02594	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	6,0814 E-06	1,0282 E-05	2,7574 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 1	1,3622 E-06	3,9344 E-06	5,8944 E-09
02594	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 1	8,5653 E-05	1,1156 E-05	3,1332 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 8	3,111 E-05	4,1001 E-06	1,1284 E-07
02594	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02595	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 3	5,5421 E-06	9,5367 E-06	1,143 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	1,2043 E-06	3,5701 E-06	3,1895 E-09
02595	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 5	6,7323 E-05	7,3738 E-06	8,7396 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 5	2,4442 E-05	2,6935 E-06	3,1023 E-08
02595	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02596	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	5,6463 E-06	1,0867 E-05	8,88 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 7	1,2376 E-06	3,9837 E-06	1,9818 E-09
02596	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 1	5,9799 E-05	5,2515 E-06	7,7487 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	2,1705 E-05	1,8887 E-06	2,8037 E-08
02596	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02597	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 6	5,8587 E-06	1,1843 E-06	2,993 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 9	1,3006 E-06	3,4874 E-07	7,1431 E-09
02597	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 9	5,6497 E-05	1,9753 E-06	2,3415 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 4	2,048 E-05	5,8879 E-07	8,3876 E-08
02597	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02598	X	0,000	0,000	0,002	6,0665 E-06	8,1766 E-06	2,2365 E-08	0,000	0,000	0,000	1,3704 E-06	3,1615 E-06	8,3653 E-09



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
02598	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,3963 E-05	6,31 E-06	8,1052 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9524 E-05	2,2619 E-06	2,4904 E-08
02598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 1	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02599	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,0977 E-06	1,8107 E-05	3,34 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3798 E-06	6,8482 E-06	1,6116 E-09
02599	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,2651 E-05	9,7947 E-06	6,8779 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9029 E-05	3,5486 E-06	1,4854 E-09
02599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02600	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,4768 E-06	1,1831 E-06	1,4266 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8723 E-06	3,1475 E-07	5,8698 E-09
02600	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,2099 E-04	2,7934 E-06	3,811 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,3914 E-05	1,029 E-06	1,3888 E-08
02600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02601	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1624 E-05	1,5118 E-06	7,1471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,5127 E-06	6,114 E-07	2,9437 E-08
02601	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,4121 E-04	1,8295 E-06	2,2212 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,1151 E-05	5,9971 E-07	8,1194 E-08
02601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02602	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2031 E-05	1,226 E-06	2,2061 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6171 E-06	4,9421 E-07	9,3381 E-09
02602	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,4106 E-04	1,6773 E-06	8,9317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	5,1084 E-05	5,7957 E-07	3,2571 E-08
02602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02603	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,2609 E-06	3,1334 E-05	7,8133 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1431 E-06	1,1833 E-05	4,2662 E-09
02603	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,0023 E-05	1,634 E-05	1,1501 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8081 E-05	5,9903 E-06	4,2517 E-08
02603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02604	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,5513 E-06	3,4417 E-05	1,0587 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,9421 E-07	1,3125 E-05	4,5959 E-09
02604	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,7818 E-05	2,1646 E-05	2,0563 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,7319 E-05	7,9596 E-06	3,7909 E-09
02604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02605	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,2131 E-06	3,2675 E-05	2,0542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,4147 E-07	1,2708 E-05	4,5609 E-09
02605	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,5574 E-05	2,7861 E-05	1,7093 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,6546 E-05	1,0278 E-05	6,163 E-08
02605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02606	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,344 E-06	3,9019 E-05	2,7532 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,5465 E-07	1,5222 E-05	6,7203 E-09
02606	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	4,4275 E-05	3,4852 E-05	1,7524 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,6124 E-05	1,2854 E-05	6,3391 E-08
02606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02607	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,7177 E-06	4,6676 E-05	1,7935 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0302 E-06	1,8168 E-05	5,6166 E-09
02607	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	4,6763 E-05	4,0612 E-05	9,2632 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,7071 E-05	1,4971 E-05	3,3324 E-08
02607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02608	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	3,7965 E-06	5,4804 E-05	2,6361 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,2523 E-06	2,1371 E-05	1,554 E-09
02608	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,134 E-05	4,8886 E-05	4,7978 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,8788 E-05	1,8018 E-05	1,7516 E-08
02608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02609	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	4,7061 E-06	6,1776 E-05	2,9062 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,3621 E-06	2,3919 E-05	1,0469 E-08
02609	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	5,7623 E-05	5,0277 E-05	4,7227 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,1116 E-05	1,8511 E-05	1,6965 E-08
02609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02610	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,8769 E-06	4,8411 E-06	6,9986 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,143 E-06	2,3932 E-06	1,5876 E-09
02610	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	4,955 E-05	5,1196 E-05	6,7552 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7783 E-05	1,8785 E-05	2,4884 E-08
02610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02611	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1168 E-06	2,0225 E-06	2,6987 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,1218 E-07	9,1688 E-07	1,5032 E-09
02611	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,6632 E-05	4,4247 E-05	5,1119 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,6742 E-05	1,6232 E-05	1,8296 E-08
02611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02612	X	0,000	0,000	0,001	2,8493 E-06	2,8048 E-06	4,5807 E-09	0,000	0,000	0,000	8,5833 E-07	1,4463 E-06	1,479 E-09



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
02612	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,2849 E-05	3,6031 E-05	1,4105 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5403 E-05	1,3218 E-05	4,872 E-08
02612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 2	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02613	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3195 E-06	4,2043 E-06	3,7546 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,0682 E-07	1,2027 E-06	1,3169 E-09
02613	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,9113 E-05	3,0242 E-05	1,7554 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4077 E-05	1,1085 E-05	6,289 E-08
02613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02614	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,6986 E-06	1,4809 E-06	8,7322 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,9042 E-07	3,3357 E-07	4,5785 E-09
02614	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,7172 E-05	2,48 E-05	1,4494 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3389 E-05	9,0887 E-06	5,1985 E-08
02614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02615	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,2711 E-07	7,3558 E-06	7,6994 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3452 E-07	2,9671 E-06	2,2413 E-09
02615	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,7075 E-05	1,9392 E-05	1,756 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3373 E-05	7,1081 E-06	6,3226 E-08
02615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02616	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,5749 E-06	1,2298 E-05	1,3045 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2866 E-06	4,7272 E-06	4,4221 E-09
02616	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,818 E-05	1,3554 E-05	1,1069 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3782 E-05	4,9668 E-06	3,9936 E-08
02616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02617	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,3963 E-06	2,2586 E-05	1,3921 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,6473 E-07	8,5105 E-06	4,4756 E-09
02617	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,0016 E-05	7,9274 E-06	1,506 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,4455 E-05	2,9103 E-06	5,418 E-08
02617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02618	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,4409 E-06	1,6685 E-05	2,1554 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2782 E-06	5,1899 E-06	8,0366 E-09
02618	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	5,0462 E-05	7,0688 E-05	2,0035 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,8128 E-05	2,5963 E-05	7,2908 E-08
02618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02619	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,35 E-06	2,4858 E-05	3,2422 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2635 E-06	7,9786 E-06	1,0445 E-08
02619	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,6483 E-05	8,4601 E-05	1,1184 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,6706 E-05	3,1083 E-05	3,876 E-08
02619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02620	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,5899 E-06	4,9422 E-05	6,8621 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,7393 E-07	1,6663 E-05	2,5484 E-09
02620	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 7	4,418 E-05	1,1106 E-04	4,9227 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,5916 E-05	4,0815 E-05	1,7281 E-08
02620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02621	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,2938 E-06	4,9094 E-05	1,4598 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,9508 E-07	1,6257 E-05	5,3622 E-09
02621	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 5	3,6899 E-05	1,277 E-04	3,806 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,3285 E-05	4,6935 E-05	1,378 E-07
02621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02622	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	7,855 E-07	5,4454 E-05	3,4746 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,9865 E-07	1,7896 E-05	1,5726 E-08
02622	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	3,1703 E-05	1,4852 E-04	3,4556 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,1389 E-05	5,4592 E-05	1,2388 E-07
02622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02623	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,7186 E-06	6,2686 E-05	7,9743 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,316 E-06	2,0405 E-05	2,1096 E-09
02623	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 5	2,367 E-05	1,824 E-04	4,2957 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 5	8,4388 E-06	6,7046 E-05	1,5865 E-08
02623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02624	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	7,2158 E-06	4,2291 E-05	1,7895 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,8239 E-06	1,287 E-05	5,3176 E-08
02624	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 0	1,867 E-05	1,8048 E-04	8,5342 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 0	6,5807 E-06	6,6342 E-05	3,1303 E-07
02624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02625	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	1,8567 E-05	2,8659 E-05	2,2924 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	6,8241 E-06	7,8674 E-06	6,713 E-08
02625	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 9	5,7094 E-06	1,8249 E-04	1,1985 E-06	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,4709 E-06	6,7085 E-05	4,3942 E-07
02625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02626	X	0,000	0,000	0,018	2,4198 E-05	1,1858 E-05	2,1307 E-07	0,000	0,000	0,005	8,7142 E-06	3,5644 E-06	5,4026 E-08



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]
02626	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,068 4 0	1,4788 E-05	1,7903 E-04	1,8621 E-06	0,000 0 0	0,000 0 0	0,025 1 0	5,365 E-06	6,5817 E-05	6,8289 E-07
02626	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02627	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	3,6724 E-06	1,9501 E-05	1,0882 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,3472 E-06	7,355 E-06	3,9647 E-08
02627	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	4,6095 E-05	4,2776 E-06	2,034 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,6709 E-05	1,5146 E-06	4,7639 E-10
02627	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02628	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	2,6918 E-06	1,6055 E-05	2,5619 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,7861 E-07	6,0352 E-06	9,1325 E-09
02628	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,6244 E-05	5,4154 E-06	8,3777 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,3177 E-05	1,9295 E-06	3,0222 E-08
02628	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02629	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,6838 E-06	1,339 E-05	2,2125 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,738 E-07	5,0015 E-06	8,1778 E-08
02629	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	4,0641 E-05	4,9136 E-06	9,0086 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,4766 E-05	1,7586 E-06	3,2227 E-08
02629	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02630	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	2,2637 E-06	1,1086 E-05	7,6672 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	8,1377 E-07	4,1049 E-06	2,3036 E-10
02630	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5 0	2,823 E-05	4,0462 E-06	5,8845 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	1,0302 E-05	1,4553 E-06	2,1152 E-08
02630	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02631	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	2,4142 E-06	9,6284 E-06	1,8312 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	8,6778 E-07	3,5248 E-06	6,7595 E-09
02631	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 7 0	3,1372 E-05	3,2502 E-06	2,6493 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,1444 E-05	1,1738 E-06	9,5173 E-09
02631	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02632	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	2,8671 E-06	8,9351 E-06	1,5309 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,0343 E-06	3,2332 E-06	5,5731 E-08
02632	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 2 0	5,1705 E-05	1,899 E-06	7,228 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	1,8777 E-05	6,9036 E-07	2,6251 E-08
02632	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02633	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	3,3278 E-06	9,1314 E-06	2,1488 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,2004 E-06	3,2769 E-06	4,6486 E-10
02633	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 3 0	5,7044 E-05	1,2029 E-06	1,237 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	2,0718 E-05	4,4419 E-07	4,3469 E-09
02633	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02634	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	3,1444 E-06	9,6825 E-06	2,3433 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,1321 E-06	3,4595 E-06	8,6031 E-09
02634	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,010 4 0	7,1108 E-05	6,5297 E-07	1,8842 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 0	2,5766 E-05	2,3617 E-07	6,8433 E-09
02634	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02635	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,0108 E-06	1,9944 E-05	1,2572 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,8543 E-07	7,5263 E-06	4,5645 E-08
02635	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 8 0	2,8664 E-05	7,323 E-07	1,1 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,0319 E-05	2,4317 E-07	4,2803 E-09
02635	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02636	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,7475 E-06	1,6291 E-05	1,4738 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	6,7599 E-07	6,1515 E-06	5,9249 E-09
02636	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 7 0	1,1565 E-05	3,8817 E-07	9,0288 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	4,1419 E-06	1,6013 E-07	3,2556 E-08
02636	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02637	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,9775 E-06	1,3924 E-05	1,273 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1414 E-06	5,252 E-06	4,6504 E-08
02637	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 6 0	6,7862 E-06	3,6861 E-06	8,006 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	2,4255 E-06	1,3442 E-06	2,905 E-08
02637	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02638	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,9351 E-06	1,063 E-05	3,7893 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,5122 E-06	4,0048 E-06	1,659 E-09
02638	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 8 0	1,3991 E-05	2,5919 E-06	4,3958 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	5,0636 E-06	9,4637 E-07	1,5868 E-08
02638	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02639	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	4,7288 E-06	8,2068 E-06	1,6628 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,815 E-06	3,0911 E-06	6,3942 E-09
02639	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 8 0	1,422 E-05	1,8806 E-06	2,474 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	5,1364 E-06	6,8517 E-07	8,94 E-09
02639	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02640	X	0,000	0,000	0,000	5,7126 E-06	4,7898 E-06	9,959 E-09	0,000	0,000	0,000	2,1903 E-06	1,8009 E-06	3,9833 E-09



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]
02640	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 7 0	9,3056 E-06	1,6284 E-06	3,552 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	3,3553 E-06	5,915 E-07	1,2831 E-08
02640	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02641	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	6,6713 E-06	1,5419 E-06	5,6904 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,5593 E-06	5,6238 E-07	2,165 E-09
02641	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	1,2608 E-05	6,3729 E-07	7,8198 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	4,542 E-06	2,299 E-07	2,7826 E-09
02641	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02642	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	7,7173 E-06	4,0809 E-06	1,6206 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	2,9585 E-06	1,5315 E-06	5,8139 E-09
02642	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,4293 E-06	4,2232 E-07	3,8149 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	4,8421 E-07	1,5954 E-07	1,3677 E-08
02642	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02643	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	8,5734 E-06	1,0443 E-05	3,9847 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	3,284 E-06	3,9476 E-06	1,6065 E-08
02643	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	1,5325 E-05	6,1303 E-07	8,6869 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	5,5221 E-06	2,3748 E-07	3,2753 E-09
02643	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02644	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	9,4401 E-06	1,688 E-05	6,4169 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	3,616 E-06	6,3933 E-06	2,4893 E-08
02644	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	2,566 E-05	9,3748 E-07	1,7971 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	9,24 E-06	3,6762 E-07	6,6733 E-09
02644	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02645	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	8,7695 E-06	2,3049 E-05	1,3924 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	3,3535 E-06	8,7376 E-06	5,1697 E-08
02645	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 2 0	4,4202 E-05	1,0207 E-06	8,575 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	1,5908 E-05	4,13 E-07	3,1074 E-08
02645	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02646	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	2,0165 E-06	1,775 E-05	1,4765 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	7,6778 E-07	6,7107 E-06	6,8433 E-10
02646	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 7 0	3,715 E-05	1,1795 E-05	2,8965 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	1,3415 E-05	4,2494 E-06	1,0371 E-08
02646	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02647	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	1,9518 E-07	7,5675 E-06	1,9054 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,0226 E-07	2,9936 E-06	8,6793 E-09
02647	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 9 0	3,2726 E-05	1,8754 E-05	2,288 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,1801 E-05	6,7586 E-06	8,3047 E-08
02647	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02648	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	2,8349 E-07	1,2629 E-06	3,7059 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,4797 E-07	4,9516 E-07	1,3496 E-09
02648	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	2,97 E-05	2,69 E-05	1,4107 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,0682 E-05	9,7013 E-06	5,0816 E-08
02648	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02649	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	9,2789 E-07	7,5819 E-06	6,5208 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,4129 E-07	2,4755 E-06	2,9064 E-09
02649	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	3,247 E-05	3,2519 E-05	1,1451 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,1645 E-05	1,1725 E-05	4,0947 E-08
02649	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02650	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	3,0674 E-06	4,9699 E-06	3,2371 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,8622 E-07	1,4093 E-06	1,7447 E-09
02650	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	3,7298 E-05	3,9326 E-05	2,2304 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,3338 E-05	1,4174 E-05	7,9131 E-08
02650	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02651	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,3836 E-06	4,164 E-06	1,2315 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	3,4555 E-07	1,0699 E-06	4,8194 E-09
02651	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 7 0	4,1691 E-05	4,8949 E-05	4,4033 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,4886 E-05	1,7644 E-05	1,1772 E-08
02651	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02652	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	2,8609 E-06	3,2793 E-06	3,9371 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	8,367 E-07	1,4962 E-06	9,0847 E-10
02652	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 3 0	4,5224 E-05	5,5338 E-05	5,7581 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,6121 E-05	1,9949 E-05	2,078 E-08
02652	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02653	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,2989 E-06	1,5964 E-05	1,8323 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,4079 E-07	5,7389 E-06	4,1037 E-10
02653	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 5 0	5,8969 E-05	2,3279 E-05	6,3655 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	2,1239 E-05	8,4775 E-06	2,3176 E-08
02653	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02654	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	2,2045 E-06	8,7692 E-06	2,0415 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,4468 E-07	3,1445 E-06	9,6741 E-10



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]
02654	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,6895 E-05	2,7063 E-05	2,2244 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,0512 E-05	9,8304 E-06	7,904 E-09
02654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02655	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,1993 E-06	6,7982 E-06	1,035 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,905 E-07	2,4289 E-06	3,174 E-09
02655	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	5,4575 E-05	3,0153 E-05	1,7354 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9689 E-05	1,095 E-05	6,1496 E-08
02655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02656	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0322 E-06	3,4993 E-06	1,029 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,7016 E-07	1,24 E-06	2,6193 E-09
02656	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,7651 E-05	3,2614 E-05	2,3838 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,0812 E-05	1,1834 E-05	8,5741 E-08
02656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02657	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,148 E-06	1,0737 E-06	3,6303 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,6891 E-07	3,7035 E-07	8,6841 E-10
02657	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	5,946 E-05	4,0485 E-05	1,0017 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,1476 E-05	1,4685 E-05	3,6075 E-08
02657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02658	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1577 E-06	9,4746 E-06	9,489 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,1765 E-07	3,3941 E-06	2,9399 E-10
02658	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,458 E-05	3,2682 E-05	1,8281 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,333 E-05	1,1878 E-05	6,5957 E-08
02658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02659	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0667 E-06	1,1072 E-05	1,3606 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,1295 E-07	3,9671 E-06	3,4404 E-09
02659	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	7,3599 E-05	2,4989 E-05	1,7368 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,659 E-05	9,0895 E-06	6,2603 E-08
02659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02660	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,9325 E-05	3,8837 E-05	4,6847 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,0164 E-06	1,3631 E-05	1,7967 E-08
02660	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 1	1,7207 E-04	5,9857 E-05	1,0481 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 2	6,1998 E-05	2,1583 E-05	3,8792 E-09
02660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02661	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,1029 E-05	4,2566 E-05	7,7452 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,6748 E-06	1,4912 E-05	2,8403 E-08
02661	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 5	1,6738 E-04	6,7926 E-05	2,7908 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 5	6,0247 E-05	2,4495 E-05	9,2396 E-09
02661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02662	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,8458 E-05	4,7265 E-05	6,3718 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,9187 E-06	1,6589 E-05	2,1853 E-08
02662	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 7	1,587 E-04	7,4284 E-05	1,3314 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 8	5,7104 E-05	2,6791 E-05	4,8078 E-08
02662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02663	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,682 E-05	5,1779 E-05	2,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,5486 E-06	1,8152 E-05	7,4815 E-08
02663	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 1	1,4172 E-04	8,313 E-05	9,3586 E-07	0,000 0	0,000 0	0,027 0	5,0957 E-05	2,9977 E-05	3,3671 E-07
02663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02664	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,4671 E-05	3,4343 E-05	2,0299 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,8136 E-06	1,232 E-05	7,4665 E-09
02664	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 0	2,3572 E-04	3,7805 E-05	1,5674 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,4971 E-05	1,3651 E-05	5,6287 E-09
02664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02665	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,5202 E-05	3,5275 E-05	2,5882 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,1998 E-06	1,2925 E-05	1,0881 E-08
02665	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 8	2,6785 E-04	2,3795 E-05	1,6952 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	9,6521 E-05	8,6204 E-06	6,0489 E-08
02665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02666	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,7649 E-05	3,6408 E-05	9,0109 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,4199 E-06	1,368 E-05	3,2416 E-08
02666	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 0	2,8554 E-04	5,6495 E-06	6,4499 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,0288 E-04	2,0992 E-06	2,2583 E-08
02666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02667	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,1775 E-05	3,7246 E-05	2,307 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,1407 E-06	1,4294 E-05	9,2005 E-09
02667	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,7747 E-04	1,06 E-05	3,2222 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0004 E-04	3,7137 E-06	1,1562 E-08
02667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02668	X	0,000	0,000	0,011	2,4139 E-05	4,036 E-05	1,0594 E-07	0,000	0,000	0,004	5,6282 E-06	1,5739 E-05	3,7625 E-08



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]
02668	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,0802 E-04	2,5414 E-05	1,2311 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,1099 E-04	9,0258 E-06	4,3837 E-08
02668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02669	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,6859 E-05	4,6101 E-05	4,9891 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	6,2025 E-06	1,8139 E-05	1,827 E-07
02669	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	3,3195 E-04	3,8986 E-05	2,078 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,1957 E-04	1,3897 E-05	7,3407 E-08
02669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02670	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,7175 E-05	2,0934 E-05	9,14 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,5099 E-06	5,1367 E-06	2,0853 E-08
02670	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 4	6,5317 E-06	1,8841 E-04	1,5572 E-06	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,6948 E-06	6,7865 E-05	5,5984 E-07
02670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02671	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,7035 E-05	7,6703 E-06	9,3215 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,4378 E-06	3,4827 E-06	5,0929 E-08
02671	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 5	6,033 E-06	1,8777 E-04	1,2181 E-06	0,000 0	0,000 0	0,022 1	1,5258 E-06	6,763 E-05	4,3787 E-07
02671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02672	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,4385 E-06	1,6194 E-05	5,4761 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,8922 E-06	8,7478 E-06	2,9922 E-08
02672	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 2	2,0492 E-05	1,9374 E-04	7,2759 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 4	7,132 E-06	6,9778 E-05	2,6164 E-07
02672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02673	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	7,1445 E-06	2,9904 E-05	7,0801 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,3439 E-06	1,3897 E-05	4,4008 E-09
02673	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 5	2,2186 E-05	1,8215 E-04	1,5854 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 9	7,7435 E-06	6,5607 E-05	5,7121 E-08
02673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02674	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,6181 E-06	2,7364 E-05	5,8417 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2296 E-06	1,2522 E-05	1,6794 E-08
02674	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 2	3,1995 E-05	1,5271 E-04	3,3455 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,1282 E-05	5,5006 E-05	1,1728 E-07
02674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02675	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,065 E-06	2,3046 E-05	3,205 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,7052 E-07	1,0598 E-05	7,9565 E-09
02675	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 1	3,6543 E-05	1,3081 E-04	3,5317 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,2906 E-05	4,7118 E-05	1,2546 E-07
02675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02676	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,2478 E-06	2,4257 E-05	1,1713 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,8803 E-07	1,0807 E-05	3,5155 E-09
02676	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	4,2432 E-05	1,1332 E-04	5,0099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,4978 E-05	4,0821 E-05	1,712 E-08
02676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02677	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,1076 E-06	3,6419 E-06	4,2523 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2646 E-07	2,1202 E-06	1,9407 E-08
02677	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	4,3863 E-05	8,5024 E-05	1,1801 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,5435 E-05	3,0626 E-05	4,0415 E-08
02677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02678	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,8459 E-06	1,108 E-05	2,2899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,0568 E-07	2,9572 E-06	7,5786 E-09
02678	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	4,6969 E-05	7,1331 E-05	2,3981 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,6517 E-05	2,5684 E-05	8,5344 E-08
02678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02679	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,7616 E-05	7,8824 E-05	8,736 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,1027 E-06	2,9487 E-05	4,9798 E-08
02679	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 5	2,4147 E-05	1,1056 E-05	2,2365 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 4	8,6552 E-06	4,0263 E-06	8,0484 E-07
02679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02680	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,9649 E-06	8,5933 E-05	8,6533 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,5241 E-06	3,244 E-05	3,7545 E-08
02680	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 1	2,7845 E-05	5,3659 E-06	3,2395 E-07	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,0024 E-05	1,8532 E-06	1,1605 E-07
02680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02681	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,9827 E-06	8,4328 E-05	1,163 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0971 E-06	3,1847 E-05	4,4679 E-08
02681	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 5	2,2161 E-05	8,9552 E-06	7,0034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 0	7,9817 E-06	3,1649 E-06	2,5228 E-08
02681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02682	X	0,000	0,000	0,010	1,3352 E-05	8,5674 E-05	8,2973 E-08	0,000	0,000	0,002	4,7072 E-06	3,2487 E-05	3,0348 E-08



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]
02682	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 1	1,4317 E-05	1,5241 E-05	1,0735 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 8	5,1153 E-06	5,422 E-06	3,8205 E-08
02682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02683	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,2375 E-05	7,9102 E-05	1,8418 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	8,2846 E-06	2,9989 E-05	5,7643 E-08
02683	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 6	6,0957 E-06	1,5883 E-05	7,688 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 7	1,7475 E-06	5,6663 E-06	2,7697 E-07
02683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02684	X	0,000 0	0,000 0	0,021 9	3,2053 E-05	1,5324 E-05	1,8137 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,7104 E-05	3,5937 E-06	7,6338 E-08
02684	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 5	4,5671 E-04	1,6056 E-04	4,7577 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,6684 E-04	5,9007 E-05	1,7543 E-07
02684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02685	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	4,9205 E-05	1,6473 E-05	2,7912 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,4358 E-05	4,4405 E-06	1,1597 E-07
02685	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 7	4,9297 E-04	1,2338 E-04	6,4665 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,802 E-04	4,532 E-05	2,384 E-07
02685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02686	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	2,0144 E-05	5,4606 E-05	1,4211 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	5,1725 E-06	1,877 E-05	6,6804 E-08
02686	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 1	2,6918 E-04	1,0138 E-04	1,1449 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 1	9,8019 E-05	3,7341 E-05	4,1693 E-07
02686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02687	X	0,000 0	0,000 0	0,018 2	1,5596 E-05	6,924 E-05	2,498 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,7555 E-06	2,4559 E-05	1,0564 E-08
02687	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 5	2,7845 E-04	7,3239 E-05	9,2964 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 3	1,0152 E-04	2,7025 E-05	3,4012 E-08
02687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02688	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,9163 E-05	6,8848 E-05	2,4446 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,782 E-06	2,4326 E-05	6,4223 E-09
02688	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 5	2,4777 E-04	7,7661 E-05	4,6817 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 4	9,0401 E-05	2,8648 E-05	1,6904 E-07
02688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02689	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,0326 E-05	6,7928 E-05	4,5316 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,0483 E-06	2,3875 E-05	2,3293 E-08
02689	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 4	2,4345 E-04	8,2411 E-05	4,4849 E-07	0,000 0	0,000 0	0,032 9	8,8929 E-05	3,0396 E-05	1,6251 E-07
02689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02690	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,4688 E-05	6,0969 E-05	4,4249 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	6,6418 E-06	2,0808 E-05	1,778 E-09
02690	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 0	2,1538 E-04	1,0549 E-04	3,5899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 6	7,8728 E-05	3,8901 E-05	1,3034 E-08
02690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02691	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,676 E-05	6,2418 E-05	1,2067 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,0784 E-06	2,1451 E-05	5,3957 E-08
02691	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 9	2,2407 E-04	1,0192 E-04	5,2352 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 4	8,2013 E-05	3,7555 E-05	1,8961 E-07
02691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02692	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	5,1848 E-05	4,2432 E-06	7,3454 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,359 E-05	2,4491 E-06	2,7715 E-07
02692	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,2431 E-04	7,0142 E-05	9,4976 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1858 E-04	2,5901 E-05	3,3512 E-07
02692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02693	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	3,767 E-05	9,228 E-06	1,0554 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,717 E-05	4,5144 E-06	4,2526 E-08
02693	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,49 E-04	5,4055 E-05	1,7187 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,0958 E-05	2,0025 E-05	6,3415 E-08
02693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02694	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	3,0041 E-05	4,4515 E-06	2,3822 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,3523 E-05	1,8247 E-06	7,8607 E-08
02694	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,9261 E-04	3,4017 E-05	1,1664 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,0274 E-05	1,2617 E-05	4,2229 E-07
02694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02695	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,7508 E-05	8,0369 E-06	1,2454 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,0687 E-06	3,5114 E-06	3,0776 E-08
02695	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,43 E-04	1,8761 E-05	1,4846 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,2059 E-05	6,9964 E-06	5,4107 E-07
02695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02696	X	0,000	0,000	0,016	5,2983 E-05	3,6181 E-05	8,9723 E-07	0,000	0,000	0,006	2,5007 E-05	1,2527 E-05	3,4509 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]
02696	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	3,8497 E-04	1,0336 E-04	6,3708 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,4094 E-04	3,7743 E-05	2,161 E-07
02696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02697	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	4,5038 E-05	3,5874 E-05	2,8232 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,2135 E-05	1,2304 E-05	1,0798 E-07
02697	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 6	3,8102 E-04	1,1255 E-04	1,6986 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,3962 E-04	4,1085 E-05	5,8847 E-08
02697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02698	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,1544 E-05	3,3651 E-05	2,7537 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,6994 E-05	1,1434 E-05	1,0535 E-07
02698	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	3,7433 E-04	1,0721 E-04	5,496 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,3728 E-04	3,9171 E-05	1,8893 E-07
02698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02699	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,053 E-05	3,3519 E-05	1,3521 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,2495 E-05	1,1312 E-05	5,8055 E-08
02699	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 5	3,7654 E-04	1,0849 E-04	2,2421 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,3819 E-04	3,9656 E-05	7,4487 E-08
02699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02700	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,5039 E-05	2,8447 E-05	5,6217 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,4715 E-06	9,2528 E-06	1,5695 E-08
02700	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	3,7414 E-04	1,1391 E-04	3,6197 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,3738 E-04	4,1671 E-05	1,3348 E-07
02700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02701	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,0498 E-05	3,5946 E-05	5,1732 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,9169 E-06	1,2123 E-05	1,3909 E-08
02701	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	3,7572 E-04	1,0444 E-04	8,5542 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,3801 E-04	3,8232 E-05	3,155 E-07
02701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02702	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	4,0094 E-05	2,1778 E-05	1,4121 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 4	9,6909 E-06	9,9803 E-06	3,7055 E-08
02702	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 8	3,8922 E-04	1,0527 E-04	9,7679 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,4009 E-04	3,7756 E-05	3,5116 E-07
02702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02703	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	5,2028 E-05	1,2244 E-05	2,2473 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,3754 E-05	6,5673 E-06	9,5952 E-09
02703	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 4	3,8805 E-04	1,2062 E-04	4,0694 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,3964 E-04	4,3251 E-05	1,4665 E-07
02703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02704	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	6,498 E-05	1,9452 E-05	2,3104 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,8389 E-05	9,3374 E-06	8,1209 E-08
02704	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	3,8654 E-04	1,1238 E-04	2,8587 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,3903 E-04	4,0251 E-05	9,6324 E-08
02704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02705	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	7,9839 E-05	2,1237 E-05	2,9805 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,3782 E-05	1,0036 E-05	1,2096 E-07
02705	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 8	3,8715 E-04	1,1031 E-04	4,7647 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,3917 E-04	3,949 E-05	1,5908 E-07
02705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02706	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	9,239 E-05	2,3797 E-05	2,2654 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,8258 E-05	1,1152 E-05	8,9423 E-08
02706	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	3,9321 E-04	1,1489 E-04	1,6124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,4124 E-04	4,1086 E-05	5,4835 E-08
02706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02707	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	9,9135 E-05	2,5847 E-05	8,2729 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,0667 E-05	1,1803 E-05	3,242 E-07
02707	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,9399 E-04	1,0667 E-04	5,143 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4141 E-04	3,8149 E-05	1,68 E-07
02707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02708	X	0,000 0	0,000 0	0,023 5	2,7671 E-05	5,4115 E-05	4,309 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	9,4606 E-06	1,9401 E-05	1,5296 E-08
02708	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	4,4446 E-05	4,14 E-05	3,5203 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,6139 E-05	1,5184 E-05	1,2254 E-08
02708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02709	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	2,7983 E-05	4,709 E-05	2,0622 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	9,5522 E-06	1,664 E-05	5,073 E-09
02709	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,5912 E-05	4,1924 E-05	1,1398 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6671 E-05	1,5397 E-05	4,1361 E-08
02709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02710	X	0,000	0,000	0,019	2,4612 E-05	3,8124 E-05	7,3267 E-08	0,000	0,000	0,007	8,2347 E-06	1,3442 E-05	2,6262 E-08



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]
02710	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,8794 E-05	3,3655 E-05	1,8961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7701 E-05	1,235 E-05	6,7643 E-08
02710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02711	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	2,0999 E-05	2,9935 E-05	1,0089 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,742 E-06	1,047 E-05	3,3321 E-08
02711	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	5,4513 E-05	2,7069 E-05	3,0326 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9795 E-05	9,9222 E-06	1,0847 E-07
02711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02712	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	2,4486 E-05	1,4866 E-05	1,3741 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,8894 E-06	4,8296 E-06	5,5901 E-09
02712	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,4745 E-05	2,1836 E-05	2,2792 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3515 E-05	7,9943 E-06	8,3141 E-08
02712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02713	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,6155 E-05	1,0246 E-05	8,2213 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	8,1925 E-06	3,3417 E-06	2,982 E-08
02713	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,1838 E-05	1,2316 E-05	1,0871 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,978 E-05	4,418 E-06	3,9354 E-08
02713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02714	X	0,000 0	0,000 0	0,023 8	5,2443 E-05	1,4353 E-05	3,1414 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,8925 E-05	5,067 E-06	1,1787 E-07
02714	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	4,2501 E-05	1,4147 E-05	3,7338 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,5464 E-05	5,1856 E-06	1,3081 E-08
02714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02715	X	0,000 0	0,000 0	0,021 0	5,3481 E-05	1,8417 E-05	6,585 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,9698 E-05	6,6441 E-06	2,4187 E-08
02715	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,9589 E-05	1,2616 E-05	4,3491 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,076 E-05	4,6269 E-06	1,5649 E-08
02715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02716	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	4,7505 E-05	2,0652 E-05	2,8663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,7682 E-05	7,519 E-06	1,1873 E-08
02716	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,1321 E-05	1,1048 E-05	4,509 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,7425 E-06	4,055 E-06	1,6494 E-08
02716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02717	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	3,6697 E-05	2,2391 E-05	7,272 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,3968 E-05	8,201 E-06	2,912 E-08
02717	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	8,5745 E-06	9,5949 E-06	4,8542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,0574 E-06	3,5224 E-06	1,7632 E-08
02717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02718	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	2,2927 E-05	2,539 E-05	2,8061 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,0457 E-06	9,3158 E-06	1,0729 E-08
02718	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,4306 E-06	9,5065 E-06	1,7615 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,0911 E-07	3,4913 E-06	5,432 E-10
02718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02719	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,3356 E-05	2,6493 E-05	9,8196 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,4071 E-06	9,6925 E-06	2,9131 E-09
02719	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,7876 E-06	9,9703 E-06	2,6705 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,6653 E-07	3,665 E-06	9,7609 E-09
02719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02720	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,42 E-06	2,687 E-05	4,0448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,1901 E-07	9,8032 E-06	1,4023 E-08
02720	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	6,1802 E-06	1,0232 E-05	3,3305 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,2516 E-06	3,7644 E-06	1,2228 E-08
02720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02721	X	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,4832 E-05	2,816 E-05	1,9371 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,01 E-06	1,0223 E-05	6,6084 E-09
02721	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	7,0891 E-06	1,1756 E-05	1,9894 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,6117 E-06	4,328 E-06	7,272 E-09
02721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02722	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,4459 E-05	2,8902 E-05	3,3145 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	5,2632 E-06	1,044 E-05	1,0581 E-08
02722	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	5,8186 E-06	1,3453 E-05	7,345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,0865 E-06	4,9542 E-06	2,6954 E-08
02722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02723	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	2,4771 E-05	2,5869 E-05	1,8501 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,2253 E-06	9,3155 E-06	7,4806 E-09
02723	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,8436 E-06	1,3036 E-05	3,2096 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,1921 E-06	4,8024 E-06	1,1558 E-08
02723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02724	X	0,000	0,000	0,017	1,8847 E-05	2,9273 E-05	3,2268 E-08	0,000	0,000	0,006	7,4124 E-06	1,0507 E-05	1,0488 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]
02724	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,1705 E-05	1,5328 E-05	7,4003 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,9106 E-06	5,6473 E-06	2,7279 E-08
02724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02725	X	0,000 0	0,000 0	0,026 9	1,1445 E-05	1,8841 E-05	2,0315 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 9	3,1324 E-06	6,6486 E-06	7,6629 E-08
02725	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	5,0123 E-05	1,965 E-05	7,01 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,8207 E-05	7,1908 E-06	2,7228 E-09
02725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02726	X	0,000 0	0,000 0	0,027 2	9,8505 E-06	2,1309 E-05	1,1721 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,4701 E-06	7,5735 E-06	4,3949 E-08
02726	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	5,3208 E-05	2,0728 E-05	3,0566 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,9328 E-05	7,5815 E-06	1,0982 E-09
02726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02727	X	0,000 0	0,000 0	0,027 5	1,1475 E-05	2,9954 E-05	1,4008 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,03 E-06	1,0756 E-05	5,2507 E-08
02727	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	5,4367 E-05	2,5418 E-05	3,9296 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,9754 E-05	9,2889 E-06	1,4246 E-08
02727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02728	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,0679 E-04	2,6104 E-05	7,2609 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,2941 E-05	1,2019 E-05	2,8553 E-07
02728	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	3,8631 E-04	1,0005 E-04	4,6814 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,4172 E-04	3,6845 E-05	1,5952 E-07
02728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02729	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	9,838 E-05	2,0186 E-05	2,274 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,9973 E-05	9,904 E-06	8,9472 E-08
02729	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	3,8205 E-04	1,0964 E-04	1,3092 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4024 E-04	4,0353 E-05	4,5902 E-08
02729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02730	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	8,4575 E-05	1,9851 E-05	2,6237 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,5075 E-05	9,6308 E-06	1,0855 E-07
02730	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 8	3,7464 E-04	1,0476 E-04	5,164 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,376 E-04	3,8559 E-05	1,7914 E-07
02730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02731	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	6,9968 E-05	1,825 E-05	2,3254 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,9784 E-05	8,9426 E-06	8,4115 E-08
02731	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 2	3,7384 E-04	1,0393 E-04	1,7681 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,3736 E-04	3,8245 E-05	4,7529 E-08
02731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02732	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	5,3593 E-05	1,1701 E-05	2,3457 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,4086 E-05	6,4278 E-06	1,3582 E-08
02732	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 6	3,6696 E-04	1,1319 E-04	2,9033 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,3487 E-04	4,1636 E-05	1,0768 E-07
02732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02733	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	4,1126 E-05	1,9636 E-05	1,3902 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	9,9238 E-06	9,2191 E-06	3,7434 E-08
02733	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 7	3,6742 E-04	9,6863 E-05	6,7551 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,3506 E-04	3,5649 E-05	2,4808 E-07
02733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02734	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	9,5422 E-05	8,1191 E-06	2,1597 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,9853 E-05	2,6368 E-06	1,0809 E-07
02734	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,1781 E-04	7,0616 E-05	1,3287 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,1649 E-04	2,6061 E-05	4,8492 E-07
02734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02735	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	8,0013 E-05	9,4994 E-06	3,7364 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,527 E-05	4,1723 E-06	1,5469 E-07
02735	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,5323 E-04	5,1508 E-05	5,5621 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,2772 E-05	1,9026 E-05	2,0112 E-07
02735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02736	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	5,7341 E-05	7,4158 E-06	1,9546 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,7922 E-05	2,8841 E-06	7,9392 E-08
02736	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,892 E-04	3,3451 E-05	2,3624 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,9238 E-05	1,2325 E-05	8,5958 E-08
02736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02737	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	4,3836 E-05	1,1855 E-05	5,8557 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,3734 E-05	4,5392 E-06	1,506 E-08
02737	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,4203 E-04	1,7117 E-05	3,9895 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,1896 E-05	6,2526 E-06	1,4604 E-07
02737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02738	X	0,000	0,000	0,025	1,1658 E-04	9,6528 E-06	4,8269 E-07	0,000	0,000	0,008	3,4481 E-05	5,4278 E-06	1,665 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]
02738	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 7	4,8009 E-04	1,238 E-04	8,3883 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,7613 E-04	4,5633 E-05	3,0845 E-07
02738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02739	X	0,000 0	0,000 0	0,029 4	9,8584 E-05	1,4193 E-05	7,698 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,8102 E-05	3,7347 E-06	2,6201 E-07
02739	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 5	4,582 E-04	1,686 E-04	1,5214 E-06	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,6807 E-04	6,2102 E-05	5,5943 E-07
02739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02740	X	0,000 0	0,000 0	0,030 5	1,4996 E-05	1,3008 E-04	6,8607 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,479 E-06	5,0319 E-05	2,683 E-07
02740	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 7	1,0118 E-04	1,1137 E-04	6,7991 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	3,5936 E-05	3,9939 E-05	2,4356 E-07
02740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02741	X	0,000 0	0,000 0	0,029 9	1,583 E-05	1,3948 E-04	2,742 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 8	3,7077 E-06	5,4387 E-05	7,7199 E-09
02741	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 9	1,0361 E-04	1,3755 E-04	9,1201 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	3,6775 E-05	4,9274 E-05	3,2227 E-08
02741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02742	X	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,7339 E-05	1,4925 E-04	2,1714 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 6	4,2847 E-06	5,8559 E-05	8,9737 E-08
02742	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 0	9,9109 E-05	1,6233 E-04	4,2174 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 9	3,5171 E-05	5,811 E-05	1,5047 E-07
02742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02743	X	0,000 0	0,000 0	0,022 6	4,8315 E-06	1,2391 E-04	1,3824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,4423 E-06	4,7784 E-05	4,5505 E-09
02743	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	8,2582 E-05	9,7196 E-05	5,7528 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,9386 E-05	3,4874 E-05	2,082 E-08
02743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02744	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	3,973 E-06	1,0504 E-04	1,9809 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,8241 E-06	4,0524 E-05	5,7719 E-09
02744	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	6,7556 E-05	8,3316 E-05	9,5045 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4023 E-05	2,9901 E-05	3,4 E-08
02744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02745	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,366 E-06	8,674 E-05	9,2911 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,7981 E-06	3,368 E-05	1,9896 E-09
02745	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	5,9092 E-05	7,6032 E-05	9,9882 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,0987 E-05	2,7266 E-05	3,5083 E-08
02745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02746	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,3522 E-06	7,3398 E-05	3,1766 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,2576 E-06	2,8403 E-05	6,9034 E-09
02746	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,5581 E-05	6,1678 E-05	3,5788 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,97 E-05	2,2136 E-05	1,2671 E-07
02746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02747	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,8788 E-06	6,1489 E-05	1,5864 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,2557 E-06	2,3776 E-05	4,1212 E-09
02747	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,1532 E-05	5,1484 E-05	1,0829 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,8241 E-05	1,8484 E-05	3,7547 E-08
02747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02748	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,4805 E-06	4,9953 E-05	4,9264 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0014 E-06	1,9255 E-05	1,2011 E-09
02748	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	5,3401 E-05	4,0297 E-05	2,1685 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8862 E-05	1,4481 E-05	7,5856 E-09
02748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02749	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,7253 E-06	4,7111 E-05	5,4009 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0183 E-06	1,7999 E-05	1,1386 E-09
02749	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,4852 E-05	3,3111 E-05	3,7697 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,9342 E-05	1,1918 E-05	1,3431 E-08
02749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02750	X	0,000 0	0,000 0	0,016 9	7,4816 E-06	2,9086 E-05	1,3963 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,8893 E-06	1,1912 E-05	5,3079 E-08
02750	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 4	1,7798 E-04	6,636 E-05	3,6418 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 2	6,4073 E-05	2,3891 E-05	1,334 E-08
02750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02751	X	0,000 0	0,000 0	0,016 9	7,827 E-06	3,0485 E-05	7,582 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,9036 E-06	1,2698 E-05	3,0033 E-08
02751	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 3	1,899 E-04	8,4981 E-05	1,8542 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 6	6,8325 E-05	3,0596 E-05	6,6461 E-08
02751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02752	X	0,000	0,000	0,016	6,3504 E-06	3,5434 E-05	7,3916 E-08	0,000	0,000	0,005	3,0791 E-06	1,4571 E-05	2,9392 E-08



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]
02752	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 1	1,7292 E-04	8,3359 E-05	9,1938 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 1	6,2201 E-05	3,002 E-05	3,3063 E-08
02752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02753	X	0,000 0	0,000 0	0,016 9	5,8848 E-06	4,1726 E-05	2,3908 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,6636 E-06	1,6959 E-05	1,0258 E-07
02753	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 2	1,5616 E-04	8,5757 E-05	8,5314 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 7	5,6129 E-05	3,0876 E-05	3,0665 E-07
02753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02754	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,2125 E-05	3,1712 E-05	5,6079 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,9061 E-06	1,2052 E-05	2,2069 E-08
02754	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	6,7895 E-05	2,0264 E-05	6,1479 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,4843 E-05	7,4347 E-06	2,2614 E-08
02754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02755	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,7533 E-05	2,9982 E-05	7,0218 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,8818 E-06	1,1461 E-05	2,0507 E-09
02755	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 8	6,3807 E-05	2,1823 E-05	1,3762 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,3314 E-05	8,0112 E-06	5,0933 E-09
02755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02756	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,3781 E-05	2,9566 E-05	8,0931 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,4378 E-06	1,1404 E-05	2,7761 E-09
02756	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	6,9251 E-05	2,5254 E-05	3,5834 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,532 E-05	9,2753 E-06	1,3032 E-09
02756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02757	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	7,3237 E-06	3,0299 E-05	4,5318 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	4,1585 E-06	1,1419 E-05	1,7729 E-08
02757	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	6,655 E-05	1,5143 E-05	4,3234 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,4476 E-05	5,5506 E-06	1,5876 E-08
02757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02758	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,084 E-05	2,9298 E-05	5,7873 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,3789 E-06	1,1001 E-05	2,6965 E-10
02758	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	5,9162 E-05	1,2006 E-05	2,6051 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,1804 E-05	4,3995 E-06	9,0615 E-10
02758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02759	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	3,4662 E-06	2,8571 E-05	1,0868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,0888 E-06	1,0694 E-05	2,4376 E-09
02759	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,2563 E-05	9,2092 E-06	8,2214 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,9374 E-05	3,3718 E-06	3,0367 E-08
02759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02760	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,2566 E-06	2,9477 E-05	2,0172 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,7283 E-07	1,0985 E-05	1,1809 E-09
02760	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,9634 E-05	6,1791 E-06	4,0757 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4652 E-05	2,2574 E-06	1,5042 E-08
02760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02761	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,0093 E-05	2,9718 E-05	1,1883 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,9276 E-06	1,1005 E-05	3,9909 E-09
02761	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,6197 E-05	2,1855 E-06	2,3551 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3386 E-05	7,9 E-07	8,6954 E-09
02761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02762	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,5276 E-05	2,9088 E-05	1,2723 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,7017 E-06	1,0687 E-05	6,2976 E-09
02762	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,0954 E-05	2,4701 E-06	9,3377 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5104 E-05	9,2516 E-07	3,4493 E-08
02762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02763	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,2783 E-05	2,9148 E-05	5,6691 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	7,5647 E-06	1,0627 E-05	1,5165 E-09
02763	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7232 E-05	6,884 E-06	3,2603 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3739 E-05	2,5477 E-06	1,1844 E-08
02763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02764	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,5941 E-05	2,8275 E-05	5,1461 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,9407 E-06	1,0211 E-05	1,7253 E-08
02764	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,1062 E-05	1,1738 E-05	8,2906 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,5107 E-05	4,3286 E-06	3,0572 E-08
02764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02765	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	2,4415 E-05	1,0272 E-05	1,8204 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,1323 E-06	3,2145 E-06	4,9668 E-08
02765	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 8	1,141 E-05	1,869 E-04	1,4083 E-06	0,000 0	0,000 0	0,024 4	3,7525 E-06	6,7335 E-05	5,0671 E-07
02765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02766	X	0,000	0,000	0,016	1,3701 E-05	2,9443 E-05	3,2022 E-08	0,000	0,000	0,005	5,326 E-06	8,3217 E-06	8,97 E-09



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]
02766	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 7	2,5862 E-05	1,8825 E-04	1,4944 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 8	9,1158 E-06	6,7839 E-05	5,3737 E-08
02766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02767	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,4075 E-05	3,4291 E-05	1,2834 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,4204 E-06	1,0316 E-05	3,7625 E-08
02767	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 1	2,4952 E-05	1,7327 E-04	6,8193 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 0	8,7983 E-06	6,245 E-05	2,4548 E-07
02767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02768	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,3444 E-06	5,5837 E-05	7,8978 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,5439 E-06	1,8273 E-05	2,4893 E-08
02768	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 5	3,7113 E-05	1,7717 E-04	2,6616 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,3228 E-05	6,3866 E-05	9,5775 E-08
02768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02769	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,5947 E-06	4,7274 E-05	5,1015 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,7148 E-07	1,5597 E-05	1,5273 E-08
02769	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	3,965 E-05	1,4229 E-04	1,3588 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,4144 E-05	5,1302 E-05	4,8494 E-08
02769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02770	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,017 E-06	3,5197 E-05	3,831 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,5171 E-07	1,1451 E-05	1,232 E-08
02770	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 4	4,5688 E-05	1,1907 E-04	4,7651 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,631 E-05	4,294 E-05	1,501 E-08
02770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02771	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,5438 E-06	3,0076 E-05	1,4537 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,9947 E-07	9,8979 E-06	3,92 E-09
02771	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	4,7884 E-05	9,5357 E-05	1,0419 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,7083 E-05	3,44 E-05	3,7239 E-08
02771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02772	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,0309 E-06	1,5843 E-05	1,8038 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,1234 E-07	4,883 E-06	6,1503 E-10
02772	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	5,0644 E-05	7,764 E-05	5,1151 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,806 E-05	2,8014 E-05	1,8592 E-08
02772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02773	X	0,000 0	0,000 0	0,038 0	7,1765 E-06	1,6291 E-04	3,8602 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,5262 E-06	5,8727 E-05	1,4023 E-07
02773	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 9	6,7413 E-05	1,2819 E-04	2,8042 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,382 E-05	4,6018 E-05	1,0084 E-07
02773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02774	X	0,000 0	0,000 0	0,037 8	1,0322 E-05	1,4201 E-04	5,7185 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,4959 E-06	5,1196 E-05	2,1802 E-08
02774	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 1	7,0466 E-05	1,1027 E-04	2,1496 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,4915 E-05	3,9595 E-05	7,8428 E-09
02774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02775	X	0,000 0	0,000 0	0,037 5	1,5776 E-05	1,218 E-04	7,3232 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,5459 E-06	4,3938 E-05	2,6555 E-07
02775	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 3	6,8868 E-05	9,1856 E-05	5,7917 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,4389 E-05	3,2993 E-05	2,0884 E-07
02775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02776	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	3,4226 E-05	6,0248 E-05	3,6065 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	7,8117 E-06	2,3411 E-05	1,3308 E-08
02776	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 3	4,1701 E-04	4,3811 E-05	1,9637 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 0	1,5335 E-04	1,6201 E-05	7,0904 E-08
02776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02777	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	4,2878 E-05	5,6694 E-05	2,1643 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,8362 E-06	2,2147 E-05	7,6462 E-09
02777	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 7	4,5489 E-04	4,2738 E-05	4,7721 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 9	1,6732 E-04	1,5802 E-05	1,7516 E-08
02777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02778	X	0,000 0	0,000 0	0,021 4	8,8943 E-06	4,4816 E-05	1,2168 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,3127 E-06	1,8539 E-05	4,0443 E-08
02778	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 5	1,9975 E-04	1,0663 E-04	4,7273 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 2	7,3272 E-05	3,931 E-05	1,7108 E-07
02778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02779	X	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,1988 E-05	5,3038 E-05	8,9898 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,7321 E-06	2,1261 E-05	2,7002 E-08
02779	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 0	2,114 E-04	8,1221 E-05	5,6746 E-07	0,000 0	0,000 0	0,034 2	7,7541 E-05	2,9998 E-05	2,0601 E-07
02779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02780	X	0,000	0,000	0,026	2,0057 E-05	5,8493 E-05	1,7493 E-07	0,000	0,000	0,008	4,3211 E-06	2,3244 E-05	5,5504 E-08



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]
02780	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 2	2,3816 E-04	7,4851 E-05	4,077 E-07	0,000 0	0,000 0	0,032 4	8,7346 E-05	2,7678 E-05	1,4906 E-07
02780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02781	X	0,000 0	0,000 0	0,028 9	1,9378 E-05	5,865 E-05	2,0729 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 4	4,2608 E-06	2,3281 E-05	5,9042 E-08
02781	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 4	2,3885 E-04	6,9807 E-05	1,0963 E-06	0,000 0	0,000 0	0,031 0	8,7549 E-05	2,5838 E-05	3,9944 E-07
02781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02782	X	0,000 0	0,000 0	0,031 8	1,6062 E-05	4,8614 E-05	2,5163 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	4,2924 E-06	1,9819 E-05	7,6419 E-08
02782	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 1	2,3539 E-04	8,2878 E-05	1,0242 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 8	8,6227 E-05	3,0662 E-05	3,7379 E-07
02782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02783	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	7,8933 E-06	8,1314 E-05	1,2451 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,7363 E-06	3,036 E-05	3,8894 E-08
02783	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 7	1,867 E-04	1,718 E-06	5,8726 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 1	6,8472 E-05	4,2282 E-07	2,1382 E-07
02783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02784	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,1158 E-05	8,5889 E-05	4,0519 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,0531 E-06	3,2078 E-05	1,6912 E-08
02784	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 5	1,9775 E-04	6,5264 E-07	8,2053 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 1	7,2546 E-05	1,3976 E-07	3,0246 E-08
02784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02785	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,4827 E-05	8,4736 E-05	7,126 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,3401 E-06	3,166 E-05	2,8062 E-08
02785	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 2	1,901 E-04	2,5314 E-06	3,4206 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 0	6,9718 E-05	8,7887 E-07	1,2064 E-08
02785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02786	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,9907 E-05	8,5978 E-05	4,8505 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,7428 E-06	3,2099 E-05	1,6964 E-08
02786	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 5	2,0032 E-04	1,6935 E-06	8,9116 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 1	7,3451 E-05	5,5928 E-07	3,2654 E-08
02786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02787	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,4622 E-05	8,17 E-05	6,131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,5149 E-06	3,0311 E-05	3,109 E-08
02787	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 4	1,9019 E-04	8,8118 E-06	4,7482 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 1	6,9671 E-05	3,2144 E-06	1,7329 E-07
02787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02788	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,4218 E-05	6,7854 E-05	9,5404 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,8675 E-06	2,4654 E-05	3,0667 E-08
02788	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 7	4,115 E-04	4,8737 E-05	2,8357 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 8	1,5111 E-04	1,7882 E-05	1,0503 E-07
02788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02789	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,4003 E-05	6,4278 E-05	3,7175 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,8101 E-06	2,3459 E-05	1,271 E-08
02789	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 0	4,5629 E-04	4,7116 E-05	6,3131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,6763 E-04	1,7241 E-05	2,3335 E-08
02789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02790	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	3,6952 E-05	1,7402 E-05	6,4721 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,1423 E-05	6,5515 E-06	2,9911 E-08
02790	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4094 E-04	1,2559 E-05	1,4832 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,0333 E-05	4,5274 E-06	5,3007 E-07
02790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02791	X	0,000 0	0,000 0	0,018 2	5,2869 E-05	1,4119 E-05	1,4052 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,6582 E-05	5,6358 E-06	7,212 E-08
02791	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,9077 E-04	3,1259 E-05	1,1946 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,8263 E-05	1,13 E-05	4,2396 E-07
02791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02792	X	0,000 0	0,000 0	0,018 6	6,9351 E-05	7,9976 E-06	1,9241 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,1726 E-05	2,597 E-06	6,7648 E-08
02792	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,529 E-04	5,303 E-05	2,9133 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,0602 E-05	1,917 E-05	1,0484 E-07
02792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02793	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	9,0828 E-05	9,8019 E-06	6,9748 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,8584 E-05	2,9041 E-06	2,8363 E-07
02793	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,2687 E-04	7,1844 E-05	1,0068 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,172 E-04	2,5926 E-05	3,4909 E-07
02793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02794	X	0,000	0,000	0,018	2,3201 E-05	8,2366 E-06	1,9627 E-08	0,000	0,000	0,007	7,2438 E-06	2,4602 E-06	6,2546 E-09



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]
02794	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,1451 E-05	2,0971 E-05	9,3732 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,895 E-05	7,2981 E-06	3,3583 E-08
02794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02795	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,8146 E-05	1,0866 E-05	1,4488 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	5,6135 E-06	3,1227 E-06	3,5554 E-09
02795	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,4897 E-05	3,153 E-05	1,3192 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,302 E-05	1,1108 E-05	4,734 E-08
02795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02796	X	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,8382 E-05	3,0338 E-05	1,0664 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,8945 E-06	1,0235 E-05	3,612 E-08
02796	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,3446 E-05	4,2567 E-05	2,9887 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8939 E-05	1,5125 E-05	1,0501 E-07
02796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02797	X	0,000 0	0,000 0	0,020 3	1,6244 E-05	4,1782 E-05	1,5386 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 6	5,1313 E-06	1,4343 E-05	4,8495 E-08
02797	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,9728 E-05	5,245 E-05	5,9997 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,7613 E-05	1,8697 E-05	2,1279 E-07
02797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02798	X	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,9918 E-05	5,8962 E-05	2,23 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	6,5892 E-06	2,0495 E-05	4,9116 E-09
02798	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,6465 E-05	6,7109 E-05	1,9961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,6477 E-05	2,3974 E-05	7,0466 E-08
02798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02799	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	2,0903 E-05	8,4991 E-05	5,6131 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 3	6,9268 E-06	3,035 E-05	2,4565 E-09
02799	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,797 E-05	7,1659 E-05	1,4667 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,7025 E-05	2,5692 E-05	5,2111 E-08
02799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02800	X	0,000 0	0,000 0	0,029 4	2,4915 E-05	1,0526 E-04	1,4461 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 8	8,3469 E-06	3,7766 E-05	7,9958 E-09
02800	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	5,329 E-05	8,4056 E-05	7,2668 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,8933 E-05	3,0173 E-05	2,5008 E-08
02800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02801	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,1035 E-05	1,888 E-05	9,7624 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,748 E-06	7,4714 E-06	3,7106 E-08
02801	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,8063 E-05	6,9885 E-06	1,9798 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1586 E-05	2,4243 E-06	7,1193 E-08
02801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02802	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	7,5495 E-06	2,3974 E-05	1,7639 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,229 E-06	9,3353 E-06	1,0977 E-08
02802	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,1706 E-05	1,4085 E-05	5,8567 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,5707 E-05	5,1219 E-06	2,0927 E-07
02802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02803	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	5,4792 E-06	3,6692 E-05	3,7476 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,3032 E-06	1,4162 E-05	8,6544 E-10
02803	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,1374 E-05	2,4272 E-05	1,6669 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,2017 E-05	8,8836 E-06	5,9648 E-08
02803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02804	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	6,5976 E-06	2,7766 E-05	2,9824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,6379 E-06	1,0676 E-05	1,1366 E-08
02804	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	5,2308 E-05	2,3611 E-05	2,2574 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8762 E-05	8,6237 E-06	8,1748 E-08
02804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02805	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,846 E-06	2,8465 E-05	1,9436 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9152 E-06	1,0887 E-05	9,2076 E-09
02805	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,5688 E-05	2,3924 E-05	8,5471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,0009 E-05	8,7416 E-06	3,1552 E-08
02805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02806	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,0224 E-06	2,6105 E-05	3,2876 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,9354 E-06	9,9153 E-06	8,3361 E-10
02806	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,4629 E-05	2,2121 E-05	1,1846 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,9632 E-05	8,0773 E-06	4,2418 E-08
02806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02807	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,2243 E-05	7,6526 E-06	1,6274 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,741 E-06	3,3651 E-06	3,8197 E-09
02807	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5087 E-04	1,8737 E-05	3,5167 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,4201 E-05	6,6241 E-06	1,2636 E-07
02807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02808	X	0,000	0,000	0,014	3,008 E-05	8,6304 E-06	1,8865 E-07	0,000	0,000	0,005	1,3247 E-05	3,9776 E-06	7,0851 E-08



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]
02808	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9624 E-04	3,6972 E-05	2,0755 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,0547 E-05	1,3272 E-05	7,4418 E-08
02808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02809	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	4,6859 E-05	4,2193 E-06	2,6481 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,0465 E-05	1,6555 E-06	1,001 E-07
02809	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,6471 E-04	5,7571 E-05	4,0558 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,5204 E-05	2,0772 E-05	1,4504 E-07
02809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02810	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,1318 E-05	3,5759 E-06	3,4237 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,2836 E-05	1,6901 E-06	1,1777 E-07
02810	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,2705 E-04	7,1475 E-05	1,5623 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,1765 E-04	2,5796 E-05	5,6128 E-07
02810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02811	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,325 E-07	9,8029 E-06	1,8592 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,2356 E-07	3,5072 E-06	6,922 E-09
02811	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	8,2303 E-05	2,9196 E-07	1,2381 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,9672 E-05	8,2725 E-08	4,5118 E-09
02811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02812	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,0669 E-07	8,6454 E-06	2,6572 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,113 E-08	3,0926 E-06	9,4237 E-09
02812	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	7,8651 E-05	2,2399 E-07	5,68 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,8327 E-05	6,4563 E-08	2,1446 E-09
02812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02813	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,9516 E-07	7,2264 E-06	3,5212 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3486 E-07	2,5875 E-06	1,3138 E-08
02813	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 0	8,4086 E-05	1,9809 E-06	5,1997 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,0298 E-05	7,0171 E-07	1,8784 E-08
02813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02814	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	5,4559 E-05	1,7756 E-05	3,3175 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 8	2,5594 E-05	5,0549 E-06	1,3578 E-07
02814	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 7	4,9263 E-04	1,2797 E-04	6,7436 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,7734 E-04	4,6212 E-05	2,4287 E-07
02814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02815	X	0,000 0	0,000 0	0,020 9	4,1392 E-05	1,2059 E-05	5,5321 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,0173 E-05	2,6212 E-06	2,3081 E-07
02815	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 8	4,6957 E-04	1,7189 E-04	1,5263 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 7	1,6904 E-04	6,2029 E-05	5,4985 E-07
02815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02816	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	1,0714 E-04	8,2459 E-06	4,7385 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 0	3,145 E-05	4,3577 E-06	1,644 E-07
02816	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 6	5,0282 E-04	1,285 E-04	8,3771 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,8021 E-04	4,6204 E-05	3,0209 E-07
02816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02817	X	0,000 0	0,000 0	0,028 9	8,3072 E-05	1,0338 E-05	5,0926 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,3051 E-05	3,2783 E-06	1,749 E-07
02817	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 7	4,6387 E-04	1,6355 E-04	1,0285 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,6613 E-04	5,8851 E-05	3,711 E-07
02817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02818	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,7238 E-05	4,2896 E-05	7,1144 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	6,5288 E-06	1,6782 E-05	2,7128 E-08
02818	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	2,9918 E-04	2,5934 E-05	2,7499 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,1011 E-04	9,6047 E-06	1,0126 E-08
02818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02819	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	2,4232 E-05	3,6657 E-05	1,7341 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,8002 E-06	1,4097 E-05	6,9262 E-08
02819	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,887 E-04	7,9095 E-06	2,4904 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,0617 E-04	2,9839 E-06	9,0865 E-08
02819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02820	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,6536 E-05	3,2458 E-05	1,6153 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,8685 E-06	1,2182 E-05	7,1789 E-09
02820	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,5323 E-04	8,9191 E-06	8,3824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,3223 E-05	3,2085 E-06	3,0178 E-08
02820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02821	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,725 E-05	3,1746 E-05	1,1501 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,765 E-06	1,1639 E-05	4,9278 E-08
02821	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,5806 E-04	2,188 E-05	3,5704 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,4929 E-05	7,9887 E-06	1,2899 E-07
02821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02822	X	0,000	0,000	0,010	1,6816 E-05	3,1916 E-05	4,4317 E-07	0,000	0,000	0,004	4,6175 E-06	1,1384 E-05	1,8353 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]
02822	Y	0,000	0,000	0,021	2,5358 E-04	3,7598 E-05	9,7548 E-07	0,000	0,000	0,007	9,3246 E-05	1,378 E-05	3,5364 E-07
02822	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02823	X	0,000	0,000	0,010	1,2217 E-05	3,234 E-05	1,5254 E-08	0,000	0,000	0,004	5,0776 E-06	1,1297 E-05	5,5819 E-09
02823	Y	0,000	0,000	0,031	2,3215 E-04	4,9673 E-05	1,3406 E-08	0,000	0,000	0,011	8,5434 E-05	1,8238 E-05	4,8449 E-09
02823	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02824	X	0,000	0,000	0,011	3,1675 E-05	8,0946 E-05	1,102 E-07	0,000	0,000	0,003	7,3315 E-06	3,0385 E-05	2,9565 E-08
02824	Y	0,000	0,000	0,044	3,7314 E-04	1,1843 E-05	8,6797 E-07	0,000	0,000	0,016	1,3717 E-04	4,2396 E-06	3,2096 E-07
02824	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02825	X	0,000	0,000	0,007	3,0262 E-05	8,8435 E-05	2,1709 E-08	0,000	0,000	0,002	7,0246 E-06	3,3238 E-05	1,0189 E-08
02825	Y	0,000	0,000	0,043	3,8019 E-04	9,9992 E-06	9,3057 E-08	0,000	0,000	0,016	1,3977 E-04	3,5477 E-06	3,4487 E-08
02825	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02826	X	0,000	0,000	0,003	3,2463 E-05	8,6936 E-05	4,9324 E-08	0,000	0,000	0,000	7,4906 E-06	3,2757 E-05	1,8791 E-08
02826	Y	0,000	0,000	0,043	3,8458 E-04	5,1527 E-06	1,5031 E-07	0,000	0,000	0,015	1,4138 E-04	1,7668 E-06	5,4563 E-08
02826	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02827	X	0,000	0,000	0,002	3,1259 E-05	8,8256 E-05	2,7738 E-08	0,000	0,000	0,001	7,1877 E-06	3,3374 E-05	8,1262 E-09
02827	Y	0,000	0,000	0,043	3,8699 E-04	1,8405 E-06	1,9715 E-07	0,000	0,000	0,015	1,4223 E-04	8,1071 E-07	7,256 E-08
02827	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02828	X	0,000	0,000	0,005	3,111 E-05	8,1606 E-05	1,3015 E-07	0,000	0,000	0,002	7,1342 E-06	3,0837 E-05	3,2278 E-08
02828	Y	0,000	0,000	0,043	3,7971 E-04	1,0012 E-06	1,0088 E-06	0,000	0,000	0,016	1,3952 E-04	2,6386 E-07	3,7233 E-07
02828	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02829	X	0,000	0,000	0,009	2,6943 E-05	5,1033 E-05	6,3841 E-08	0,000	0,000	0,003	6,1412 E-06	1,8802 E-05	2,3067 E-08
02829	Y	0,000	0,000	0,022	3,1169 E-04	3,9708 E-05	4,4969 E-08	0,000	0,000	0,008	1,1469 E-04	1,4444 E-05	1,6599 E-08
02829	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02830	X	0,000	0,000	0,010	2,6006 E-05	4,3107 E-05	4,248 E-08	0,000	0,000	0,004	5,9442 E-06	1,6 E-05	1,401 E-08
02830	Y	0,000	0,000	0,009	3,007 E-04	2,6676 E-05	1,1003 E-07	0,000	0,000	0,003	1,1058 E-04	9,6761 E-06	4,0303 E-08
02830	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02831	X	0,000	0,000	0,011	2,817 E-05	3,8934 E-05	4,2778 E-08	0,000	0,000	0,004	6,6491 E-06	1,4694 E-05	1,5186 E-08
02831	Y	0,000	0,000	0,003	2,6742 E-04	8,1216 E-06	5,2598 E-08	0,000	0,000	0,001	9,8451 E-05	2,8686 E-06	1,9295 E-08
02831	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02832	X	0,000	0,000	0,012	2,9787 E-05	3,5543 E-05	1,1048 E-07	0,000	0,000	0,004	7,1633 E-06	1,3597 E-05	4,0836 E-08
02832	Y	0,000	0,000	0,014	2,73 E-04	6,8518 E-06	6,762 E-08	0,000	0,000	0,005	1,0041 E-04	2,5898 E-06	2,3834 E-08
02832	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02833	X	0,000	0,000	0,014	2,9088 E-05	3,0678 E-05	4,9727 E-08	0,000	0,000	0,004	7,0503 E-06	1,2005 E-05	1,9984 E-08
02833	Y	0,000	0,000	0,025	2,5905 E-04	2,3945 E-05	2,6462 E-07	0,000	0,000	0,009	9,528 E-05	8,8572 E-06	9,6178 E-08
02833	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02834	X	0,000	0,000	0,015	3,0739 E-05	2,9867 E-05	1,6475 E-08	0,000	0,000	0,005	7,8271 E-06	1,189 E-05	6,5211 E-09
02834	Y	0,000	0,000	0,036	2,3242 E-04	3,725 E-05	1,9201 E-08	0,000	0,000	0,013	8,555 E-05	1,3742 E-05	6,9729 E-09
02834	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02835	X	0,000	0,000	0,001	3,2807 E-06	3,078 E-05	2,8045 E-08	0,000	0,000	0,000	1,2157 E-06	1,1683 E-05	7,3284 E-09
02835	Y	0,000	0,000	0,006	5,366 E-05	1,9361 E-05	1,271 E-07	0,000	0,000	0,002	1,9299 E-05	6,957 E-06	4,5862 E-08
02835	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02836	X	0,000	0,000	0,000	3,2643 E-06	3,5373 E-05	5,6717 E-09	0,000	0,000	0,000	1,1795 E-06	1,3473 E-05	2,1491 E-09



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]
02836	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	5,0231 E-05	2,4269 E-05	3,6652 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	1,8073 E-05	8,7089 E-06	1,3222 E-07
02836	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02837	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 9 0	7,4062 E-07	5,3319 E-05	9,623 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,7828 E-07	2,0395 E-05	2,7101 E-09
02837	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	4,9081 E-05	3,1484 E-05	1,6344 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,7667 E-05	1,126 E-05	5,9011 E-08
02837	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02838	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7 0	1,2021 E-06	4,9517 E-05	2,6417 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	2,7478 E-07	1,8991 E-05	1,3308 E-08
02838	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	5,3504 E-05	2,441 E-05	4,2868 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,928 E-05	8,6773 E-06	1,547 E-07
02838	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02839	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 7 0	4,1842 E-06	4,5447 E-05	3,6789 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	1,873 E-06	1,7491 E-05	1,6287 E-08
02839	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	5,572 E-05	2,0443 E-05	3,1338 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,0104 E-05	7,2114 E-06	1,1227 E-07
02839	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02840	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 5 0	3,698 E-06	4,7524 E-05	1,4601 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 4 0	1,8219 E-06	1,8343 E-05	8,0309 E-09
02840	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	6,8977 E-05	1,7456 E-05	1,7065 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,493 E-05	6,0774 E-06	6,2555 E-08
02840	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02841	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,013 7 0	7,3551 E-06	3,7456 E-05	3,2517 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 3 0	3,4283 E-06	1,4566 E-05	1,3836 E-08
02841	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	8,4014 E-05	1,0081 E-05	1,0697 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	3,0431 E-05	3,3416 E-06	3,9147 E-08
02841	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02842	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	6,69 E-07	2,3828 E-05	6,4916 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	2,3491 E-07	9,0261 E-06	2,2985 E-08
02842	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 2 0	6,6351 E-05	9,1158 E-07	5,5043 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	2,385 E-05	2,8901 E-07	1,3831 E-09
02842	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02843	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	1,805 E-07	1,9921 E-05	1,0616 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	6,2287 E-08	7,5378 E-06	3,8154 E-09
02843	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 1 0	7,0789 E-05	6,1704 E-07	9,0293 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 4 0	2,5445 E-05	1,8785 E-07	3,3059 E-09
02843	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02844	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	3,7145 E-07	1,3849 E-05	1,1304 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,1885 E-07	5,2105 E-06	4,337 E-08
02844	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,015 0 0	7,1456 E-05	1,1951 E-06	4,7399 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 4 0	2,5687 E-05	4,0492 E-07	1,9994 E-09
02844	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02845	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 4 0	2,4169 E-05	6,0373 E-05	8,9012 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 1 0	6,6833 E-06	2,0886 E-05	4,4721 E-08
02845	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,103 0 0	2,0188 E-04	1,0164 E-04	7,9956 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,037 1 0	7,2635 E-05	3,6668 E-05	2,8619 E-07
02845	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02846	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 6 0	2,0603 E-05	6,2427 E-05	9,2008 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 9 0	5,3442 E-06	2,1526 E-05	3,1748 E-09
02846	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,098 1 0	2,2222 E-04	1,0764 E-04	2,2739 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,035 3 0	7,9979 E-05	3,8845 E-05	8,2154 E-09
02846	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02847	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 1 0	1,6634 E-05	6,6522 E-05	2,0619 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 8 0	4,1396 E-06	2,3477 E-05	1,1497 E-08
02847	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,093 3 0	2,2793 E-04	8,4003 E-05	3,4439 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,033 6 0	8,2033 E-05	3,0352 E-05	1,2244 E-07
02847	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02848	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 8 0	1,2461 E-05	6,8906 E-05	2,6985 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 8 0	3,0519 E-06	2,4486 E-05	1,2585 E-08
02848	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,089 5 0	2,5574 E-04	7,8772 E-05	8,2758 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,032 2 0	9,2046 E-05	2,8482 E-05	2,9622 E-07
02848	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02849	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 8 0	1,2233 E-05	6,9036 E-05	1,3177 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 8 0	3,0025 E-06	2,467 E-05	5,3522 E-09
02849	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,086 4 0	2,5742 E-04	7,0044 E-05	3,1952 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,031 1 0	9,2638 E-05	2,5337 E-05	1,1518 E-08
02849	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02850	X	0,000	0,000	0,020	9,899 E-06	5,4589 E-05	1,2676 E-07	0,000	0,000	0,008	2,9533 E-06	1,8912 E-05	6,0036 E-08



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]
02850	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 1	2,9262 E-04	1,0315 E-04	1,2819 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 9	1,0529 E-04	3,7296 E-05	4,5936 E-07
02850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02851	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	6,7558 E-06	3,9965 E-05	2,1747 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,0935 E-06	1,6355 E-05	9,2394 E-08
02851	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 0	1,3463 E-04	7,9781 E-05	6,263 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 5	4,9356 E-05	2,9368 E-05	2,2998 E-07
02851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02852	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	9,2382 E-06	3,591 E-05	6,0341 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,2575 E-06	1,4722 E-05	2,5989 E-08
02852	Y	0,000 0	0,000 0	0,066 0	1,5183 E-04	7,2757 E-05	2,0132 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 3	5,5738 E-05	2,6789 E-05	7,4041 E-08
02852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02853	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,0424 E-05	3,4172 E-05	1,3961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,6087 E-06	1,383 E-05	5,0963 E-08
02853	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 9	1,7143 E-04	5,7612 E-05	3,0934 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 0	6,2949 E-05	2,1235 E-05	1,1115 E-08
02853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02854	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,0131 E-05	2,812 E-05	7,0073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,6635 E-06	1,1637 E-05	2,7898 E-08
02854	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 7	1,6662 E-04	6,4195 E-05	3,9756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 7	6,1261 E-05	2,3631 E-05	1,4936 E-08
02854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02855	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	2,3122 E-06	6,4407 E-05	5,0182 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,3894 E-06	2,3319 E-05	1,7536 E-08
02855	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,0661 E-05	2,321 E-05	7,9983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1219 E-05	8,5697 E-06	2,8906 E-08
02855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02856	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,7139 E-06	5,934 E-05	1,2511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,5509 E-07	2,1379 E-05	5,9333 E-09
02856	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,8551 E-05	2,6585 E-05	6,9707 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,042 E-05	9,8092 E-06	2,5361 E-08
02856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02857	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,7615 E-06	4,9847 E-05	7,6664 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,7915 E-07	1,7787 E-05	2,3116 E-09
02857	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,0165 E-05	3,145 E-05	8,8231 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0973 E-05	1,1593 E-05	3,1447 E-08
02857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02858	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,0863 E-06	4,243 E-05	3,1144 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,9061 E-07	1,4975 E-05	7,0951 E-09
02858	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,1246 E-05	3,5996 E-05	2,6457 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1332 E-05	1,3261 E-05	9,5128 E-08
02858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02859	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,0992 E-06	3,215 E-05	2,0054 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,7445 E-07	1,1093 E-05	4,4847 E-09
02859	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,4563 E-05	4,0724 E-05	1,6774 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2493 E-05	1,4992 E-05	6,0308 E-08
02859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02860	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,7572 E-06	3,4308 E-05	2,3952 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,9427 E-07	1,1819 E-05	1,1328 E-08
02860	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,9942 E-05	4,6438 E-05	5,8263 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,4413 E-05	1,7095 E-05	2,0477 E-08
02860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02861	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,7207 E-06	2,9685 E-05	3,0617 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,2453 E-07	9,9855 E-06	1,7156 E-08
02861	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,0971 E-05	5,4167 E-05	2,5736 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,4737 E-05	1,994 E-05	9,5121 E-08
02861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02862	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,6334 E-06	6,3047 E-06	5,9738 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8251 E-06	1,5343 E-06	1,2823 E-09
02862	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 6	1,3677 E-04	7,8956 E-05	8,678 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	4,8755 E-05	2,8227 E-05	3,0965 E-08
02862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02863	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,503 E-06	8,6673 E-06	1,4446 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1175 E-06	2,1875 E-06	8,3278 E-11
02863	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,0554 E-04	9,8943 E-05	3,0689 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,7587 E-05	3,5401 E-05	1,0935 E-09
02863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02864	X	0,000	0,000	0,001	4,6808 E-06	5,8367 E-06	9,8997 E-12	0,000	0,000	0,000	2,5085 E-06	1,3987 E-06	2,5027 E-12



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]
02864	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	8,0984 E-05	8,007 E-05	2,3612 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,8808 E-05	2,8691 E-05	8,4196 E-11
02864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02865	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,7795 E-06	2,2069 E-06	8,6684 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,8743 E-06	5,6448 E-07	2,9942 E-12
02865	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	7,0035 E-05	5,4651 E-05	9,6396 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,4892 E-05	1,9639 E-05	3,4524 E-12
02865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02866	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,4796 E-06	2,8067 E-06	8,3725 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,1292 E-06	1,1518 E-06	2,1137 E-13
02866	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	6,4491 E-05	2,5163 E-05	2,4819 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,2901 E-05	9,1164 E-06	8,8442 E-12
02866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02867	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,0732 E-06	5,88 E-06	2,828 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,4288 E-06	1,8763 E-06	1,3569 E-12
02867	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	6,6793 E-05	7,5591 E-06	4,5469 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,371 E-05	2,3491 E-06	1,6073 E-11
02867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02868	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,1547 E-06	8,1785 E-06	2,7985 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2579 E-06	2,3554 E-06	9,8146 E-12
02868	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	8,0301 E-05	3,5496 E-05	9,932 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,8504 E-05	1,2407 E-05	3,4069 E-12
02868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02869	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,362 E-06	7,9674 E-06	2,3116 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,0851 E-06	2,0992 E-06	8,1307 E-11
02869	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	9,6272 E-05	5,232 E-05	1,6476 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,4172 E-05	1,8427 E-05	6,0771 E-11
02869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02870	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,5339 E-06	6,079 E-06	3,2355 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,5833 E-06	1,4531 E-06	1,1367 E-09
02870	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,135 E-04	5,528 E-05	2,0616 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	4,0288 E-05	1,9522 E-05	7,6156 E-10
02870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02871	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0159 E-06	2,4568 E-06	2,0302 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,7686 E-07	8,7834 E-07	7,0125 E-10
02871	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	6,7013 E-05	9,4295 E-05	1,7957 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,412 E-05	3,4158 E-05	5,3419 E-11
02871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02872	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9886 E-06	6,1853 E-06	4,731 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0868 E-06	2,2026 E-06	1,6347 E-10
02872	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	4,5688 E-05	1,0424 E-04	2,9671 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,64 E-05	3,7782 E-05	7,9878 E-12
02872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02873	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,6609 E-06	8,2725 E-06	1,4516 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6844 E-06	2,9366 E-06	4,8775 E-12
02873	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	2,1938 E-05	9,0927 E-05	5,3195 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 2	7,7919 E-06	3,2984 E-05	1,8968 E-11
02873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02874	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,6679 E-06	6,5506 E-06	1,022 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0417 E-06	2,3008 E-06	3,6192 E-13
02874	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	5,4802 E-06	6,5383 E-05	6,1616 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,7577 E-06	2,3738 E-05	2,1945 E-12
02874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02875	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,2326 E-06	3,761 E-06	1,1086 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2389 E-06	1,2808 E-06	3,1122 E-13
02875	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,5485 E-06	4,1298 E-05	2,0656 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,5931 E-06	1,5015 E-05	7,4489 E-12
02875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02876	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,116 E-06	7,7165 E-07	8,5581 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5493 E-06	3,63 E-07	2,4688 E-13
02876	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	7,9714 E-06	2,4166 E-05	2,5974 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,9106 E-06	8,7973 E-06	9,1016 E-12
02876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02877	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,3416 E-06	3,996 E-06	1,0177 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9804 E-06	1,5483 E-06	2,5155 E-13
02877	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,0308 E-06	1,1581 E-05	3,768 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,3094 E-06	4,2284 E-06	1,3191 E-11
02877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02878	X	0,000	0,000	0,000	9,6052 E-06	5,7057 E-06	2,7518 E-12	0,000	0,000	0,000	3,4097 E-06	2,1898 E-06	1,0769 E-12



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]
02878	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,3309 E-06	2,2553 E-06	6,6072 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,9232 E-06	8,391 E-07	2,3087 E-11
02878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 1	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02879	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,072 E-05	2,7425 E-06	4,0392 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7798 E-06	1,1786 E-06	2,3791 E-13
02879	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,0529 E-06	6,9928 E-06	6,6036 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,6337 E-07	2,4782 E-06	2,3113 E-12
02879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02880	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0908 E-05	2,1064 E-06	6,6829 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7607 E-06	5,1013 E-07	3,3084 E-13
02880	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,1302 E-05	1,9584 E-05	1,5059 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,8471 E-06	6,9931 E-06	5,356 E-12
02880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02881	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0199 E-05	8,21 E-06	7,1388 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,3885 E-06	2,4913 E-06	2,2752 E-12
02881	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,4233 E-05	3,7442 E-05	7,4333 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,501 E-06	1,338 E-05	2,6413 E-11
02881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02882	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,7496 E-06	1,261 E-05	2,6862 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7013 E-06	3,8199 E-06	8,5159 E-13
02882	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	4,1795 E-05	6,3364 E-05	1,3789 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,4794 E-05	2,265 E-05	4,9168 E-12
02882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02883	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,9813 E-06	1,6141 E-05	9,722 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8229 E-06	4,819 E-06	2,6295 E-12
02883	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	6,7893 E-05	9,1117 E-05	1,9131 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,413 E-05	3,2576 E-05	6,6611 E-12
02883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02884	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,9677 E-06	1,5414 E-05	1,0197 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2693 E-06	4,413 E-06	2,2269 E-11
02884	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 6	1,0022 E-04	1,0749 E-04	2,0547 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	3,569 E-05	3,8435 E-05	7,3295 E-10
02884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02885	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,6075 E-06	1,1927 E-05	5,1013 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1769 E-06	3,2735 E-06	1,0688 E-10
02885	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 8	1,2707 E-04	9,8986 E-05	9,0245 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,5288 E-05	3,5403 E-05	3,2195 E-09
02885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02886	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0299 E-05	4,5755 E-06	1,5828 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2346 E-06	1,3145 E-06	8,4438 E-10
02886	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 4	1,2478 E-04	8,1641 E-05	4,2073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,5161 E-05	2,9665 E-05	1,5269 E-08
02886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02887	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,9466 E-06	5,0014 E-06	5,1361 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0022 E-06	1,53 E-06	1,1938 E-11
02887	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 4	9,9877 E-05	9,1294 E-05	5,4951 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,6101 E-05	3,3215 E-05	1,9911 E-10
02887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02888	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,5131 E-06	4,984 E-06	7,4978 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7574 E-06	1,2254 E-06	1,7475 E-12
02888	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 5	7,8323 E-05	7,3634 E-05	1,2771 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,8263 E-05	2,683 E-05	4,6252 E-11
02888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02889	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,4471 E-06	5,2307 E-06	1,205 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8846 E-06	1,1391 E-06	5,3688 E-13
02889	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	6,7775 E-05	4,9966 E-05	2,4733 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,4428 E-05	1,8258 E-05	8,6506 E-12
02889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02890	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,6022 E-06	4,6506 E-06	1,4643 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,072 E-06	1,1525 E-06	8,2921 E-13
02890	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	6,0774 E-05	2,0609 E-05	1,9155 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,1884 E-05	7,6051 E-06	7,0391 E-12
02890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02891	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,6983 E-06	3,7101 E-06	2,1276 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4407 E-06	1,174 E-06	1,2726 E-12
02891	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	6,711 E-05	9,9063 E-06	3,6676 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,4178 E-05	3,4255 E-06	1,3439 E-11
02891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02892	X	0,000	0,000	0,000	9,5737 E-06	1,3873 E-06	1,1933 E-11	0,000	0,000	0,000	2,6852 E-06	6,5859 E-07	2,7904 E-12



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]
02892	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 9 0	7,7469 E-05	3,6227 E-05	9,1067 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	2,7928 E-05	1,2993 E-05	3,3201 E-11
02892	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02893	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,0354 E-05	1,7453 E-06	4,9777 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	2,8218 E-06	4,4387 E-07	1,637 E-11
02893	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 1 0	9,3927 E-05	5,7003 E-05	4,472 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 1 0	3,3886 E-05	2,0539 E-05	1,6566 E-11
02893	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02894	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,0852 E-05	3,8327 E-06	3,9158 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	2,8298 E-06	9,1906 E-07	1,3075 E-09
02894	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 8 0	1,1327 E-04	5,8005 E-05	1,8566 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 1 0	4,0888 E-05	2,0929 E-05	7,0322 E-10
02894	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02895	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,010 9 0	1,3561 E-05	5,9186 E-05	1,9272 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 6 0	3,6035 E-06	2,4217 E-05	6,5651 E-09
02895	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 7 0	5,746 E-05	9,7275 E-05	1,1136 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 3 0	2,0993 E-05	3,5774 E-05	4,1036 E-09
02895	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02896	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 7 0	1,7818 E-05	6,4314 E-05	1,6193 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	5,7413 E-06	2,6505 E-05	5,51 E-10
02896	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 3 0	3,3594 E-05	1,108 E-04	9,752 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 4 0	1,2223 E-05	4,0773 E-05	3,5866 E-10
02896	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02897	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 9 0	2,071 E-05	5,0169 E-05	1,0733 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	7,3179 E-06	2,0735 E-05	3,921 E-12
02897	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 4 0	1,4381 E-05	8,707 E-05	1,0425 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 6 0	5,1406 E-06	3,2069 E-05	3,7242 E-12
02897	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02898	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8 0	2,0944 E-05	3,6327 E-05	6,2623 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	7,7402 E-06	1,4978 E-05	1,7816 E-12
02898	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 8 0	3,008 E-06	6,0511 E-05	2,7705 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 0	8,1186 E-07	2,231 E-05	1,0039 E-11
02898	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02899	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,7836 E-05	2,4791 E-05	1,2207 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	6,7377 E-06	1,0135 E-05	2,7572 E-12
02899	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 4 0	4,001 E-06	3,697 E-05	1,0337 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	1,3973 E-06	1,3653 E-05	3,749 E-11
02899	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02900	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,4105 E-05	1,8929 E-05	1,5386 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	5,4546 E-06	7,5566 E-06	3,4841 E-13
02900	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 0 0	6,3537 E-06	2,1081 E-05	1,6996 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	2,335 E-06	7,7953 E-06	6,1784 E-12
02900	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02901	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	8,873 E-06	1,4552 E-05	2,1157 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,5243 E-06	5,6039 E-06	4,5602 E-13
02901	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	4,9747 E-06	8,0574 E-06	2,0712 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	1,8271 E-06	2,9868 E-06	7,536 E-12
02901	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02902	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	4,0268 E-06	1,1058 E-05	6,0852 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,6753 E-06	4,1257 E-06	1,5824 E-12
02902	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 1 0	2,1931 E-06	5,8499 E-07	3,649 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	6,7186 E-07	1,4329 E-07	1,2099 E-11
02902	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02903	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	8,9787 E-07	6,3202 E-06	8,1337 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,3223 E-07	2,2131 E-06	2,0641 E-13
02903	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	5,3074 E-06	9,413 E-06	5,1306 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	1,7832 E-06	3,4286 E-06	1,736 E-12
02903	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02904	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	3,0111 E-06	1,3344 E-06	1,2038 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,1659 E-06	2,7852 E-07	3,7391 E-12
02904	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 1 0	1,4789 E-05	2,0802 E-05	5,9311 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	5,254 E-06	7,5925 E-06	1,9207 E-11
02904	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02905	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	4,5572 E-06	3,3117 E-06	4,8506 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,9218 E-06	1,7513 E-06	1,894 E-12
02905	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 5 0	2,5632 E-05	3,8713 E-05	1,6039 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	9,1975 E-06	1,4115 E-05	4,7098 E-12
02905	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02906	X	0,000	0,000	0,001	3,175 E-06	6,1536 E-06	3,5465 E-13	0,000	0,000	0,000	1,6796 E-06	3,1483 E-06	1,8004 E-13



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]
02906	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 0 0	4,4405 E-05	6,1989 E-05	2,1588 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	1,6013 E-05	2,2584 E-05	6,7311 E-13
02906	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02907	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	2,6208 E-06	6,9696 E-06	1,8009 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,4693 E-06	3,8126 E-06	7,7497 E-12
02907	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 7 0	6,7682 E-05	8,9222 E-05	9,671 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 6 0	2,4463 E-05	3,2489 E-05	3,5189 E-11
02907	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02908	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	4,8101 E-06	5,288 E-06	4,164 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,3644 E-06	3,1885 E-06	1,6217 E-11
02908	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 6 0	9,6172 E-05	1,0394 E-04	1,0171 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 4 0	3,4804 E-05	3,7842 E-05	3,69 E-10
02908	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02909	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	8,4634 E-06	4,1234 E-06	2,9797 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,8356 E-06	2,2382 E-06	1,2628 E-10
02909	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,022 7 0	1,2344 E-04	9,814 E-05	7,547 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 3 0	4,4699 E-05	3,5732 E-05	2,7382 E-09
02909	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02910	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 9 0	4,7129 E-05	8,4817 E-05	1,4536 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 2 0	2,0059 E-05	2,803 E-05	5,0462 E-10
02910	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 4 0	8,9308 E-05	2,1499 E-04	2,3148 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 6 0	3,2704 E-05	7,8972 E-05	8,5241 E-10
02910	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02911	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 6 0	5,9624 E-05	5,1024 E-05	1,8389 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 1 0	2,4332 E-05	1,6801 E-05	8,2929 E-12
02911	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 9 0	6,7071 E-05	1,3579 E-04	4,9814 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 4 0	2,4556 E-05	4,9871 E-05	1,8328 E-11
02911	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02912	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 8 0	7,2038 E-05	2,0064 E-05	4,6967 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 5 0	2,845 E-05	6,3588 E-06	1,8477 E-11
02912	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 8 0	3,96 E-05	7,4174 E-05	1,5356 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 0	1,4454 E-05	2,7233 E-05	3,381 E-12
02912	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02913	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 7 0	7,1682 E-05	1,1556 E-05	4,1509 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 5 0	2,8066 E-05	4,5505 E-06	1,5532 E-12
02913	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 5 0	2,9448 E-05	2,2424 E-05	3,2343 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	1,071 E-05	8,2214 E-06	1,0488 E-12
02913	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02914	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 0 0	6,9556 E-05	4,3417 E-05	1,8677 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 0 0	2,7031 E-05	1,583 E-05	6,6461 E-12
02914	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 4 0	2,0492 E-05	1,5145 E-05	2,8195 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	7,3833 E-06	5,5448 E-06	9,9003 E-12
02914	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02915	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 0 0	5,4608 E-05	7,788 E-05	1,4446 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 1 0	2,1409 E-05	2,8153 E-05	5,646 E-12
02915	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 0 0	2,376 E-05	4,8704 E-05	1,5552 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	8,5784 E-06	1,7836 E-05	5,5646 E-12
02915	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02916	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,018 6 0	3,3177 E-05	1,078 E-04	4,114 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 7 0	1,3465 E-05	3,9012 E-05	1,537 E-10
02916	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 0 0	3,2779 E-05	7,1564 E-05	8,3132 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 4 0	1,1887 E-05	2,6179 E-05	2,9525 E-11
02916	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02917	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 0 0	9,7824 E-06	1,0376 E-04	1,2981 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 7 0	4,7614 E-06	3,7581 E-05	4,7484 E-09
02917	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,015 6 0	4,3873 E-05	7,0564 E-05	1,1859 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7 0	1,5934 E-05	2,579 E-05	4,2685 E-09
02917	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02918	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	4,3218 E-06	8,6756 E-06	4,8589 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	2,2624 E-06	2,178 E-06	1,7149 E-09
02918	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,015 7 0	1,1205 E-04	7,2291 E-05	3,5201 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 6 0	3,9793 E-05	2,5658 E-05	1,2957 E-09
02918	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02919	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	3,8806 E-06	5,7954 E-06	4,4842 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,2893 E-06	1,2686 E-06	1,6112 E-11
02919	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 1 0	8,8795 E-05	7,3204 E-05	4,9715 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	3,1555 E-05	2,5989 E-05	1,8086 E-11
02919	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02920	X	0,000	0,000	0,001	4,2424 E-06	2,6194 E-06	1,2911 E-11	0,000	0,000	0,000	2,3608 E-06	8,1614 E-07	4,0911 E-12



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]
02920	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	6,6789 E-05	5,8012 E-05	2,1019 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,3756 E-05	2,061 E-05	7,2995 E-12
02920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02921	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,7487 E-06	2,2833 E-06	7,8369 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9555 E-06	1,278 E-06	1,7143 E-12
02921	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,817 E-05	3,9901 E-05	7,5046 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7151 E-05	1,4193 E-05	2,6719 E-11
02921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02922	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,73 E-06	1,5523 E-06	5,8285 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3459 E-06	8,3466 E-07	2,1432 E-13
02922	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,175 E-05	2,4514 E-05	7,5942 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1322 E-05	8,7303 E-06	2,7137 E-12
02922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02923	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1148 E-06	4,5133 E-07	1,3524 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6797 E-07	9,279 E-08	4,1475 E-13
02923	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,9545 E-05	1,1405 E-05	1,6757 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,9774 E-06	4,0697 E-06	5,9931 E-12
02923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02924	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,7062 E-06	5,5427 E-06	4,4745 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,5009 E-06	2,0542 E-06	1,1914 E-13
02924	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,3151 E-06	2,9596 E-06	4,2963 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,3189 E-06	1,0415 E-06	1,5286 E-12
02924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02925	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3996 E-05	1,0824 E-05	2,5919 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,3476 E-06	4,149 E-06	7,0567 E-14
02925	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,527 E-06	5,3454 E-06	2,6309 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,3159 E-07	1,9199 E-06	9,3623 E-13
02925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02926	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3306 E-05	1,6541 E-05	1,0247 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,8933 E-06	6,4392 E-06	4,5988 E-13
02926	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,604 E-06	1,4007 E-05	6,4742 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,337 E-06	5,0293 E-06	2,1624 E-12
02926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02927	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,3156 E-05	2,5255 E-05	3,2645 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2632 E-05	1,002 E-05	1,3133 E-13
02927	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,2684 E-05	2,9589 E-05	1,9148 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,5383 E-06	1,0601 E-05	6,2383 E-13
02927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02928	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,0519 E-05	3,8119 E-05	1,6378 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,5311 E-05	1,5286 E-05	4,277 E-13
02928	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,2325 E-05	5,199 E-05	1,2979 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,4253 E-06	1,8603 E-05	4,5442 E-12
02928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02929	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,695 E-05	5,9279 E-05	5,3677 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,7567 E-05	2,3837 E-05	1,8209 E-11
02929	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	8,6513 E-06	8,4663 E-05	9,2198 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,1078 E-06	3,0271 E-05	3,2427 E-11
02929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02930	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	4,9396 E-05	9,2674 E-05	5,2768 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,8205 E-05	3,7171 E-05	1,862 E-11
02930	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	3,7993 E-06	1,3035 E-04	1,606 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,0433 E-06	4,6591 E-05	7,5074 E-13
02930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02931	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	4,3544 E-05	1,3036 E-04	9,1263 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,5442 E-05	5,214 E-05	3,2052 E-10
02931	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,8058 E-05	1,7903 E-04	3,5827 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 3	9,8308 E-06	6,3983 E-05	1,2175 E-10
02931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02932	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	3,2079 E-05	1,6378 E-04	3,2133 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,0428 E-05	6,5208 E-05	1,4167 E-08
02932	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 8	6,1604 E-05	2,1477 E-04	9,3605 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,1794 E-05	7,6771 E-05	3,3298 E-08
02932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02933	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,2884 E-05	2,3688 E-05	9,521 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,1773 E-06	1,019 E-05	3,2434 E-10
02933	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 3	6,6466 E-05	5,5394 E-05	5,5094 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,4305 E-05	2,0372 E-05	2,0299 E-10
02933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02934	X	0,000	0,000	0,013	1,1212 E-05	5,8194 E-06	1,3707 E-08	0,000	0,000	0,005	2,5348 E-06	2,9226 E-06	4,6696 E-09



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]
02934	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 1	7,2954 E-05	2,9173 E-05	7,9084 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,6686 E-05	1,0728 E-05	2,9147 E-09
02934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02935	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0476 E-05	2,1878 E-06	3,9203 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7195 E-06	9,4663 E-07	1,3205 E-09
02935	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,0877 E-04	7,1421 E-05	1,4287 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	3,9271 E-05	2,5842 E-05	5,4595 E-10
02935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02936	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,7049 E-06	4,13 E-06	2,2177 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6256 E-06	8,9782 E-07	7,4458 E-11
02936	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	8,7004 E-05	7,0986 E-05	9,3835 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,1404 E-05	2,5686 E-05	3,553 E-11
02936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02937	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,7149 E-06	6,0381 E-06	2,919 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8199 E-06	1,5527 E-06	1,0025 E-11
02937	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	6,4429 E-05	5,8158 E-05	2,7121 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,324 E-05	2,1047 E-05	1,1594 E-12
02937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02938	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,3582 E-06	5,9795 E-06	1,6441 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8592 E-06	1,7048 E-06	3,6862 E-13
02938	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,5088 E-05	3,8089 E-05	4,4289 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,624 E-05	1,3786 E-05	1,5945 E-11
02938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02939	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,5847 E-06	3,5165 E-06	4,3622 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,0827 E-06	9,7277 E-07	1,0025 E-13
02939	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,8564 E-05	2,1704 E-05	1,6222 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0252 E-05	7,8512 E-06	5,8482 E-12
02939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02940	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,7352 E-06	5,5619 E-07	1,7303 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,8562 E-06	1,9686 E-07	3,9332 E-13
02940	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,8024 E-05	8,5316 E-06	5,9588 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,4132 E-06	3,0746 E-06	2,1525 E-11
02940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02941	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,6945 E-06	3,6303 E-06	1,4188 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,548 E-06	1,4345 E-06	5,1584 E-14
02941	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	8,8488 E-06	9,3169 E-07	2,6414 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,0323 E-06	2,5569 E-07	9,0313 E-13
02941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02942	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,2246 E-06	6,4478 E-06	3,0409 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6979 E-06	2,4149 E-06	1,28 E-14
02942	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,0068 E-06	7,2515 E-06	1,928 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1314 E-06	2,6379 E-06	7,0122 E-13
02942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02943	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4121 E-06	6,5988 E-06	3,3888 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0731 E-06	2,4626 E-06	1,0523 E-12
02943	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,5119 E-06	1,4665 E-05	5,4562 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,9366 E-07	5,3245 E-06	1,9257 E-11
02943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02944	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1672 E-06	4,4127 E-06	5,8211 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9308 E-07	1,6734 E-06	1,8317 E-13
02944	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,388 E-06	2,767 E-05	9,6008 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,4152 E-06	1,0029 E-05	3,397 E-12
02944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02945	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,2485 E-07	1,9606 E-06	6,7053 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1349 E-07	7,8973 E-07	2,0668 E-12
02945	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,6098 E-06	4,3934 E-05	1,1469 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,4222 E-07	1,5913 E-05	4,0652 E-11
02945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02946	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,103 E-07	1,6506 E-06	6,2224 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9827 E-07	6,7902 E-07	2,0704 E-12
02946	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 8	8,6598 E-06	6,6114 E-05	4,3 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,913 E-06	2,3942 E-05	1,5247 E-11
02946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02947	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,688 E-07	2,5046 E-06	1,4729 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0191 E-07	9,8894 E-07	5,2697 E-12
02947	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,3639 E-05	9,1081 E-05	3,5693 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 3	8,4009 E-06	3,2981 E-05	1,2812 E-11
02947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02948	X	0,000	0,000	0,000	3,2146 E-07	5,4124 E-06	1,3238 E-09	0,000	0,000	0,000	7,2592 E-08	2,0336 E-06	4,6306 E-10



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]
02948	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,019 6 0	4,6406 E-05	1,1172 E-04	5,4414 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 1 0	1,6658 E-05	4,0454 E-05	1,9055 E-10
02948	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02949	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,0026 E-06	7,4586 E-06	1,5896 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	3,3646 E-07	2,7403 E-06	5,4847 E-09
02949	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,024 7 0	7,515 E-05	8,7263 E-05	1,0115 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 9 0	2,7066 E-05	3,1601 E-05	2,7297 E-10
02949	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02950	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 5 0	3,6605 E-05	6,071 E-05	2,2753 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	1,3271 E-05	2,5928 E-05	7,3031 E-13
02950	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,025 5 0	1,1277 E-04	2,2752 E-04	1,0214 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 1 0	4,0633 E-05	8,1899 E-05	3,6668 E-12
02950	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02951	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 9 0	4,5223 E-05	4,6236 E-05	1,5175 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 0	1,6875 E-05	1,9528 E-05	3,9107 E-12
02951	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 4 0	7,7043 E-05	1,482 E-04	1,6805 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 9 0	2,7781 E-05	5,3312 E-05	6,0421 E-11
02951	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02952	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 0 0	4,903 E-05	3,2772 E-05	1,6248 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8 0	1,8556 E-05	1,3641 E-05	6,1581 E-12
02952	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 0 0	5,2876 E-05	7,5755 E-05	4,9548 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 9 0	1,908 E-05	2,7199 E-05	1,7793 E-11
02952	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02953	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 6 0	4,7385 E-05	2,5322 E-05	1,1685 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,8031 E-05	1,0344 E-05	4,0754 E-12
02953	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 6 0	4,1089 E-05	2,4496 E-05	5,8317 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	1,483 E-05	8,7011 E-06	2,0977 E-11
02953	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02954	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 5 0	4,3087 E-05	1,8429 E-05	3,7259 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	1,6486 E-05	7,4325 E-06	1,3509 E-11
02954	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 4 0	3,2243 E-05	1,5283 E-05	1,4749 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 0 0	1,1625 E-05	5,6191 E-06	5,281 E-11
02954	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02955	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 0	3,3092 E-05	1,2384 E-05	6,832 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	1,2677 E-05	4,9307 E-06	2,6354 E-12
02955	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,010 0 0	3,9037 E-05	4,7271 E-05	1,0903 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 0	1,4059 E-05	1,7166 E-05	3,9694 E-12
02955	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02956	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 4 0	2,2167 E-05	5,5941 E-06	8,3106 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	8,513 E-06	2,2185 E-06	3,2984 E-11
02956	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 8 0	5,0376 E-05	6,3 E-05	1,5608 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 6 0	1,8135 E-05	2,2816 E-05	5,6846 E-11
02956	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02957	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 0	1,1131 E-05	1,5149 E-06	1,8997 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	4,2936 E-06	5,38 E-07	7,5802 E-10
02957	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 0 0	5,9664 E-05	5,9912 E-05	3,1257 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 8 0	2,1459 E-05	2,1667 E-05	1,1451 E-09
02957	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02958	X	3,782 8 0	0,370 8 0	0,096 3 0	3,3956 E-04	1,5372 E-03	1,5522 E-04	1,452 2 0	0,085 2 0	0,028 1 0	8,2533 E-05	5,8533 E-04	6,5015 E-05
02958	Y	0,047 3 0	3,824 6 0	0,477 3 0	2,95 E-03	3,115 E-04	2,0153 E-04	0,010 7 0	1,380 0 0	0,172 3 0	1,0641 E-03	1,103 E-04	8,7814 E-05
02958	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02959	X	3,779 6 0	0,300 0 0	0,019 8 0	3,7371 E-04	1,4732 E-03	1,8753 E-04	1,451 0 0	0,068 7 0	0,010 5 0	1,0142 E-04	5,5031 E-04	6,0521 E-05
02959	Y	0,049 8 0	3,862 8 0	0,461 8 0	2,8733 E-03	2,7331 E-04	5,6659 E-05	0,011 3 0	1,397 0 0	0,166 8 0	1,0392 E-03	1,01 E-04	3,3346 E-05
02959	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02960	X	3,807 0 0	0,304 5 0	0,010 5 0	1,1525 E-04	1,5982 E-03	4,768 E-04	1,455 1 0	0,069 9 0	0,006 1 0	5,2252 E-05	5,7832 E-04	1,2321 E-04
02960	Y	0,051 7 0	3,869 3 0	0,178 1 0	2,8411 E-03	1,5446 E-03	5,8006 E-05	0,012 3 0	1,399 2 0	0,064 3 0	1,0271 E-03	5,6101 E-04	1,3035 E-05
02960	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02961	X	3,803 6 0	0,322 5 0	0,033 5 0	1,0081 E-04	1,5729 E-04	3,8471 E-04	1,453 6 0	0,074 2 0	0,009 2 0	5,5614 E-05	3,8304 E-05	9,2915 E-05
02961	Y	0,052 6 0	3,870 7 0	0,238 4 0	1,3005 E-03	1,3734 E-03	6,4724 E-05	0,012 7 0	1,399 1 0	0,086 1 0	4,6947 E-04	4,9641 E-04	3,6429 E-05
02961	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02962	X	3,804	0,354	0,012	5,6385 E-04	3,4782 E-04	2,4496 E-04	1,454	0,081	0,007	1,7398 E-04	1,5564 E-04	5,6668 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]
02962	Y	1 0,065 8	3 3,827 4	0 0,254 9	2,1385 E-03	1,4604 E-03	2,4706 E-04	0 0,017 0	3 1,381 8	5 0,092 0	7,7178 E-04	5,2732 E-04	1,0394 E-04
02962	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02963	X	3,803 8	0,364 9	0,037 4	5,6453 E-04	1,544 E-03	3,2306 E-04	1,454 2	0,083 6	0,011 0	1,5784 E-04	6,1448 E-04	7,4621 E-05
02963	Y	0,068 3	3,823 2	0,191 5	3,1468 E-03	1,7509 E-03	1,3402 E-04	0,017 8	1,379 6	0,069 2	1,1356 E-03	6,2963 E-04	6,263 E-05
02963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02964	X	3,787 8	0,321 5	0,036 8	1,6104 E-04	1,1159 E-04	3,6173 E-04	1,451 1	0,073 8	0,009 2	3,6754 E-05	2,82 E-05	8,6267 E-05
02964	Y	0,051 0	3,862 4	0,358 3	2,2409 E-03	6,3294 E-04	1,1812 E-04	0,011 8	1,396 0	0,129 5	8,097 E-04	2,2783 E-04	5,6622 E-05
02964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02965	X	3,789 3	0,352 4	0,027 0	4,9022 E-04	6,5247 E-05	3,2306 E-04	1,451 8	0,081 1	0,006 6	1,4985 E-04	2,6491 E-05	7,5184 E-05
02965	Y	0,053 6	3,839 0	0,379 2	2,006 E-03	3,3623 E-04	2,5103 E-04	0,012 6	1,386 2	0,136 9	7,2393 E-04	1,2251 E-04	1,0509 E-04
02965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02966	X	4,522 0	0,499 1	0,025 9	8,4373 E-05	7,9419 E-04	4,4139 E-04	1,683 1	0,118 8	0,015 5	3,1756 E-05	2,8952 E-04	1,0504 E-04
02966	Y	0,005 6	4,233 6	0,371 8	5,5247 E-05	3,5315 E-04	8,7883 E-05	0,002 0	1,565 5	0,137 4	1,9444 E-05	1,2995 E-04	1,9694 E-05
02966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02967	X	4,521 8	0,409 5	0,116 7	5,3215 E-05	6,8646 E-04	4,2966 E-04	1,683 0	0,097 6	0,036 9	2,823 E-05	2,6125 E-04	1,0156 E-04
02967	Y	0,005 3	4,249 8	0,375 6	4,7788 E-04	2,9454 E-04	9,4226 E-05	0,001 6	1,567 8	0,138 6	1,7627 E-04	1,0922 E-04	2,1056 E-05
02967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02968	X	4,451 2	0,410 9	0,114 2	1,386 E-04	6,5168 E-04	4,414 E-04	1,669 8	0,098 0	0,037 2	4,0015 E-05	2,7263 E-04	1,0466 E-04
02968	Y	0,016 2	4,251 3	0,309 9	6,5738 E-04	1,5983 E-03	5,4762 E-05	0,004 5	1,568 5	0,114 3	2,4303 E-04	5,9084 E-04	3,3642 E-05
02968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02969	X	4,452 9	0,497 1	0,025 0	3,839 E-05	1,6585 E-03	4,7421 E-04	1,670 4	0,118 4	0,014 9	9,9718 E-06	5,8433 E-04	1,1472 E-04
02969	Y	0,019 7	4,226 2	0,357 4	6,1338 E-04	1,8349 E-03	4,7711 E-05	0,005 6	1,562 8	0,132 2	2,2629 E-04	6,7738 E-04	2,43 E-05
02969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02970	X	4,472 4	0,489 5	0,022 7	1,2982 E-04	1,2089 E-03	4,2787 E-04	1,674 1	0,116 5	0,010 4	4,4686 E-05	4,3592 E-04	1,009 E-04
02970	Y	0,013 3	4,231 0	0,390 7	1,2107 E-04	8,6977 E-04	8,4559 E-05	0,004 0	1,564 3	0,144 4	4,4987 E-05	3,2048 E-04	1,91 E-05
02970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02971	X	4,470 5	0,449 2	0,079 6	2,5126 E-04	4,3124 E-04	4,4955 E-04	1,673 4	0,106 9	0,022 7	8,9404 E-05	1,7066 E-04	1,0782 E-04
02971	Y	0,010 9	4,240 9	0,410 4	2,4829 E-04	3,2289 E-04	1,1619 E-04	0,003 3	1,566 3	0,151 6	9,176 E-05	1,2063 E-04	2,7543 E-05
02971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02972	X	4,471 6	0,412 5	0,116 0	4,0607 E-05	6,1394 E-04	4,1973 E-04	1,673 7	0,098 3	0,037 3	1,0509 E-05	2,478 E-04	9,8579 E-05
02972	Y	0,012 8	4,249 5	0,343 4	3,4037 E-04	9,558 E-04	8,3222 E-05	0,003 8	1,567 9	0,126 7	1,2573 E-04	3,5379 E-04	1,834 E-05
02972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02973	X	4,502 9	0,470 7	0,038 8	1,4521 E-04	6,8352 E-04	4,4008 E-04	1,679 6	0,112 1	0,009 7	4,9003 E-05	2,5463 E-04	1,0471 E-04
02973	Y	0,006 5	4,237 5	0,391 7	2,2683 E-04	1,1952 E-04	9,4092 E-05	0,002 3	1,565 9	0,144 7	8,4188 E-05	4,3263 E-05	2,1099 E-05
02973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02974	X	4,502 7	0,431 7	0,087 1	1,1408 E-04	5,4014 E-04	4,3292 E-04	1,679 5	0,102 8	0,025 9	4,219 E-05	2,0987 E-04	1,0255 E-04
02974	Y	0,006 2	4,245 3	0,380 6	6,3892 E-05	3,5218 E-04	9,4344 E-05	0,002 2	1,567 1	0,140 5	2,3113 E-05	1,3095 E-04	2,105 E-05
02974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02975	X	3,779 0	0,335 4	0,022 3	3,3707 E-04	1,6285 E-03	2,1916 E-04	1,451 3	0,078 5	0,011 0	8,6428 E-05	6,083 E-04	6,7603 E-05
02975	Y	0,042 6	3,680 5	0,456 0	2,8185 E-03	2,9035 E-04	2,0082 E-04	0,010 3	1,357 5	0,168 4	1,0401 E-03	1,0502 E-04	8,9887 E-05
02975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02976	X	3,776	0,422	0,098	2,9414 E-04	1,3975 E-03	2,2509 E-04	1,450	0,099	0,028	7,0658 E-05	5,3299 E-04	6,3034 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]
02976	Y	2 0,044 9	8 3,718 5	7 0,441 1	2,746 E-03	2,665 E-04	6,3674 E-05	1 0,010 7	3 1,374 8	8 0,163 0	1,0162 E-03	1,0112 E-04	3,6973 E-05
02976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02977	X	3,807 0	0,420 0	0,041 5	6,1223 E-04	1,207 E-03	4,9621 E-04	1,455 1	0,098 6	0,012 5	1,7752 E-04	4,8779 E-04	1,2898 E-04
02977	Y	0,046 5	3,724 6	0,170 2	2,7129 E-03	1,4774 E-03	5,3214 E-05	0,011 1	1,377 0	0,062 8	1,0037 E-03	5,4974 E-04	1,4005 E-05
02977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02978	X	3,804 2	0,401 0	0,022 8	3,1407 E-04	2,1784 E-04	4,3041 E-04	1,453 7	0,093 9	0,005 3	9,5618 E-05	6,03 E-05	1,0526 E-04
02978	Y	0,047 5	3,725 6	0,227 5	1,2432 E-03	1,3122 E-03	7,0938 E-05	0,011 4	1,376 7	0,084 1	4,5872 E-04	4,8567 E-04	3,9739 E-05
02978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02979	X	3,808 2	0,354 0	0,061 1	1,4042 E-04	7,195 E-04	3,3558 E-04	1,455 0	0,082 9	0,018 7	8,3343 E-05	2,4285 E-04	7,6997 E-05
02979	Y	0,059 6	3,683 5	0,243 1	2,0372 E-03	1,395 E-03	2,4475 E-04	0,015 2	1,359 3	0,089 8	7,5215 E-04	5,1577 E-04	1,0582 E-04
02979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02980	X	3,808 5	0,341 3	0,010 6	2,0745 E-04	1,9835 E-03	3,8117 E-04	1,455 3	0,080 1	0,005 3	5,3712 E-05	7,1743 E-04	8,9386 E-05
02980	Y	0,061 9	3,679 1	0,183 0	2,9993 E-03	1,6667 E-03	1,3683 E-04	0,015 9	1,357 0	0,067 6	1,1076 E-03	6,134 E-04	6,5312 E-05
02980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02981	X	3,786 1	0,399 5	0,045 5	3,322 E-04	6,1147 E-05	4,2142 E-04	1,450 7	0,093 7	0,011 4	8,7577 E-05	1,9376 E-05	1,0208 E-04
02981	Y	0,045 9	3,717 7	0,342 6	2,143 E-03	6,0204 E-04	1,2108 E-04	0,010 8	1,373 7	0,126 6	7,9207 E-04	2,2185 E-04	5,9235 E-05
02981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02982	X	3,788 5	0,359 5	0,061 1	1,221 E-04	1,5416 E-04	4,1891 E-04	1,451 6	0,084 0	0,017 0	7,4262 E-05	4,7024 E-05	1,0016 E-04
02982	Y	0,048 3	3,694 7	0,362 3	1,9189 E-03	3,2188 E-04	2,4688 E-04	0,011 4	1,363 8	0,133 8	7,0826 E-04	1,2017 E-04	1,0635 E-04
02982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02983	X	3,195 0	0,248 6	0,106 3	1,4947 E-04	2,1084 E-03	1,7991 E-04	1,228 7	0,057 0	0,047 7	6,7992 E-05	7,9951 E-04	1,1283 E-04
02983	Y	0,050 0	3,098 7	0,418 8	3,2051 E-03	4,2397 E-04	5,5084 E-05	0,011 7	1,141 7	0,154 9	1,1837 E-03	1,5128 E-04	1,1404 E-05
02983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02984	X	3,205 5	0,246 0	0,134 4	4,6558 E-04	1,878 E-03	2,6988 E-04	1,227 6	0,056 3	0,053 4	1,2676 E-04	7,1371 E-04	6,061 E-05
02984	Y	0,040 5	3,101 5	0,125 9	3,1926 E-03	2,4138 E-04	1,0967 E-04	0,009 4	1,142 7	0,046 8	1,1786 E-03	8,4464 E-05	2,8415 E-05
02984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02985	X	3,204 4	0,177 4	0,070 3	6,025 E-04	2,2354 E-04	3,2369 E-04	1,227 3	0,040 7	0,027 2	2,6554 E-04	7,6332 E-05	7,6532 E-05
02985	Y	0,042 2	3,118 4	0,007 2	2,7493 E-03	2,8263 E-04	6,1934 E-05	0,009 9	1,145 9	0,002 4	1,0137 E-03	1,039 E-04	1,3016 E-05
02985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02986	X	3,179 9	0,174 3	0,128 6	4,3802 E-04	3,7775 E-04	1,8912 E-04	1,222 9	0,039 9	0,052 7	2,0176 E-04	1,3012 E-04	4,7595 E-05
02986	Y	0,046 4	3,118 3	0,241 6	2,6839 E-03	6,3291 E-04	4,5102 E-05	0,010 7	1,145 9	0,089 4	9,8918 E-04	2,3349 E-04	1,1838 E-05
02986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02987	X	3,179 2	0,188 4	0,125 1	4,2067 E-04	4,4466 E-04	3,5092 E-04	1,222 0	0,043 1	0,051 7	1,9836 E-04	1,8508 E-04	8,5823 E-05
02987	Y	0,047 4	3,116 6	0,244 8	2,7842 E-03	7,4546 E-04	7,1846 E-05	0,011 0	1,145 9	0,090 6	1,0266 E-03	2,7697 E-04	1,5879 E-05
02987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02988	X	3,202 8	0,191 2	0,086 3	4,9161 E-04	6,8591 E-04	3,005 E-04	1,226 9	0,043 8	0,033 8	2,2617 E-04	2,6856 E-04	6,934 E-05
02988	Y	0,042 0	3,116 6	0,029 7	2,8377 E-03	5,3191 E-04	6,8503 E-05	0,009 8	1,145 9	0,011 2	1,0467 E-03	1,9736 E-04	1,4819 E-05
02988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02989	X	3,193 2	0,215 1	0,159 5	2,1418 E-04	7,0669 E-04	3,3504 E-04	1,225 3	0,049 4	0,064 3	1,2022 E-04	2,8262 E-04	8,0577 E-05
02989	Y	0,044 9	3,111 4	0,192 5	2,871 E-03	7,5801 E-04	8,7264 E-05	0,010 5	1,144 9	0,071 5	1,0594 E-03	2,8134 E-04	2,0739 E-05
02989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02990	X	3,187	0,240	0,168	1,3847 E-04	6,7617 E-04	2,5604 E-04	1,225	0,055	0,070	7,9933 E-05	2,4658 E-04	5,6834 E-05



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]
02990	Y	5 0,048 8	2 3,103 6	0 0,360 6	3,0379 E-03	6,2745 E-04	9,9358 E-05	2 0,011 4	3 1,142 9	4 0,133 5	1,1219 E-03	2,3028 E-04	2,4699 E-05
02990	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02991	X	3,203 2	0,236 1	0,180 5	3,0065 E-04	3,9031 E-04	2,4862 E-04	1,227 1	0,054 1	0,071 2	7,2329 E-05	1,4043 E-04	5,5248 E-05
02991	Y	0,041 5	3,105 9	0,132 1	3,0122 E-03	5,6194 E-04	8,5748 E-05	0,009 7	1,143 8	0,049 2	1,1118 E-03	2,0583 E-04	2,0058 E-05
02991	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02992	X	3,175 6	0,406 2	0,176 2	1,0536 E-03	2,1642 E-04	1,8299 E-04	1,221 3	0,092 6	0,061 7	3,3518 E-04	9,256 E-05	4,625 E-05
02992	Y	0,044 9	3,075 7	0,245 0	2,6688 E-03	6,1688 E-04	8,7507 E-05	0,010 9	1,140 3	0,090 3	9,8813 E-04	2,2884 E-04	2,0937 E-05
02992	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02993	X	3,200 1	0,403 1	0,061 5	1,2397 E-03	1,4907 E-04	3,2224 E-04	1,225 7	0,091 8	0,024 2	4,0436 E-04	5,6938 E-05	7,5993 E-05
02993	Y	0,037 6	3,075 5	0,002 7	2,7233 E-03	2,6666 E-04	6,6541 E-05	0,009 2	1,140 3	0,001 3	1,008 E-03	9,8825 E-05	1,5296 E-05
02993	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02994	X	3,201 8	0,332 8	0,155 2	3,1156 E-04	1,8784 E-03	2,8982 E-04	1,226 2	0,075 9	0,056 8	7,6042 E-05	7,2043 E-04	6,549 E-05
02994	Y	0,038 8	3,086 6	0,118 9	3,0604 E-03	1,3779 E-04	3,6715 E-05	0,009 5	1,141 3	0,043 6	1,1335 E-03	5,5271 E-05	1,6502 E-05
02994	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02995	X	3,190 1	0,330 6	0,190 3	7,1209 E-04	2,094 E-03	1,8159 E-04	1,227 0	0,075 3	0,064 1	2,0616 E-04	8,0634 E-04	1,1309 E-04
02995	Y	0,042 4	3,087 0	0,407 2	3,191 E-03	2,4735 E-04	1,2238 E-04	0,010 3	1,141 4	0,150 3	1,1803 E-03	9,6633 E-05	3,2592 E-05
02995	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02996	X	3,181 9	0,340 3	0,244 8	7,3958 E-04	4,4284 E-04	2,7726 E-04	1,223 2	0,077 4	0,086 0	2,1895 E-04	1,7957 E-04	6,1897 E-05
02996	Y	0,041 6	3,084 2	0,353 2	3,0313 E-03	5,3969 E-04	5,5702 E-05	0,010 1	1,141 1	0,130 1	1,121 E-03	2,0072 E-04	1,4019 E-05
02996	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02997	X	3,199 2	0,344 8	0,205 2	4,5727 E-04	1,5779 E-04	2,6179 E-04	1,225 7	0,078 5	0,075 8	1,1764 E-04	6,9376 E-05	5,8026 E-05
02997	Y	0,038 7	3,085 3	0,126 4	2,9466 E-03	5,0246 E-04	5,033 E-05	0,009 4	1,141 4	0,046 2	1,0908 E-03	1,8712 E-04	1,3187 E-05
02997	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02998	X	3,188 6	0,366 8	0,192 8	8,588 E-04	9,12 E-04	3,4706 E-04	1,223 7	0,083 5	0,069 7	2,6316 E-04	3,3207 E-04	8,3946 E-05
02998	Y	0,040 4	3,082 1	0,189 9	2,8617 E-03	7,1933 E-04	4,8263 E-05	0,009 8	1,141 2	0,069 8	1,0588 E-03	2,6455 E-04	1,2977 E-05
02998	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02999	X	3,174 7	0,393 8	0,171 6	1,0578 E-03	5,6588 E-04	3,4951 E-04	1,220 4	0,089 8	0,060 2	3,3636 E-04	2,0239 E-04	8,5012 E-05
02999	Y	0,042 7	3,078 8	0,244 1	2,7608 E-03	7,2089 E-04	5,695 E-05	0,010 4	1,140 9	0,089 9	1,0219 E-03	2,6539 E-04	1,3234 E-05
02999	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03000	X	3,198 5	0,390 9	0,082 5	1,1622 E-03	7,4497 E-04	3,0455 E-04	1,225 4	0,089 1	0,031 4	3,7479 E-04	2,7122 E-04	7,0307 E-05
03000	Y	0,038 4	3,078 6	0,030 7	2,8026 E-03	5,0083 E-04	6,0469 E-05	0,009 4	1,140 9	0,011 0	1,0373 E-03	1,8404 E-04	1,3968 E-05
03000	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03001	X	4,522 3	0,368 5	0,102 1	9,1095 E-05	7,0592 E-04	4,3003 E-04	1,683 2	0,086 3	0,032 0	3,5204 E-05	2,6929 E-04	1,0186 E-04
03001	Y	0,006 5	4,403 8	0,388 1	5,5434 E-05	3,7459 E-04	9,7856 E-05	0,002 5	1,592 5	0,140 2	1,9447 E-05	1,3481 E-04	2,1957 E-05
03001	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03002	X	4,521 8	0,456 7	0,036 5	1,4479 E-04	7,6187 E-04	4,2759 E-04	1,683 0	0,107 1	0,019 6	4,631 E-05	2,7874 E-04	1,0097 E-04
03002	Y	0,005 8	4,422 7	0,392 9	4,9989 E-04	3,0417 E-04	1,0391 E-04	0,002 1	1,595 8	0,141 8	1,8045 E-04	1,1015 E-04	2,355 E-05
03002	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03003	X	4,450 8	0,455 6	0,044 7	2,6299 E-05	1,0404 E-03	4,1066 E-04	1,669 6	0,106 8	0,022 1	1,1064 E-05	3,5975 E-04	9,655 E-05
03003	Y	0,019 6	4,424 3	0,324 5	6,8507 E-04	1,6761 E-03	4,8666 E-05	0,005 4	1,596 4	0,117 1	2,4767 E-04	6,0548 E-04	3,0232 E-05
03003	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03004	X	4,453	0,368	0,100	1,0263 E-04	1,1766 E-03	4,4236 E-04	1,670	0,086	0,031	2,8853 E-05	4,7176 E-04	1,061 E-04



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]
03004	Y	6 0,023 4	2 4,396 1	1 0,373 6	6,4115 E-04	1,9332 E-03	4,6111 E-05	7 0,006 7	2 1,589 7	6 0,135 0	2,3136 E-04	6,9731 E-04	2,1024 E-05
03004	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03005	X	4,473 2	0,376 6	0,087 5	6,8581 E-05	9,8249 E-04	4,1648 E-04	1,674 3	0,088 2	0,026 3	2,6674 E-05	3,8336 E-04	9,7828 E-05
03005	Y	0,016 2	4,401 3	0,408 4	1,2894 E-04	9,1816 E-04	9,3747 E-05	0,004 8	1,591 3	0,147 5	4,6991 E-05	3,3065 E-04	2,0951 E-05
03005	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03006	X	4,471 2	0,416 9	0,027 7	1,6316 E-04	5,1881 E-04	4,5151 E-04	1,673 6	0,097 9	0,007 6	6,6056 E-05	1,9104 E-04	1,0821 E-04
03006	Y	0,013 7	4,412 6	0,429 5	2,6412 E-04	3,3469 E-04	1,2816 E-04	0,004 0	1,593 8	0,155 1	9,5571 E-05	1,2187 E-04	3,1215 E-05
03006	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03007	X	4,471 0	0,453 6	0,040 0	2,8598 E-05	8,481 E-04	4,1644 E-04	1,673 5	0,106 4	0,020 7	6,7713 E-06	3,0026 E-04	9,7675 E-05
03007	Y	0,015 8	4,422 3	0,359 5	3,5263 E-04	9,9909 E-04	9,2148 E-05	0,004 7	1,595 8	0,129 7	1,2764 E-04	3,6129 E-04	2,0157 E-05
03007	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03008	X	4,503 3	0,395 9	0,059 4	6,4181 E-05	6,5717 E-04	4,3454 E-04	1,679 7	0,092 8	0,016 1	2,7303 E-05	2,4901 E-04	1,0313 E-04
03008	Y	0,008 3	4,408 6	0,409 3	2,3989 E-04	1,3032 E-04	1,0435 E-04	0,002 9	1,593 2	0,147 8	8,6973 E-05	4,6183 E-05	2,3742 E-05
03008	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03009	X	4,502 7	0,434 5	0,018 5	8,3836 E-05	6,3194 E-04	4,3113 E-04	1,679 5	0,101 9	0,009 4	3,2567 E-05	2,3104 E-04	1,0203 E-04
03009	Y	0,008 0	4,417 6	0,398 1	6,2945 E-05	3,6537 E-04	1,0444 E-04	0,002 8	1,594 9	0,143 7	2,3291 E-05	1,3257 E-04	2,3674 E-05
03009	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03010	X	4,269 1	0,476 7	0,181 0	5,8677 E-04	1,277 E-03	2,7678 E-04	1,637 4	0,111 5	0,060 5	1,662 E-04	4,9476 E-04	6,8907 E-05
03010	Y	0,076 9	4,425 2	0,449 9	3,1709 E-03	5,0052 E-04	8,9891 E-05	0,019 0	1,595 7	0,162 6	1,144 E-03	1,7698 E-04	2,0179 E-05
03010	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03011	X	4,302 4	0,478 9	0,143 7	3,6647 E-04	1,1339 E-03	4,538 E-04	1,642 6	0,112 2	0,051 8	9,0163 E-05	4,3777 E-04	1,085 E-04
03011	Y	0,065 5	4,426 4	0,157 0	3,0404 E-03	3,7701 E-04	1,329 E-04	0,016 3	1,596 2	0,056 9	1,0963 E-03	1,3248 E-04	3,2736 E-05
03011	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03012	X	4,301 0	0,589 2	0,082 3	1,1806 E-03	1,5037 E-04	4,8169 E-04	1,642 3	0,138 5	0,032 1	3,8216 E-04	6,0752 E-05	1,1772 E-04
03012	Y	0,066 5	4,452 8	0,006 1	2,9805 E-03	3,4839 E-04	1,1523 E-04	0,016 6	1,601 5	0,002 1	1,0739 E-03	1,2522 E-04	2,6803 E-05
03012	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03013	X	4,261 7	0,591 3	0,193 9	1,0628 E-03	2,9172 E-04	3,855 E-04	1,634 5	0,139 2	0,068 4	3,3933 E-04	1,1964 E-04	8,8727 E-05
03013	Y	0,075 3	4,452 6	0,271 5	2,9096 E-03	5,8365 E-04	7,932 E-05	0,018 5	1,601 4	0,098 2	1,0481 E-03	2,1004 E-04	1,7969 E-05
03013	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03014	X	4,264 0	0,569 4	0,181 6	1,0224 E-03	2,7203 E-04	4,9634 E-04	1,634 6	0,133 9	0,063 9	3,2398 E-04	9,1391 E-05	1,2278 E-04
03014	Y	0,075 5	4,448 6	0,270 7	2,9924 E-03	7,2592 E-04	1,1317 E-04	0,018 6	1,600 8	0,097 9	1,0783 E-03	2,6273 E-04	2,6331 E-05
03014	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03015	X	4,298 4	0,567 6	0,098 2	1,0761 E-03	5,0025 E-04	4,6466 E-04	1,641 8	0,133 4	0,037 3	3,4337 E-04	1,7517 E-04	1,1226 E-04
03015	Y	0,066 9	4,448 4	0,038 2	3,0246 E-03	6,4846 E-04	1,1349 E-04	0,016 6	1,600 7	0,014 2	1,09 E-03	2,3437 E-04	2,6335 E-05
03015	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03016	X	4,282 4	0,531 9	0,177 7	7,8986 E-04	5,1953 E-04	4,9099 E-04	1,638 6	0,124 8	0,063 7	2,3996 E-04	1,8073 E-04	1,2075 E-04
03016	Y	0,071 2	4,440 1	0,213 6	3,0061 E-03	8,2602 E-04	1,2585 E-04	0,017 6	1,599 0	0,077 4	1,0838 E-03	2,9867 E-04	3,037 E-05
03016	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03017	X	4,268 2	0,494 9	0,211 5	6,2456 E-04	3,8678 E-04	4,5033 E-04	1,636 2	0,115 8	0,073 2	1,81 E-04	1,5909 E-04	1,0735 E-04
03017	Y	0,076 1	4,430 4	0,389 1	3,0702 E-03	6,7888 E-04	1,2804 E-04	0,018 8	1,596 8	0,140 7	1,1076 E-03	2,4381 E-04	3,1123 E-05
03017	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03018	X	4,298	0,497	0,174	4,6039 E-04	1,4287 E-04	4,3631 E-04	1,641	0,116	0,063	1,2175 E-04	6,7755 E-05	1,0318 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]
03018	Y	6 0,066	8 4,431	0 0,157	2,9873 E-03	6,8211 E-04	1,1982 E-04	9 0,016	6 1,597	3 0,057	1,0772 E-03	2,4451 E-04	2,84 E-05
03018	Z	6 0,000	6 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	5 0,000	3 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03019	X	5,145 8	0,458 2	0,107 7	7,1487 E-05	6,4502 E-04	5,3457 E-04	1,909 0	0,109 3	0,033 7	3,0956 E-05	2,4471 E-04	1,2887 E-04
03019	Y	0,006 9	5,271 1	0,410 3	2,2173 E-04	2,8226 E-04	1,1922 E-04	0,002 0	1,905 4	0,148 1	7,9833 E-05	1,0127 E-04	2,7025 E-05
03019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03020	X	5,145 7	0,568 6	0,037 3	1,3764 E-04	6,9942 E-04	5,3423 E-04	1,909 0	0,135 9	0,020 2	4,1351 E-05	2,5725 E-04	1,2875 E-04
03020	Y	0,006 9	5,293 5	0,414 5	6,4962 E-04	2,032 E-04	1,2779 E-04	0,001 9	1,909 2	0,149 5	2,3457 E-04	7,3703 E-05	2,9516 E-05
03020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03021	X	5,061 3	0,564 9	0,050 4	1,4282 E-04	7,6149 E-04	5,3837 E-04	1,892 9	0,135 0	0,023 7	3,8196 E-05	2,7517 E-04	1,3 E-04
03021	Y	0,020 4	5,291 2	0,297 0	1,0315 E-03	6,3343 E-04	1,3483 E-04	0,005 9	1,908 5	0,107 1	3,7224 E-04	2,2909 E-04	3,1642 E-05
03021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03022	X	5,060 5	0,459 0	0,106 8	8,2585 E-05	9,7013 E-04	5,3022 E-04	1,893 0	0,109 4	0,034 5	2,1169 E-05	3,7444 E-04	1,278 E-04
03022	Y	0,021 8	5,267 2	0,345 3	8,3144 E-04	8,6385 E-04	7,1193 E-05	0,006 3	1,903 9	0,124 7	2,9989 E-04	3,1093 E-04	1,9694 E-05
03022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03023	X	5,084 3	0,467 9	0,095 7	5,7667 E-05	8,6283 E-04	5,3233 E-04	1,897 4	0,111 6	0,029 8	1,6739 E-05	3,2814 E-04	1,2826 E-04
03023	Y	0,015 5	5,270 3	0,384 3	3,2381 E-04	3,9228 E-04	1,0498 E-04	0,004 8	1,904 7	0,138 8	1,1691 E-04	1,4072 E-04	2,3433 E-05
03023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03024	X	5,083 8	0,516 0	0,027 7	1,4268 E-04	7,0239 E-04	5,4333 E-04	1,897 3	0,123 2	0,006 7	4,6648 E-05	2,5819 E-04	1,3169 E-04
03024	Y	0,014 2	5,279 7	0,383 9	3,9636 E-04	3,9345 E-04	1,212 E-04	0,004 3	1,906 3	0,138 5	1,4345 E-04	1,4272 E-04	2,7624 E-05
03024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03025	X	5,083 6	0,564 0	0,044 5	1,168 E-04	7,6273 E-04	5,3644 E-04	1,897 2	0,134 8	0,022 1	3,3108 E-05	2,783 E-04	1,294 E-04
03025	Y	0,015 3	5,291 3	0,339 0	7,2224 E-04	4,5815 E-04	1,3504 E-04	0,004 7	1,908 6	0,122 3	2,6086 E-04	1,6591 E-04	3,1728 E-05
03025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03026	X	5,122 3	0,492 0	0,065 4	4,944 E-05	7,1807 E-04	5,3493 E-04	1,904 6	0,117 4	0,018 2	1,4897 E-05	2,6957 E-04	1,2898 E-04
03026	Y	0,007 4	5,276 6	0,410 6	2,0912 E-04	5,1021 E-05	1,2219 E-04	0,002 7	1,906 1	0,148 2	7,5837 E-05	1,7117 E-05	2,7899 E-05
03026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03027	X	5,122 2	0,540 1	0,018 0	1,0599 E-04	7,0117 E-04	5,3591 E-04	1,904 6	0,129 0	0,009 6	3,3207 E-05	2,5858 E-04	1,2925 E-04
03027	Y	0,007 2	5,286 6	0,399 4	4,1005 E-04	2,5567 E-04	1,2907 E-04	0,002 6	1,907 8	0,144 1	1,4834 E-04	9,282 E-05	2,991 E-05
03027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03028	X	4,599 8	0,512 9	0,114 0	3,7124 E-04	1,0903 E-03	3,7283 E-04	1,762 2	0,121 3	0,035 0	9,5253 E-05	4,0985 E-04	8,4946 E-05
03028	Y	0,068 9	4,873 9	0,464 6	2,7776 E-03	8,584 E-05	9,3803 E-05	0,016 4	1,758 2	0,167 7	1,0017 E-03	3,0829 E-05	5,1325 E-05
03028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03029	X	4,598 4	0,415 2	0,027 6	2,9563 E-04	1,0253 E-03	3,9385 E-04	1,761 7	0,098 2	0,016 2	7,5933 E-05	3,8326 E-04	9,0178 E-05
03029	Y	0,070 9	4,887 6	0,449 2	2,7039 E-03	1,0691 E-04	5,3667 E-05	0,017 0	1,767 1	0,162 2	9,774 E-04	4,0094 E-05	1,9754 E-05
03029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03030	X	4,638 4	0,418 8	0,032 6	1,5605 E-04	1,0699 E-03	5,2095 E-04	1,768 6	0,099 1	0,015 2	3,8136 E-05	3,8839 E-04	1,2772 E-04
03030	Y	0,067 8	4,890 5	0,183 6	2,5107 E-03	9,5909 E-04	1,0277 E-04	0,016 9	1,768 1	0,066 2	9,0703 E-04	3,481 E-04	2,2367 E-05
03030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03031	X	4,638 0	0,440 0	0,011 0	9,8744 E-05	4,4306 E-04	4,78 E-04	1,768 2	0,104 2	0,005 6	2,2223 E-05	1,5362 E-04	1,1433 E-04
03031	Y	0,067 6	4,894 1	0,217 8	1,59 E-03	8,6153 E-04	5,2337 E-05	0,016 8	1,768 6	0,078 6	5,7474 E-04	3,1122 E-04	1,9272 E-05
03031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03032	X	4,638	0,490	0,031	4,0364 E-04	5,3002 E-04	4,193 E-04	1,768	0,115	0,008	1,1622 E-04	2,1416 E-04	9,7217 E-05



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]
03032	Y	5 0,074 8	2 4,873 2	6 0,230 2	2,1026 E-03	8,8984 E-04	1,2829 E-04	5 0,019 2	9 1,758 8	4 0,083 0	7,5867 E-04	3,2044 E-04	6,422 E-05
03032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03033	X	4,637 3	0,508 3	0,065 5	4,2547 E-04	1,0308 E-03	4,5447 E-04	1,768 4	0,120 1	0,021 6	1,1559 E-04	4,0593 E-04	1,0741 E-04
03033	Y	0,075 8	4,871 5	0,195 1	2,7075 E-03	1,0616 E-03	7,1508 E-05	0,019 5	1,757 4	0,070 4	9,7627 E-04	3,8084 E-04	4,1889 E-05
03033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03034	X	4,615 5	0,442 4	0,019 6	2,1286 E-04	4,4979 E-04	4,6968 E-04	1,764 3	0,104 7	0,006 3	5,0805 E-05	1,6038 E-04	1,1213 E-04
03034	Y	0,069 4	4,889 7	0,340 8	2,2928 E-03	4,1033 E-04	5,1461 E-05	0,016 9	1,766 8	0,123 0	8,2851 E-04	1,4769 E-04	3,1823 E-05
03034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03035	X	4,616 2	0,483 6	0,046 1	3,9614 E-04	4,3437 E-04	4,5431 E-04	1,764 6	0,114 5	0,011 9	1,1311 E-04	1,6394 E-04	1,0773 E-04
03035	Y	0,070 3	4,879 5	0,355 5	2,1499 E-03	1,8935 E-04	1,1547 E-04	0,017 2	1,761 5	0,128 3	7,7616 E-04	6,8738 E-05	5,9249 E-05
03035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03036	X	5,145 3	0,620 2	0,026 6	1,1088 E-04	7,0958 E-04	5,4335 E-04	1,908 9	0,150 4	0,016 1	3,8404 E-05	2,5939 E-04	1,3161 E-04
03036	Y	0,007 1	5,055 1	0,392 9	2,142 E-04	2,645 E-04	1,1398 E-04	0,001 7	1,868 9	0,145 1	7,8763 E-05	9,7038 E-05	2,5507 E-05
03036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03037	X	5,145 4	0,508 7	0,122 4	3,1206 E-05	6,4889 E-04	5,3598 E-04	1,908 9	0,123 5	0,038 6	1,7198 E-05	2,4557 E-04	1,2934 E-04
03037	Y	0,007 2	5,076 1	0,396 1	6,2097 E-04	1,9947 E-04	1,2078 E-04	0,001 6	1,872 2	0,146 2	2,2924 E-04	7,4079 E-05	2,7403 E-05
03037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03038	X	5,061 2	0,511 9	0,113 7	9,5527 E-05	6,2643 E-04	5,3759 E-04	1,892 9	0,124 2	0,037 4	2,4098 E-05	2,4698 E-04	1,2989 E-04
03038	Y	0,017 3	5,074 0	0,283 8	9,8339 E-04	6,0895 E-04	1,2794 E-04	0,004 9	1,871 6	0,104 7	3,6293 E-04	2,2547 E-04	2,9509 E-05
03038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03039	X	5,059 4	0,618 3	0,035 0	1,0329 E-04	1,1618 E-03	5,5298 E-04	1,892 5	0,150 0	0,019 1	2,6105 E-05	4,1726 E-04	1,342 E-04
03039	Y	0,018 9	5,051 4	0,330 2	7,9571 E-04	8,1417 E-04	7,0817 E-05	0,005 3	1,867 4	0,122 0	2,9352 E-04	2,9945 E-04	2,0261 E-05
03039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03040	X	5,083 4	0,609 6	0,022 7	2,0272 E-05	9,4773 E-04	5,4384 E-04	1,897 1	0,147 9	0,013 7	6,9853 E-06	3,4682 E-04	1,3164 E-04
03040	Y	0,012 9	5,054 3	0,367 5	3,1412 E-04	3,6758 E-04	1,0121 E-04	0,003 9	1,868 2	0,135 8	1,1582 E-04	1,3467 E-04	2,2529 E-05
03040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03041	X	5,083 0	0,560 9	0,064 6	6,792 E-05	6,1069 E-04	5,4819 E-04	1,897 0	0,136 1	0,018 0	3,0903 E-05	2,3781 E-04	1,332 E-04
03041	Y	0,011 6	5,063 3	0,366 9	3,8206 E-04	3,7648 E-04	1,1565 E-04	0,003 5	1,869 6	0,135 4	1,4123 E-04	1,3988 E-04	2,6014 E-05
03041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03042	X	5,083 5	0,512 9	0,116 0	5,2448 E-05	6,6241 E-04	5,3508 E-04	1,897 2	0,124 5	0,037 5	1,5538 E-05	2,5696 E-04	1,291 E-04
03042	Y	0,012 5	5,074 1	0,323 8	6,9021 E-04	4,4166 E-04	1,2788 E-04	0,003 8	1,871 7	0,119 5	2,5489 E-04	1,6375 E-04	2,9507 E-05
03042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03043	X	5,121 8	0,585 6	0,033 2	2,1267 E-05	7,255 E-04	5,4034 E-04	1,904 4	0,142 1	0,008 7	8,3833 E-06	2,709 E-04	1,3066 E-04
03043	Y	0,006 0	5,060 4	0,392 8	2,041 E-04	4,2388 E-05	1,1634 E-04	0,002 1	1,869 5	0,145 1	7,5413 E-05	1,4824 E-05	2,6178 E-05
03043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03044	X	5,121 8	0,537 1	0,088 4	2,9249 E-05	6,4006 E-04	5,3726 E-04	1,904 5	0,130 3	0,026 3	1,6481 E-05	2,4482 E-04	1,2974 E-04
03044	Y	0,005 8	5,069 7	0,381 8	3,9429 E-04	2,4764 E-04	1,2215 E-04	0,002 0	1,871 0	0,140 9	1,457 E-04	9,2098 E-05	2,7805 E-05
03044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03045	X	4,267 8	0,234 9	0,141 0	4,7954 E-04	3,9008 E-04	3,8674 E-04	1,636 4	0,054 5	0,057 4	2,1484 E-04	1,3776 E-04	8,8897 E-05
03045	Y	0,065 8	4,379 6	0,278 0	2,8862 E-03	5,4705 E-04	1,2962 E-04	0,015 7	1,589 0	0,100 2	1,0443 E-03	1,9802 E-04	3,1412 E-05
03045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03046	X	4,306	0,237	0,084	5,7125 E-04	1,5597 E-04	4,7115 E-04	1,644	0,055	0,032	2,5042 E-04	5,2773 E-05	1,1469 E-04



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]
03046	Y	8 0,055 7	3 4,379 6	7 0,005 7	2,9475 E-03	3,217 E-04	9,2561 E-05	1 0,013 4	2 1,588 9	9 0,001 7	1,0662 E-03	1,1644 E-04	2,0675 E-05
03046	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03047	X	4,307 8	0,344 7	0,113 5	3,5816 E-04	1,2479 E-03	4,3808 E-04	1,644 3	0,080 7	0,045 3	9,6114 E-05	4,6973 E-04	1,0413 E-04
03047	Y	0,056 1	4,400 0	0,149 8	2,9239 E-03	2,6097 E-04	7,8705 E-05	0,013 5	1,592 1	0,053 8	1,0573 E-03	9,768 E-05	1,7076 E-05
03047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03048	X	4,276 0	0,345 8	0,089 6	1,5273 E-04	1,4112 E-03	2,6983 E-04	1,639 6	0,081 1	0,040 6	4,9244 E-05	5,3126 E-04	6,9416 E-05
03048	Y	0,065 2	4,400 8	0,437 1	3,1328 E-03	3,1822 E-04	1,5606 E-04	0,015 5	1,592 4	0,157 7	1,1321 E-03	1,1895 E-04	3,9969 E-05
03048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03049	X	4,274 5	0,326 7	0,136 3	1,2381 E-04	4,7387 E-04	4,3898 E-04	1,638 1	0,076 7	0,057 5	5,9171 E-05	1,7031 E-04	1,0432 E-04
03049	Y	0,063 2	4,395 5	0,380 8	3,0458 E-03	5,772 E-04	9,6623 E-05	0,015 0	1,591 4	0,137 2	1,1007 E-03	2,0959 E-04	2,1313 E-05
03049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03050	X	4,304 2	0,324 3	0,146 1	2,2328 E-04	2,165 E-04	4,2659 E-04	1,643 6	0,076 0	0,057 8	5,4585 E-05	7,5413 E-05	1,0056 E-04
03050	Y	0,056 6	4,395 8	0,151 5	2,9256 E-03	6,0638 E-04	9,1677 E-05	0,013 6	1,591 5	0,054 3	1,0578 E-03	2,2036 E-04	2,0098 E-05
03050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03051	X	4,288 4	0,291 0	0,136 0	2,0103 E-04	3,6006 E-04	4,78 E-04	1,640 5	0,068 0	0,055 0	1,1188 E-04	1,4699 E-04	1,1708 E-04
03051	Y	0,059 9	4,389 8	0,212 0	2,9854 E-03	7,6675 E-04	8,4959 E-05	0,014 3	1,590 6	0,076 2	1,0794 E-03	2,7627 E-04	1,8607 E-05
03051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03052	X	4,270 4	0,254 4	0,129 3	4,1942 E-04	1,0035 E-04	4,8402 E-04	1,636 6	0,059 1	0,053 0	1,9416 E-04	4,7598 E-05	1,1902 E-04
03052	Y	0,063 5	4,384 0	0,272 4	2,9618 E-03	6,7874 E-04	9,3989 E-05	0,015 1	1,589 8	0,098 1	1,0714 E-03	2,4438 E-04	2,0789 E-05
03052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03053	X	4,304 1	0,256 3	0,092 4	4,6747 E-04	3,4979 E-04	4,5459 E-04	1,643 6	0,059 7	0,036 2	2,1281 E-04	1,3867 E-04	1,0938 E-04
03053	Y	0,056 5	4,383 6	0,042 0	2,9876 E-03	5,9323 E-04	9,44 E-05	0,013 6	1,589 7	0,014 8	1,0806 E-03	2,1381 E-04	2,0976 E-05
03053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03054	X	4,275 3	0,387 9	0,090 4	1,8498 E-04	1,3917 E-03	2,7359 E-04	1,639 3	0,092 8	0,041 7	5,3444 E-05	5,2149 E-04	6,9177 E-05
03054	Y	0,067 8	4,251 7	0,430 0	3,0226 E-03	4,7186 E-04	8,2328 E-05	0,016 3	1,567 5	0,159 0	1,1158 E-03	1,7058 E-04	1,8936 E-05
03054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03055	X	4,307 6	0,386 3	0,116 0	3,7275 E-04	1,2244 E-03	4,3895 E-04	1,644 3	0,092 3	0,046 7	9,8814 E-05	4,5989 E-04	1,044 E-04
03055	Y	0,057 4	4,252 9	0,150 7	2,8981 E-03	3,5072 E-04	1,2083 E-04	0,013 9	1,568 0	0,055 9	1,0693 E-03	1,2609 E-04	2,9043 E-05
03055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03056	X	4,306 6	0,278 7	0,089 6	5,333 E-04	1,9176 E-04	4,7429 E-04	1,644 1	0,066 7	0,034 7	2,4018 E-04	6,6105 E-05	1,1571 E-04
03056	Y	0,058 3	4,275 9	0,005 1	2,8424 E-03	3,3294 E-04	1,0518 E-04	0,014 1	1,572 1	0,001 7	1,0478 E-03	1,2236 E-04	2,3872 E-05
03056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03057	X	4,267 4	0,276 3	0,142 4	4,4103 E-04	4,0544 E-04	3,8966 E-04	1,636 3	0,066 0	0,058 3	2,0409 E-04	1,4258 E-04	8,969 E-05
03057	Y	0,066 3	4,275 8	0,261 0	2,7758 E-03	5,5355 E-04	7,2625 E-05	0,015 8	1,572 1	0,096 6	1,0229 E-03	2,038 E-04	1,754 E-05
03057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03058	X	4,270 0	0,298 2	0,130 5	3,792 E-04	1,1798 E-04	4,8896 E-04	1,636 4	0,071 2	0,053 9	1,8311 E-04	5,6782 E-05	1,2068 E-04
03058	Y	0,066 5	4,272 4	0,260 1	2,8534 E-03	6,889 E-04	1,0275 E-04	0,016 0	1,571 7	0,096 3	1,0519 E-03	2,552 E-04	2,3365 E-05
03058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03059	X	4,303 9	0,300 1	0,097 4	4,1881 E-04	3,6835 E-04	4,5614 E-04	1,643 5	0,071 8	0,038 2	1,9874 E-04	1,4747 E-04	1,0987 E-04
03059	Y	0,058 6	4,272 1	0,038 4	2,8836 E-03	6,167 E-04	1,0253 E-04	0,014 2	1,571 5	0,014 5	1,0632 E-03	2,28 E-04	2,3208 E-05
03059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03060	X	4,288	0,334	0,138	1,7134 E-04	3,3227 E-04	4,7831 E-04	1,640	0,080	0,056	1,0232 E-04	1,3845 E-04	1,1719 E-04



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]
03060	Y	1 0,062 6	9 4,264 9	8 0,205 4	2,8652 E-03	7,8299 E-04	1,1416 E-04	4 0,015 1	1 1,570 2	4 0,076 2	1,0569 E-03	2,8976 E-04	2,6838 E-05
03060	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03061	X	4,274 4	0,370 6	0,133 8	1,4517 E-04	5,4248 E-04	4,349 E-04	1,638 1	0,088 8	0,057 3	5,7654 E-05	1,9456 E-04	1,0307 E-04
03061	Y	0,067 0	4,256 4	0,372 3	2,9262 E-03	6,4155 E-04	1,1656 E-04	0,016 1	1,568 4	0,137 7	1,0801 E-03	2,3579 E-04	2,7668 E-05
03061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03062	X	4,304 0	0,368 1	0,146 6	2,5971 E-04	2,9389 E-04	4,2573 E-04	1,643 5	0,088 0	0,058 4	6,4682 E-05	1,0341 E-04	1,003 E-04
03062	Y	0,058 4	4,257 5	0,151 4	2,8475 E-03	6,435 E-04	1,0891 E-04	0,014 1	1,568 8	0,056 2	1,0506 E-03	2,3608 E-04	2,5197 E-05
03062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03063	X	4,261 6	0,635 3	0,194 5	1,1074 E-03	2,8286 E-04	3,8386 E-04	1,634 4	0,151 4	0,068 1	3,528 E-04	1,1686 E-04	8,8281 E-05
03063	Y	0,058 0	4,213 1	0,264 6	2,7587 E-03	5,2266 E-04	1,1829 E-04	0,013 7	1,563 4	0,097 5	1,0212 E-03	1,9365 E-04	2,7889 E-05
03063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03064	X	4,300 9	0,633 0	0,078 9	1,2219 E-03	1,2476 E-04	4,7947 E-04	1,642 3	0,150 7	0,030 8	3,9455 E-04	5,1611 E-05	1,1706 E-04
03064	Y	0,048 8	4,213 1	0,004 6	2,8178 E-03	3,0995 E-04	8,4033 E-05	0,011 7	1,563 4	0,001 4	1,0429 E-03	1,1475 E-04	1,9003 E-05
03064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03065	X	4,302 2	0,523 3	0,140 1	3,5744 E-04	1,1644 E-03	4,5296 E-04	1,642 5	0,124 5	0,050 4	8,7977 E-05	4,4832 E-04	1,0833 E-04
03065	Y	0,049 2	4,230 4	0,142 9	2,7884 E-03	2,5661 E-04	7,1677 E-05	0,011 8	1,565 4	0,052 5	1,0319 E-03	9,804 E-05	1,6579 E-05
03065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03066	X	4,269 3	0,522 0	0,178 9	6,225 E-04	1,3218 E-03	2,6694 E-04	1,637 4	0,124 1	0,059 4	1,7703 E-04	5,0978 E-04	6,7898 E-05
03066	Y	0,057 5	4,231 2	0,417 0	2,9884 E-03	3,083 E-04	1,4256 E-04	0,013 6	1,565 7	0,153 9	1,1051 E-03	1,1804 E-04	3,5594 E-05
03066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03067	X	4,267 8	0,541 5	0,212 8	6,686 E-04	3,3352 E-04	4,506 E-04	1,636 0	0,128 6	0,073 4	1,9453 E-04	1,3804 E-04	1,0771 E-04
03067	Y	0,055 7	4,226 5	0,363 1	2,9072 E-03	5,5439 E-04	8,7503 E-05	0,013 2	1,564 9	0,133 8	1,075 E-03	2,0603 E-04	1,9215 E-05
03067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03068	X	4,298 5	0,544 1	0,172 0	4,9037 E-04	7,92 E-05	4,3713 E-04	1,641 8	0,129 4	0,062 6	1,3104 E-04	4,1862 E-05	1,0352 E-04
03068	Y	0,049 6	4,226 9	0,144 2	2,7922 E-03	5,8427 E-04	8,3222 E-05	0,011 9	1,565 0	0,052 9	1,0331 E-03	2,1715 E-04	1,8435 E-05
03068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03069	X	4,282 2	0,578 3	0,174 4	8,4162 E-04	5,3521 E-04	4,9032 E-04	1,638 5	0,137 6	0,062 3	2,561 E-04	1,8693 E-04	1,2063 E-04
03069	Y	0,052 7	4,221 8	0,201 7	2,8519 E-03	7,3475 E-04	7,7076 E-05	0,012 5	1,564 5	0,074 1	1,055 E-03	2,708 E-04	1,7512 E-05
03069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03070	X	4,264 0	0,615 7	0,181 1	1,0701 E-03	2,3933 E-04	4,9152 E-04	1,634 5	0,146 7	0,063 4	3,3854 E-04	7,9453 E-05	1,2124 E-04
03070	Y	0,055 9	4,217 0	0,259 3	2,8306 E-03	6,4875 E-04	8,5273 E-05	0,013 3	1,564 0	0,095 5	1,0476 E-03	2,3897 E-04	1,8928 E-05
03070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03071	X	4,298 2	0,613 8	0,093 5	1,1301 E-03	4,6381 E-04	4,6364 E-04	1,641 7	0,146 1	0,035 5	3,6046 E-04	1,6198 E-04	1,1199 E-04
03071	Y	0,049 5	4,216 6	0,039 1	2,8554 E-03	5,6959 E-04	8,5417 E-05	0,011 9	1,563 9	0,014 0	1,0566 E-03	2,0995 E-04	1,9082 E-05
03071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03072	X	3,180 3	0,144 7	0,127 7	4,7312 E-04	3,6131 E-04	1,8482 E-04	1,223 1	0,032 1	0,052 1	2,1132 E-04	1,2471 E-04	4,751 E-05
03072	Y	0,047 1	3,187 3	0,257 0	2,7856 E-03	6,4266 E-04	9,4092 E-05	0,010 9	1,156 2	0,092 6	1,0082 E-03	2,3288 E-04	2,2713 E-05
03072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03073	X	3,204 7	0,147 8	0,066 4	6,3803 E-04	1,8779 E-04	3,1929 E-04	1,227 4	0,032 8	0,025 8	2,7491 E-04	6,204 E-05	7,5145 E-05
03073	Y	0,039 3	3,187 2	0,001 9	2,8441 E-03	2,7583 E-04	7,0467 E-05	0,009 2	1,156 1	0,000 9	1,0291 E-03	9,9879 E-05	1,5734 E-05
03073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03074	X	3,205	0,216	0,132	4,5443 E-04	1,9096 E-03	2,6928 E-04	1,227	0,048	0,052	1,2685 E-04	7,2666 E-04	6,0456 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]
03074	Y	8 0,040 6	2 3,200 0	0 0,125 0	3,1987 E-03	1,3544 E-04	3,3938 E-05	6 0,009 5	3 1,157 8	2 0,044 9	1,1578 E-03	5,2878 E-05	1,415 E-05
03074	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03075	X	3,195 9	0,218 3	0,105 6	1,3357 E-04	2,1401 E-03	1,8491 E-04	1,229 0	0,048 8	0,046 6	7,0677 E-05	8,1402 E-04	1,1541 E-04
03075	Y	0,044 4	3,200 4	0,426 2	3,3363 E-03	2,4865 E-04	1,3212 E-04	0,010 2	1,157 9	0,153 8	1,2062 E-03	9,4675 E-05	3,5466 E-05
03075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03076	X	3,187 5	0,208 9	0,171 6	1,4362 E-04	5,6014 E-04	2,6549 E-04	1,225 2	0,046 9	0,071 0	8,5996 E-05	2,0395 E-04	5,9235 E-05
03076	Y	0,043 5	3,197 2	0,370 1	3,1687 E-03	5,6096 E-04	5,7737 E-05	0,010 0	1,157 4	0,133 4	1,1455 E-03	2,0384 E-04	1,3253 E-05
03076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03077	X	3,203 5	0,205 0	0,180 8	2,5984 E-04	2,7149 E-04	2,5074 E-04	1,227 2	0,045 9	0,071 0	6,0632 E-05	9,5573 E-05	5,5732 E-05
03077	Y	0,040 5	3,198 3	0,133 1	3,0791 E-03	5,213 E-04	5,183 E-05	0,009 4	1,157 8	0,047 7	1,114 E-03	1,8971 E-04	1,203 E-05
03077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03078	X	3,193 5	0,183 6	0,155 6	2,4885 E-04	7,4529 E-04	3,3511 E-04	1,225 4	0,041 0	0,062 4	1,3077 E-04	2,9545 E-04	8,0578 E-05
03078	Y	0,042 2	3,194 6	0,199 5	2,9895 E-03	7,5292 E-04	4,9087 E-05	0,009 8	1,157 4	0,071 7	1,0812 E-03	2,7085 E-04	1,1603 E-05
03078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03079	X	3,179 8	0,157 2	0,123 0	4,5358 E-04	4,0293 E-04	3,4247 E-04	1,222 3	0,034 9	0,050 5	2,066 E-04	1,672 E-04	8,2947 E-05
03079	Y	0,044 7	3,190 8	0,256 0	2,8826 E-03	7,5449 E-04	5,9549 E-05	0,010 3	1,156 9	0,092 3	1,043 E-03	2,7157 E-04	1,2887 E-05
03079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03080	X	3,203 0	0,160 0	0,080 7	5,4061 E-04	6,4073 E-04	2,9793 E-04	1,227 0	0,035 6	0,031 6	2,4031 E-04	2,4972 E-04	6,8569 E-05
03080	Y	0,040 2	3,190 6	0,033 1	2,9272 E-03	5,2313 E-04	6,3449 E-05	0,009 4	1,156 9	0,011 6	1,059 E-03	1,8808 E-04	1,3847 E-05
03080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03081	X	1,083 9	0,060 0	0,048 2	1,498 E-04	3,3386 E-03	6,7656 E-05	0,415 4	0,013 5	0,015 8	8,6103 E-05	1,2378 E-03	1,464 E-05
03081	Y	0,039 9	1,004 0	0,165 2	3,1542 E-03	2,4086 E-03	1,8338 E-04	0,012 1	0,368 2	0,060 7	1,1614 E-03	8,7832 E-04	6,3637 E-05
03081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03082	X	1,093 4	0,057 6	0,086 9	6,3113 E-04	3,0636 E-03	3,1892 E-04	0,421 2	0,013 3	0,027 9	2,1759 E-04	1,1549 E-03	1,4443 E-04
03082	Y	0,013 1	0,997 3	0,338 6	1,5636 E-03	1,1735 E-03	2,8841 E-04	0,003 4	0,365 7	0,124 6	5,7538 E-04	4,2406 E-04	1,1055 E-04
03082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03083	X	1,086 1	0,063 6	0,039 1	4,4999 E-04	2,6012 E-03	2,3146 E-04	0,418 3	0,017 9	0,020 2	2,0548 E-04	1,0155 E-03	1,0681 E-04
03083	Y	0,015 0	1,056 6	0,321 5	1,5904 E-03	9,425 E-04	8,3439 E-05	0,003 7	0,388 3	0,118 9	5,9011 E-04	3,5262 E-04	3,4281 E-05
03083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03084	X	1,089 7	0,066 9	0,024 3	4,9139 E-04	2,3963 E-03	3,2541 E-04	0,418 0	0,017 8	0,011 7	1,3461 E-04	9,6291 E-04	1,0545 E-04
03084	Y	0,017 1	1,069 3	0,148 9	2,6994 E-03	2,3741 E-03	1,437 E-04	0,004 0	0,393 0	0,054 9	9,9572 E-04	8,8045 E-04	5,5423 E-05
03084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03085	X	1,078 2	0,061 7	0,049 2	1,0611 E-04	7,226 E-04	5,3302 E-05	0,414 4	0,017 8	0,023 7	5,5913 E-05	2,9707 E-04	1,7575 E-05
03085	Y	0,016 0	1,057 5	0,270 7	1,2757 E-03	1,229 E-03	7,7298 E-05	0,003 7	0,388 6	0,100 0	4,7284 E-04	4,535 E-04	3,1606 E-05
03085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03086	X	1,076 9	0,054 1	0,076 0	2,7426 E-04	2,1538 E-03	1,3947 E-04	0,413 9	0,016 2	0,022 6	1,1856 E-04	8,2792 E-04	7,4029 E-05
03086	Y	0,019 1	1,028 7	0,363 7	8,1918 E-04	2,6042 E-04	3,597 E-04	0,004 6	0,377 7	0,133 8	3,0366 E-04	8,9132 E-05	1,3609 E-04
03086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03087	X	1,084 0	0,057 5	0,091 1	2,217 E-04	2,1859 E-03	1,3924 E-04	0,416 4	0,013 4	0,030 1	6,8272 E-05	8,0621 E-04	7,3838 E-05
03087	Y	0,027 7	0,997 1	0,292 1	1,0853 E-03	1,723 E-03	3,2717 E-04	0,007 5	0,365 7	0,107 4	4,0037 E-04	6,2881 E-04	1,2411 E-04
03087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03088	X	1,718	0,105	0,149	5,4295 E-04	1,8992 E-03	4,2967 E-04	0,661	0,027	0,050	1,5433 E-04	7,3426 E-04	1,9283 E-04



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]
03088	Y	6 0,029 8	6 1,744 0	8 0,361 4	2,9531 E-03	2,561 E-04	7,1359 E-05	9 0,006 7	7 0,627 4	7 0,130 6	1,066 E-03	8,7615 E-05	1,8742 E-05
03088	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03089	X	1,702 3	0,107 8	0,129 8	1,9049 E-04	1,7319 E-03	7,1745 E-05	0,652 9	0,027 5	0,047 8	6,2014 E-05	6,6715 E-04	3,256 E-05
03089	Y	0,018 6	1,750 4	0,100 1	3,0671 E-03	1,7133 E-04	1,0938 E-04	0,003 9	0,629 7	0,036 4	1,1059 E-03	5,771 E-05	3,2894 E-05
03089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03090	X	1,701 1	0,126 6	0,036 7	9,6102 E-04	3,449 E-04	7,8981 E-05	0,652 5	0,033 7	0,014 4	3,1555 E-04	1,3111 E-04	2,4406 E-05
03090	Y	0,021 4	1,761 6	0,003 0	2,3406 E-03	2,2196 E-04	2,2495 E-05	0,004 5	0,632 1	0,000 9	8,4354 E-04	7,9219 E-05	5,8562 E-06
03090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03091	X	1,703 8	0,128 0	0,121 1	6,9899 E-04	4,3666 E-04	1,7522 E-04	0,656 1	0,033 5	0,042 2	2,1674 E-04	1,7626 E-04	9,2656 E-05
03091	Y	0,022 8	1,761 8	0,202 1	2,2961 E-03	6,7241 E-04	2,6315 E-05	0,004 8	0,632 2	0,073 0	8,2707 E-04	2,4182 E-04	6,0287 E-06
03091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03092	X	1,698 4	0,125 3	0,116 0	7,1694 E-04	5,496 E-04	1,0268 E-04	0,653 7	0,032 3	0,040 2	2,2292 E-04	1,9894 E-04	2,2956 E-05
03092	Y	0,024 4	1,761 6	0,209 6	2,4018 E-03	7,2434 E-04	4,5579 E-05	0,005 2	0,632 4	0,075 8	8,6566 E-04	2,6282 E-04	1,0604 E-05
03092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03093	X	1,701 3	0,123 4	0,052 9	8,544 E-04	7,1091 E-04	7,3259 E-05	0,652 7	0,032 5	0,019 9	2,7381 E-04	2,6293 E-04	2,7235 E-05
03093	Y	0,020 8	1,762 0	0,026 2	2,4643 E-03	3,933 E-04	3,6067 E-05	0,004 4	0,632 5	0,009 7	8,8836 E-04	1,4282 E-04	7,6455 E-06
03093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03094	X	1,702 0	0,115 4	0,149 9	5,7879 E-04	9,271 E-04	1,035 E-04	0,654 1	0,030 8	0,054 3	1,7147 E-04	3,4361 E-04	2,3371 E-05
03094	Y	0,022 8	1,758 9	0,165 8	2,5207 E-03	6,3851 E-04	6,7355 E-05	0,004 8	0,631 9	0,060 1	9,0924 E-04	2,3206 E-04	1,8066 E-05
03094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03095	X	1,706 7	0,105 8	0,194 8	5,3639 E-04	4,0509 E-04	6,8806 E-05	0,657 0	0,029 2	0,068 8	1,5495 E-04	1,6306 E-04	4,2244 E-05
03095	Y	0,027 2	1,750 8	0,312 4	2,7532 E-03	4,9898 E-04	1,0928 E-04	0,006 0	0,629 5	0,113 1	9,9388 E-04	1,7901 E-04	3,2731 E-05
03095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03096	X	1,702 2	0,109 5	0,171 4	2,6558 E-04	1,9416 E-04	6,9133 E-05	0,653 0	0,028 9	0,063 7	6,3351 E-05	7,7888 E-05	4,2216 E-05
03096	Y	0,019 7	1,755 1	0,108 4	2,7743 E-03	4,4608 E-04	7,1697 E-05	0,004 1	0,631 1	0,039 5	1,0006 E-03	1,5977 E-04	1,9393 E-05
03096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03097	X	1,684 4	0,048 7	0,087 1	3,2522 E-04	5,2741 E-04	1,6022 E-04	0,648 8	0,014 2	0,035 9	1,4834 E-04	1,8942 E-04	8,6946 E-05
03097	Y	0,024 6	1,741 8	0,205 8	2,2743 E-03	6,3049 E-04	4,2401 E-05	0,005 5	0,630 1	0,074 2	8,2292 E-04	2,2898 E-04	9,6457 E-06
03097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03098	X	1,684 2	0,049 7	0,036 8	5,9544 E-04	3,4715 E-04	9,6578 E-05	0,646 2	0,013 9	0,014 4	2,5254 E-04	1,2544 E-04	2,3451 E-05
03098	Y	0,020 7	1,741 4	0,002 0	2,3182 E-03	1,8253 E-04	4,0082 E-05	0,004 7	0,630 0	0,000 6	8,382 E-04	6,6599 E-05	9,0839 E-06
03098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03099	X	1,685 3	0,073 2	0,111 3	3,7202 E-04	1,7453 E-03	7,4757 E-05	0,646 6	0,019 7	0,044 0	1,0053 E-04	6,6862 E-04	2,578 E-05
03099	Y	0,023 2	1,744 4	0,094 5	2,977 E-03	8,377 E-05	6,3468 E-05	0,005 3	0,629 5	0,033 9	1,0769 E-03	3,317 E-05	2,8926 E-05
03099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03100	X	1,700 1	0,075 1	0,089 8	1,3532 E-04	1,9582 E-03	3,8771 E-04	0,654 8	0,019 4	0,039 5	8,0953 E-05	7,5086 E-04	1,7689 E-04
03100	Y	0,018 9	1,741 9	0,352 9	2,9455 E-03	1,1964 E-04	5,5103 E-05	0,004 7	0,628 7	0,127 3	1,0647 E-03	4,7605 E-05	1,4535 E-05
03100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03101	X	1,687 4	0,073 9	0,145 7	1,4529 E-04	3,6616 E-04	7,0737 E-05	0,649 7	0,018 1	0,060 3	8,6156 E-05	1,3225 E-04	2,7847 E-05
03101	Y	0,019 9	1,743 6	0,307 1	2,7482 E-03	4,4066 E-04	4,0305 E-05	0,004 7	0,629 6	0,110 6	9,9316 E-04	1,5987 E-04	1,905 E-05
03101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03102	X	1,685	0,070	0,152	2,1003 E-04	1,4536 E-04	6,6382 E-05	0,646	0,018	0,060	4,6358 E-05	4,4721 E-05	3,2857 E-05



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]
03102	Y	1 0,022	3 1,746	6 0,103	2,7313 E-03	4,0079 E-04	2,7061 E-05	7 0,005	3 0,630	0 0,037	9,877 E-04	1,455 E-04	1,4209 E-05
03102	Z	2 0,000	3 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	5 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03103	X	0 1,684	6 0,062	3 0,118	2,0495 E-04	8,3655 E-04	1,2264 E-04	3 0,647	6 0,016	7 0,047	1,0681 E-04	3,3019 E-04	2,6178 E-05
03103	Y	6 0,021	4 1,745	6 0,163	2,5122 E-03	6,1171 E-04	2,2901 E-05	8 0,004	7 0,630	8 0,058	9,0821 E-04	2,1942 E-04	1,2153 E-05
03103	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03104	X	8 1,679	9 0,051	7 0,079	3,2613 E-04	3,694 E-04	1,1094 E-04	7 0,646	4 0,015	3 0,033	1,5104 E-04	1,5374 E-04	2,393 E-05
03104	Y	5 0,022	9 1,743	7 0,208	2,3681 E-03	6,9574 E-04	2,0112 E-05	1 0,005	6 0,630	3 0,075	8,5657 E-04	2,5044 E-04	7,0012 E-06
03104	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03105	X	1 1,684	6 0,053	7 0,045	4,8606 E-04	5,6195 E-04	8,718 E-05	3 0,646	0 0,015	0 0,018	2,1304 E-04	2,1892 E-04	2,4064 E-05
03105	Y	5 0,021	0 1,744	5 0,027	2,4273 E-03	3,5875 E-04	2,5735 E-05	8 0,004	7 0,630	7 0,009	8,7765 E-04	1,2875 E-04	6,3022 E-06
03105	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03106	X	8 1,085	3 0,049	4 0,035	4,3757 E-04	3,2449 E-03	8,2924 E-05	8 0,416	8 0,016	1 0,016	1,1219 E-04	1,283 E-03	1,8037 E-05
03106	Y	7 0,032	4 1,025	0 0,176	3,2039 E-03	2,6804 E-03	1,8279 E-04	1 0,009	6 0,368	3 0,063	1,1548 E-03	9,5798 E-04	6,2108 E-05
03106	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03107	X	3 1,097	4 0,050	6 0,048	3,5893 E-04	3,075 E-03	3,4191 E-04	3 0,422	1 0,016	9 0,023	1,6759 E-04	1,1973 E-03	1,4357 E-04
03107	Y	3 0,007	5 1,018	8 0,352	1,6211 E-03	1,2477 E-03	2,9925 E-04	6 0,004	1 0,366	0 0,127	5,8344 E-04	4,419 E-04	1,1242 E-04
03107	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03108	X	9 1,087	8 0,047	0 0,075	7,3232 E-04	2,5787 E-03	2,0664 E-04	8 0,418	3 0,012	1 0,024	2,577 E-04	9,7459 E-04	9,4488 E-05
03108	Y	2 0,007	1 1,084	2 0,334	1,6215 E-03	9,6545 E-04	1,1095 E-04	2 0,004	6 0,390	9 0,120	5,883 E-04	3,5364 E-04	4,4122 E-05
03108	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03109	X	0 1,093	5 0,045	1 0,036	2,0973 E-04	2,5647 E-03	3,5743 E-04	2 0,419	8 0,012	7 0,011	1,1273 E-04	9,4707 E-04	1,2231 E-04
03109	Y	7 0,009	3 1,097	4 0,154	2,8207 E-03	2,4497 E-03	1,8991 E-04	3 0,002	3 0,395	8 0,055	1,0184 E-03	8,8951 E-04	7,1388 E-05
03109	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03110	X	1 1,081	6 0,050	3 0,075	3,2549 E-04	6,8826 E-04	6,1055 E-05	3 0,415	5 0,012	8 0,024	1,0545 E-04	2,4094 E-04	1,4172 E-05
03110	Y	4 0,007	2 1,084	2 0,283	1,3509 E-03	1,3516 E-03	1,0828 E-04	0 0,003	5 0,390	4 0,102	4,895 E-04	4,8804 E-04	4,261 E-05
03110	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03111	X	1 1,080	0 0,056	8 0,046	4,4999 E-04	2,0139 E-03	1,3965 E-04	0 0,415	4 0,013	2 0,023	1,5812 E-04	7,8277 E-04	6,3684 E-05
03111	Y	9 0,009	6 1,051	3 0,380	6,501 E-04	3,5912 E-04	3,9081 E-04	4 0,002	4 0,378	0 0,137	2,3562 E-04	1,2326 E-04	1,4479 E-04
03111	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03112	X	6 1,086	2 0,050	2 0,063	1,0478 E-04	2,1326 E-03	1,4879 E-04	7 0,417	7 0,015	0 0,029	2,8979 E-05	8,4269 E-04	6,8045 E-05
03112	Y	0 0,019	0 1,018	6 0,305	1,1011 E-03	1,8399 E-03	3,4344 E-04	3 0,004	0 0,366	9 0,109	3,9706 E-04	6,58 E-04	1,277 E-04
03112	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03113	X	4 1,718	4 0,079	4 0,057	9,8515 E-05	7,1949 E-04	1,1754 E-04	7 0,643	1 0,021	9 0,017	3,5991 E-05	2,7683 E-04	2,6215 E-05
03113	Y	1 0,006	6 1,750	8 0,231	6,2683 E-05	4,3319 E-04	3,5455 E-05	9 0,001	4 0,631	7 0,083	2,2941 E-05	1,5611 E-04	7,7493 E-06
03113	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03114	X	7 1,719	7 0,103	4 0,020	1,1994 E-04	7,8826 E-04	9,1446 E-05	1 0,644	2 0,026	1 0,011	4,2432 E-05	2,8841 E-04	2,5139 E-05
03114	Y	4 0,003	3 1,758	3 0,236	1,6761 E-04	4,1713 E-04	3,471 E-05	0 0,001	9 0,632	3 0,085	6,0327 E-05	1,5097 E-04	7,3013 E-06
03114	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03115	X	6 1,708	4 0,104	7 0,012	2,9165 E-04	1,3411 E-03	5,7281 E-05	8 0,644	1 0,026	7 0,007	1,0676 E-04	4,5647 E-04	3,1534 E-05
03115	Y	9 0,007	2 1,763	1 0,271	1,7156 E-04	2,8002 E-03	1,9531 E-04	8 0,001	7 0,634	9 0,097	6,2335 E-05	1,0136 E-03	7,7109 E-05
03115	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03116	X	1,706	0,078	0,047	1,6846 E-04	1,2268 E-03	1,5876 E-04	0,644	0,021	0,013	5,7507 E-05	4,9702 E-04	3,6292 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]
03116	Y	2 0,014 4	5 1,743 2	8 0,264 8	4,4554 E-04	2,1005 E-03	2,1697 E-05	0 0,003 9	3 0,628 7	9 0,095 6	1,6095 E-04	7,5736 E-04	8,8121 E-06
03116	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03117	X	1,711 5	0,082 7	0,039 3	1,4632 E-04	7,8157 E-04	1,1608 E-04	0,644 6	0,021 5	0,010 6	6,2406 E-05	3,1133 E-04	2,6406 E-05
03117	Y	0,009 3	1,748 4	0,290 8	4,7072 E-04	9,8162 E-04	5,3807 E-05	0,002 4	0,630 5	0,105 0	1,7031 E-04	3,5358 E-04	1,3446 E-05
03117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03118	X	1,709 7	0,098 1	0,025 5	9,5341 E-05	1,3634 E-04	1,5156 E-04	0,643 8	0,023 8	0,006 6	2,7711 E-05	5,3589 E-05	3,3533 E-05
03118	Y	0,006 9	1,760 8	0,333 5	1,0012 E-03	1,0871 E-04	9,0342 E-05	0,001 7	0,634 4	0,120 4	3,6225 E-04	3,7945 E-05	2,6384 E-05
03118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03119	X	1,713 2	0,104 3	0,019 9	1,2819 E-04	1,0608 E-03	7,8026 E-05	0,645 2	0,026 1	0,011 3	4,1867 E-05	3,7956 E-04	2,5451 E-05
03119	Y	0,008 2	1,759 9	0,266 3	3,1394 E-04	1,1578 E-03	3,9299 E-05	0,002 0	0,633 5	0,096 1	1,1376 E-04	4,194 E-04	2,0247 E-05
03119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03120	X	1,716 6	0,089 0	0,027 5	5,4084 E-05	1,7955 E-04	1,1321 E-04	0,644 3	0,022 7	0,006 9	2,6868 E-05	7,1741 E-05	2,5575 E-05
03120	Y	0,005 4	1,754 3	0,267 7	5,5252 E-04	2,2003 E-04	4,649 E-05	0,001 5	0,632 3	0,096 6	1,998 E-04	7,9145 E-05	1,0916 E-05
03120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03121	X	1,716 9	0,099 9	0,014 4	4,0217 E-05	3,075 E-04	9,3464 E-05	0,644 4	0,024 9	0,004 5	2,0747 E-05	1,0994 E-04	2,4646 E-05
03121	Y	0,005 2	1,758 5	0,262 4	4,6896 E-04	3,5084 E-04	2,7344 E-05	0,001 4	0,633 3	0,094 7	1,6971 E-04	1,2694 E-04	5,734 E-06
03121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03122	X	1,718 9	0,116 7	0,016 6	8,5257 E-05	8,0564 E-04	9,5702 E-05	0,643 8	0,028 8	0,009 7	3,3365 E-05	2,9468 E-04	2,4149 E-05
03122	Y	0,007 6	1,699 0	0,222 7	6,1589 E-05	4,1698 E-04	4,0306 E-05	0,002 6	0,625 5	0,082 2	2,3165 E-05	1,5348 E-04	9,781 E-06
03122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03123	X	1,717 6	0,095 4	0,063 4	1,0356 E-04	6,9623 E-04	8,8937 E-05	0,643 4	0,023 7	0,019 8	4,164 E-05	2,6815 E-04	2,485 E-05
03123	Y	0,005 0	1,706 8	0,226 7	1,6254 E-04	4,0545 E-04	3,9289 E-05	0,001 6	0,627 0	0,083 6	5,9618 E-05	1,501 E-04	9,0903 E-06
03123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03124	X	1,703 8	0,096 5	0,060 8	1,9253 E-04	7,4119 E-04	8,999 E-05	0,643 0	0,023 9	0,018 4	7,6142 E-05	3,2601 E-04	3,1436 E-05
03124	Y	0,010 2	1,711 5	0,260 4	1,6697 E-04	2,7189 E-03	1,85 E-04	0,002 6	0,628 8	0,096 1	6,2079 E-05	1,0065 E-03	7,4913 E-05
03124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03125	X	1,709 0	0,116 9	0,011 1	1,121 E-04	1,5688 E-03	1,3829 E-04	0,644 9	0,028 6	0,005 4	5,0312 E-05	5,5607 E-04	3,006 E-05
03125	Y	0,016 6	1,691 7	0,255 8	4,1697 E-04	2,0487 E-03	2,8484 E-05	0,004 8	0,622 8	0,094 5	1,5391 E-04	7,5473 E-04	1,0663 E-05
03125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03126	X	1,712 7	0,113 6	0,020 8	2,0612 E-04	9,5841 E-04	9,4196 E-05	0,645 0	0,028 2	0,004 6	6,9514 E-05	3,4536 E-04	2,4282 E-05
03126	Y	0,011 5	1,696 9	0,280 4	4,6346 E-04	9,5439 E-04	5,5949 E-05	0,003 3	0,624 6	0,103 5	1,7147 E-04	3,5114 E-04	1,4604 E-05
03126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03127	X	1,708 1	0,101 8	0,047 0	1,5085 E-04	1,2093 E-04	1,2877 E-04	0,643 3	0,026 2	0,012 3	4,096 E-05	4,5255 E-05	2,7837 E-05
03127	Y	0,009 1	1,708 9	0,321 6	9,7885 E-04	1,1106 E-04	9,1203 E-05	0,002 5	0,628 5	0,118 7	3,6224 E-04	3,9778 E-05	2,7313 E-05
03127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03128	X	1,709 3	0,095 8	0,068 4	5,6299 E-05	7,975 E-04	9,2269 E-05	0,643 7	0,023 8	0,021 2	2,5521 E-05	3,2011 E-04	2,6099 E-05
03128	Y	0,010 2	1,708 4	0,255 7	3,0384 E-04	1,1318 E-03	3,6967 E-05	0,002 8	0,627 7	0,094 3	1,1267 E-04	4,1922 E-04	1,9285 E-05
03128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03129	X	1,716 0	0,108 9	0,029 4	1,261 E-04	2,3426 E-04	1,0006 E-04	0,644 1	0,027 2	0,007 0	3,8364 E-05	8,4969 E-05	2,3931 E-05
03129	Y	0,007 3	1,702 6	0,257 6	5,3938 E-04	2,1119 E-04	4,9782 E-05	0,002 2	0,626 4	0,095 0	1,9946 E-04	7,7567 E-05	1,2429 E-05
03129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03130	X	1,714	0,099	0,044	1,1315 E-04	2,3952 E-04	9,3054 E-05	0,643	0,024	0,012	3,4959 E-05	9,6169 E-05	2,4602 E-05



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]
03130	Y	8 0,007 0	4 1,706 8	3 0,252 1	4,5565 E-04	3,4358 E-04	3,2156 E-05	6 0,002 1	9 0,627 4	4 0,093 0	1,6868 E-04	1,2715 E-04	7,3434 E-06
03130	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03131	X	1,699 7	0,094 0	0,089 7	1,285 E-04	1,8987 E-03	3,8139 E-04	0,654 7	0,022 2	0,040 2	7,3356 E-05	7,2696 E-04	1,742 E-04
03131	Y	0,032 1	1,693 4	0,347 3	2,8465 E-03	2,316 E-04	6,5328 E-05	0,007 6	0,621 8	0,128 3	1,0506 E-03	8,0166 E-05	1,6451 E-05
03131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03132	X	1,685 5	0,091 5	0,113 4	3,8194 E-04	1,7206 E-03	7,4582 E-05	0,646 6	0,022 2	0,045 1	1,004 E-04	6,5866 E-04	2,5893 E-05
03132	Y	0,021 5	1,699 4	0,095 5	2,9461 E-03	1,5415 E-04	1,0716 E-04	0,004 8	0,624 0	0,035 5	1,0858 E-03	5,2326 E-05	3,278 E-05
03132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03133	X	1,684 3	0,068 0	0,039 6	5,6388 E-04	3,8221 E-04	9,7301 E-05	0,646 2	0,016 4	0,015 4	2,4402 E-04	1,3865 E-04	2,3527 E-05
03133	Y	0,024 2	1,710 8	0,002 2	2,2485 E-03	2,0419 E-04	2,3587 E-05	0,005 5	0,626 6	0,000 6	8,2833 E-04	7,4672 E-05	5,3566 E-06
03133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03134	X	1,684 8	0,066 8	0,087 1	2,9292 E-04	5,5674 E-04	1,5771 E-04	0,649 0	0,016 4	0,036 2	1,3919 E-04	1,9953 E-04	8,5965 E-05
03134	Y	0,025 7	1,711 0	0,194 9	2,2048 E-03	6,3586 E-04	2,6803 E-05	0,005 7	0,626 6	0,072 0	8,1175 E-04	2,339 E-04	5,7572 E-06
03134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03135	X	1,679 8	0,070 3	0,080 3	2,9296 E-04	4,1604 E-04	1,1823 E-04	0,646 7	0,017 5	0,033 9	1,4203 E-04	1,7365 E-04	2,5209 E-05
03135	Y	0,027 3	1,710 7	0,201 9	2,3077 E-03	6,9393 E-04	4,7069 E-05	0,006 1	0,626 8	0,074 6	8,5018 E-04	2,577 E-04	1,1228 E-05
03135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03136	X	1,684 3	0,072 3	0,049 9	4,3552 E-04	6,1994 E-04	8,8221 E-05	0,646 4	0,017 5	0,019 7	1,9759 E-04	2,4253 E-04	2,402 E-05
03136	Y	0,023 6	1,711 0	0,025 6	2,3675 E-03	3,7281 E-04	3,7538 E-05	0,005 3	0,627 0	0,009 7	8,7241 E-04	1,3876 E-04	8,0043 E-06
03136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03137	X	1,684 2	0,081 9	0,121 5	1,6188 E-04	8,0721 E-04	1,2101 E-04	0,647 4	0,019 4	0,049 3	9,1544 E-05	3,2045 E-04	2,5841 E-05
03137	Y	0,025 6	1,707 8	0,159 5	2,4262 E-03	6,1228 E-04	6,7599 E-05	0,005 8	0,626 3	0,059 2	8,9466 E-04	2,2771 E-04	1,8492 E-05
03137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03138	X	1,688 2	0,093 3	0,141 6	1,2392 E-04	4,7074 E-04	6,5582 E-05	0,650 0	0,021 5	0,059 4	7,4504 E-05	1,7153 E-04	3,0957 E-05
03138	Y	0,029 8	1,699 9	0,300 5	2,6548 E-03	4,7437 E-04	1,0611 E-04	0,006 9	0,623 8	0,111 2	9,7983 E-04	1,7384 E-04	3,2197 E-05
03138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03139	X	1,685 3	0,089 2	0,152 8	2,5712 E-04	2,4679 E-04	6,601 E-05	0,646 8	0,021 2	0,060 4	5,9785 E-05	8,5837 E-05	3,4014 E-05
03139	Y	0,022 6	1,704 0	0,103 9	2,6688 E-03	4,2139 E-04	7,0945 E-05	0,005 1	0,625 4	0,038 7	9,8392 E-04	1,5405 E-04	1,945 E-05
03139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03140	X	3,337 2	0,317 5	0,023 9	4,6449 E-05	8,3248 E-04	2,8687 E-04	1,247 5	0,072 4	0,014 1	2,0554 E-05	3,0356 E-04	6,5431 E-05
03140	Y	0,006 0	3,089 5	0,322 7	1,3943 E-04	4,2552 E-04	6,4951 E-05	0,002 3	1,141 6	0,119 2	5,2245 E-05	1,5695 E-04	1,4955 E-05
03140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03141	X	3,336 6	0,260 0	0,100 0	9,7039 E-05	6,888 E-04	2,7028 E-04	1,247 3	0,059 4	0,031 6	4,1173 E-05	2,6429 E-04	6,0986 E-05
03141	Y	0,004 1	3,101 9	0,326 2	2,6361 E-04	3,7154 E-04	6,8324 E-05	0,001 5	1,143 6	0,120 4	9,6835 E-05	1,3792 E-04	1,5384 E-05
03141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03142	X	3,291 1	0,261 4	0,100 8	1,6703 E-04	6,2303 E-04	2,9656 E-04	1,239 6	0,059 7	0,032 2	5,5972 E-05	2,7599 E-04	6,7727 E-05
03142	Y	0,012 5	3,105 4	0,315 3	3,7579 E-04	2,3553 E-03	1,3823 E-04	0,003 4	1,144 9	0,116 5	1,3824 E-04	8,7255 E-04	6,3382 E-05
03142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03143	X	3,294 6	0,316 2	0,018 4	6,8766 E-05	2,0713 E-03	3,3808 E-04	1,240 8	0,072 2	0,009 1	3,4231 E-05	7,2578 E-04	8,0183 E-05
03143	Y	0,019 4	3,079 0	0,355 8	4,5265 E-04	2,7578 E-03	5,8037 E-05	0,005 5	1,137 7	0,131 7	1,6692 E-04	1,0204 E-03	3,1678 E-05
03143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03144	X	3,307	0,310	0,029	2,8472 E-04	1,3817 E-03	2,6847 E-04	1,242	0,070	0,007	9,6118 E-05	4,9467 E-04	6,0611 E-05



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]
03144	Y	0,012 9	3,085 2	0,385 5	5,115 E-04	1,3364 E-03	6,2337 E-05	0,003 8	1,139 8	0,142 6	1,9028 E-04	4,9389 E-04	1,4639 E-05
03144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03145	X	3,303 4	0,282 8	0,086 8	4,1019 E-04	1,5006 E-04	3,0495 E-04	1,241 7	0,064 4	0,025 0	1,3988 E-04	6,3635 E-05	7,1068 E-05
03145	Y	0,009 2	3,095 9	0,424 6	8,0263 E-04	3,2113 E-04	1,0718 E-04	0,002 7	1,142 6	0,157 0	2,9751 E-04	1,1993 E-04	2,7821 E-05
03145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03146	X	3,304 8	0,261 3	0,104 3	5,1893 E-05	5,3866 E-04	2,5596 E-04	1,242 1	0,059 7	0,033 1	1,8587 E-05	2,2665 E-04	5,754 E-05
03146	Y	0,011 2	3,102 8	0,336 9	3,5134 E-05	1,3413 E-03	4,5172 E-05	0,003 2	1,144 1	0,124 4	9,8258 E-06	4,9734 E-04	1,1688 E-05
03146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03147	X	3,325 2	0,298 5	0,040 6	2,7657 E-04	5,8183 E-04	2,8632 E-04	1,245 6	0,068 1	0,009 8	9,1187 E-05	2,1557 E-04	6,5346 E-05
03147	Y	0,006 7	3,092 4	0,362 7	6,3967 E-04	1,9725 E-04	7,1218 E-05	0,002 3	1,141 9	0,134 0	2,3761 E-04	7,2181 E-05	1,6268 E-05
03147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03148	X	3,324 6	0,273 4	0,077 0	1,9866 E-04	3,8812 E-04	2,7567 E-04	1,245 4	0,062 4	0,022 7	6,6535 E-05	1,5435 E-04	6,242 E-05
03148	Y	0,006 1	3,098 8	0,351 4	4,505 E-04	4,4368 E-04	6,618 E-05	0,002 0	1,143 2	0,129 8	1,6719 E-04	1,6503 E-04	1,4733 E-05
03148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03149	X	2,449 8	0,168 5	0,029 1	3,176 E-04	2,0118 E-03	1,6114 E-04	0,943 4	0,038 1	0,006 9	8,1085 E-05	7,5545 E-04	9,923 E-05
03149	Y	0,022 4	2,379 4	0,425 3	2,6664 E-03	4,9107 E-04	3,275 E-04	0,006 9	0,876 1	0,157 0	9,8325 E-04	1,7918 E-04	1,315 E-04
03149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03150	X	2,445 2	0,227 7	0,071 2	1,9743 E-04	1,6177 E-03	1,2925 E-04	0,941 6	0,051 1	0,019 3	5,9456 E-05	6,2359 E-04	8,0532 E-05
03150	Y	0,024 8	2,444 0	0,411 7	2,6099 E-03	4,1224 E-04	1,3451 E-04	0,006 8	0,902 0	0,152 2	9,654 E-04	1,5628 E-04	5,9709 E-05
03150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03151	X	2,462 5	0,225 6	0,015 8	6,7453 E-04	1,4457 E-03	4,2409 E-04	0,943 8	0,050 7	0,004 4	2,0042 E-04	5,9128 E-04	1,2108 E-04
03151	Y	0,031 5	2,453 4	0,153 8	2,7311 E-03	1,9773 E-03	4,2107 E-05	0,007 4	0,905 5	0,056 9	1,0104 E-03	7,3641 E-04	2,2346 E-05
03151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03152	X	2,457 3	0,211 0	0,014 4	3,3333 E-04	6,125 E-04	3,2648 E-04	0,941 6	0,047 5	0,008 4	1,1286 E-04	2,0018 E-04	8,3029 E-05
03152	Y	0,033 5	2,451 5	0,234 7	7,0725 E-04	1,7564 E-03	1,5347 E-04	0,008 0	0,904 4	0,086 9	2,5894 E-04	6,503 E-04	6,6086 E-05
03152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03153	X	2,462 3	0,180 1	0,100 8	3,1425 E-04	5,8815 E-04	1,713 E-04	0,943 2	0,040 6	0,033 6	1,4821 E-04	1,8493 E-04	4,534 E-05
03153	Y	0,050 9	2,386 9	0,252 9	1,7957 E-03	1,8933 E-03	3,7765 E-04	0,013 8	0,879 3	0,093 5	6,6267 E-04	7,0137 E-04	1,4955 E-04
03153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03154	X	2,464 1	0,174 9	0,033 6	1,5473 E-04	2,4886 E-03	2,3828 E-04	0,944 0	0,039 3	0,009 9	6,0184 E-05	9,0493 E-04	5,4143 E-05
03154	Y	0,054 3	2,379 2	0,167 8	3,112 E-03	2,2368 E-03	2,1925 E-04	0,014 9	0,876 0	0,062 0	1,1496 E-03	8,2462 E-04	9,0529 E-05
03154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03155	X	2,446 3	0,211 5	0,028 7	2,9047 E-04	4,5492 E-04	3,0261 E-04	0,939 9	0,047 6	0,007 4	7,7188 E-05	1,6404 E-04	7,4477 E-05
03155	Y	0,028 2	2,440 0	0,330 8	1,8098 E-03	7,8668 E-04	2,1575 E-04	0,006 7	0,900 0	0,122 4	6,6804 E-04	2,8994 E-04	8,9068 E-05
03155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03156	X	2,449 8	0,182 2	0,084 0	2,7865 E-04	2,2136 E-04	2,8987 E-04	0,941 2	0,041 2	0,025 6	1,3055 E-04	1,0034 E-04	6,8317 E-05
03156	Y	0,031 7	2,403 3	0,355 1	1,5048 E-03	4,5336 E-04	3,9347 E-04	0,007 4	0,885 6	0,131 2	5,5453 E-04	1,698 E-04	1,5508 E-04
03156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03157	X	3,191 3	0,298 0	0,191 4	6,6659 E-04	2,0345 E-03	1,7451 E-04	1,227 4	0,066 8	0,064 8	1,9262 E-04	7,8574 E-04	1,1017 E-04
03157	Y	0,053 7	3,214 6	0,437 3	3,3506 E-03	4,5579 E-04	6,0679 E-05	0,012 6	1,159 1	0,158 1	1,2095 E-03	1,5973 E-04	1,2155 E-05
03157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03158	X	3,203	0,301	0,157	3,2164 E-04	1,8269 E-03	2,8729 E-04	1,226	0,067	0,057	7,6017 E-05	7,0222 E-04	6,4682 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]
03158	Y	3 0,043 4	6 3,217 6	7 0,131 1	3,3402 E-03	2,659 E-04	1,1795 E-04	7 0,010 0	7 1,160 2	8 0,047 6	1,2054 E-03	9,1795 E-05	3,0929 E-05
03158	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03159	X	3,201 5	0,371 8	0,064 1	1,2003 E-03	1,7839 E-04	3,2357 E-04	1,226 3	0,083 5	0,025 2	3,9269 E-04	6,8479 E-05	7,6349 E-05
03159	Y	0,045 3	3,236 4	0,009 1	2,8755 E-03	2,9658 E-04	6,6298 E-05	0,010 6	1,164 1	0,003 0	1,0366 E-03	1,0656 E-04	1,3866 E-05
03159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03160	X	3,177 2	0,374 7	0,175 2	1,0126 E-03	2,3029 E-04	1,8507 E-04	1,221 9	0,084 3	0,061 7	3,2304 E-04	9,7038 E-05	4,6234 E-05
03160	Y	0,049 7	3,236 3	0,251 0	2,8071 E-03	6,6591 E-04	4,6965 E-05	0,011 3	1,164 1	0,090 8	1,0115 E-03	2,4003 E-04	1,0629 E-05
03160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03161	X	3,176 1	0,360 9	0,172 9	1,0195 E-03	6,1239 E-04	3,5544 E-04	1,221 0	0,081 2	0,061 0	3,2527 E-04	2,2058 E-04	8,6984 E-05
03161	Y	0,050 8	3,234 3	0,254 4	2,9123 E-03	7,8103 E-04	7,6875 E-05	0,011 8	1,163 9	0,092 1	1,0499 E-03	2,8336 E-04	1,7137 E-05
03161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03162	X	3,200 0	0,358 2	0,087 6	1,1098 E-03	7,9784 E-04	3,0436 E-04	1,226 0	0,080 5	0,033 3	3,5818 E-04	2,9136 E-04	7,0197 E-05
03162	Y	0,045 1	3,234 3	0,029 4	2,9685 E-03	5,5708 E-04	7,3623 E-05	0,010 5	1,163 9	0,010 9	1,0704 E-03	2,0187 E-04	1,6026 E-05
03162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03163	X	3,190 3	0,333 8	0,196 4	8,089 E-04	8,7714 E-04	3,4517 E-04	1,224 3	0,074 9	0,071 3	2,4781 E-04	3,1883 E-04	8,3189 E-05
03163	Y	0,048 1	3,228 5	0,199 9	3,0029 E-03	7,9543 E-04	9,3823 E-05	0,011 2	1,162 7	0,072 5	1,0833 E-03	2,8835 E-04	2,2688 E-05
03163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03164	X	3,184 0	0,307 4	0,241 3	6,9394 E-04	5,4623 E-04	2,7091 E-04	1,224 0	0,068 8	0,085 0	2,0532 E-04	2,1988 E-04	5,9949 E-05
03164	Y	0,052 4	3,219 9	0,376 0	3,1762 E-03	6,6367 E-04	1,0727 E-04	0,012 2	1,160 5	0,136 1	1,1465 E-03	2,3823 E-04	2,7194 E-05
03164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03165	X	3,200 7	0,312 2	0,205 0	4,2639 E-04	2,6869 E-04	2,5759 E-04	1,226 2	0,070 0	0,075 7	1,0809 E-04	1,1324 E-04	5,6925 E-05
03165	Y	0,044 5	3,222 3	0,137 1	3,1508 E-03	5,9624 E-04	9,2441 E-05	0,010 3	1,161 4	0,049 9	1,1369 E-03	2,1366 E-04	2,2051 E-05
03165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03166	X	1,695 9	0,144 3	0,122 3	7,3219 E-04	4,1344 E-04	1,7106 E-04	0,653 1	0,035 9	0,042 3	2,2665 E-04	1,682 E-04	9,0937 E-05
03166	Y	0,029 9	1,689 9	0,196 8	2,1848 E-03	6,0861 E-04	4,7027 E-05	0,007 5	0,624 0	0,072 5	8,082 E-04	2,2615 E-04	1,1589 E-05
03166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03167	X	1,694 1	0,142 7	0,035 2	9,9374 E-04	3,1074 E-04	8,3048 E-05	0,649 9	0,036 0	0,013 8	3,2517 E-04	1,1858 E-04	2,3471 E-05
03167	Y	0,025 5	1,689 7	0,001 3	2,2275 E-03	1,7847 E-04	4,5291 E-05	0,006 4	0,623 9	0,000 4	8,2334 E-04	6,6655 E-05	1,1158 E-05
03167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03168	X	1,695 4	0,122 7	0,128 3	1,9832 E-04	1,7685 E-03	7,6647 E-05	0,650 2	0,030 1	0,047 3	6,7243 E-05	6,8054 E-04	3,0055 E-05
03168	Y	0,027 6	1,693 0	0,089 6	2,8623 E-03	9,0711 E-05	6,1533 E-05	0,007 0	0,623 6	0,032 8	1,0585 E-03	3,692 E-05	2,8192 E-05
03168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03169	X	1,711 1	0,121 5	0,149 8	5,8315 E-04	1,9562 E-03	4,3097 E-04	0,659 1	0,030 2	0,050 4	1,6612 E-04	7,553 E-04	1,9255 E-04
03169	Y	0,024 8	1,690 6	0,337 8	2,8273 E-03	1,341 E-04	5,836 E-05	0,006 5	0,622 8	0,124 6	1,0448 E-03	5,4167 E-05	1,6178 E-05
03169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03170	X	1,698 3	0,121 2	0,198 5	5,7573 E-04	2,9892 E-04	6,5882 E-05	0,653 8	0,031 6	0,070 0	1,6672 E-04	1,2202 E-04	3,5432 E-05
03170	Y	0,025 7	1,692 2	0,293 2	2,6353 E-03	4,2554 E-04	4,31 E-05	0,006 6	0,623 7	0,108 0	9,7367 E-04	1,579 E-04	1,914 E-05
03170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03171	X	1,695 1	0,124 9	0,171 9	3,005 E-04	9,9102 E-05	6,7187 E-05	0,650 4	0,031 4	0,063 9	7,2471 E-05	3,5406 E-05	3,8125 E-05
03171	Y	0,026 8	1,694 8	0,098 3	2,623 E-03	3,8683 E-04	3,1098 E-05	0,006 7	0,624 6	0,035 9	9,6979 E-04	1,4362 E-04	1,4449 E-05
03171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03172	X	1,694	0,131	0,146	6,2419 E-04	9,5454 E-04	1,1119 E-04	0,651	0,033	0,053	1,8583 E-04	3,5409 E-04	2,4066 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]
03172	Y	4 0,026 7	5 1,693 8	7 0,155 8	2,4094 E-03	5,7986 E-04	2,7437 E-05	2 0,006 7	2 0,624 7	0 0,057 2	8,9053 E-04	2,1251 E-04	1,2171 E-05
03172	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03173	X	1,690 9	0,141 8	0,115 6	7,4706 E-04	4,9324 E-04	1,0165 E-04	0,650 9	0,034 9	0,039 9	2,3173 E-04	1,7703 E-04	2,286 E-05
03173	Y	0,027 9	1,692 1	0,199 6	2,273 E-03	6,6286 E-04	2,7488 E-05	0,007 0	0,624 5	0,073 5	8,4052 E-04	2,4392 E-04	8,1244 E-06
03173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03174	X	1,694 2	0,139 7	0,049 2	9,0319 E-04	6,457 E-04	7,6722 E-05	0,650 0	0,035 0	0,018 5	2,897 E-04	2,3841 E-04	2,5867 E-05
03174	Y	0,026 2	1,692 3	0,025 7	2,3309 E-03	3,4035 E-04	3,2492 E-05	0,006 6	0,624 6	0,009 3	8,6159 E-04	1,2477 E-04	8,2657 E-06
03174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03175	X	3,337 2	0,231 8	0,088 5	9,6051 E-05	7,2664 E-04	2,8079 E-04	1,247 5	0,051 9	0,027 8	3,389 E-05	2,7931 E-04	6,4122 E-05
03175	Y	0,006 1	3,203 4	0,336 5	1,4454 E-04	4,4793 E-04	6,9127 E-05	0,002 3	1,158 3	0,121 5	5,2802 E-05	1,6158 E-04	1,5294 E-05
03175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03176	X	3,336 9	0,289 0	0,032 6	1,3813 E-04	7,8541 E-04	2,6971 E-04	1,247 4	0,064 9	0,017 4	4,762 E-05	2,8681 E-04	6,0909 E-05
03176	Y	0,004 2	3,217 7	0,340 8	2,7488 E-04	3,8425 E-04	7,2216 E-05	0,001 4	1,161 0	0,123 0	9,9011 E-05	1,3927 E-04	1,5944 E-05
03176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03177	X	3,291 5	0,288 6	0,031 4	1,088 E-04	1,2217 E-03	2,4228 E-04	1,239 7	0,064 8	0,016 9	4,6056 E-05	4,1419 E-04	5,4197 E-05
03177	Y	0,013 2	3,221 3	0,329 7	3,9132 E-04	2,4554 E-03	1,3831 E-04	0,003 3	1,162 3	0,119 0	1,4125 E-04	8,8841 E-04	6,1827 E-05
03177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03178	X	3,294 4	0,230 1	0,081 4	1,5352 E-04	1,3714 E-03	3,0741 E-04	1,240 9	0,051 4	0,024 7	5,0353 E-05	5,6389 E-04	7,245 E-05
03178	Y	0,020 5	3,192 4	0,371 1	4,7382 E-04	2,8862 E-03	5,2312 E-05	0,005 7	1,154 3	0,134 2	1,7097 E-04	1,0435 E-03	2,906 E-05
03178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03179	X	3,307 5	0,237 4	0,069 7	1,292 E-04	1,0441 E-03	2,6311 E-04	1,243 1	0,053 2	0,019 9	5,7091 E-05	4,1678 E-04	5,973 E-05
03179	Y	0,013 5	3,199 0	0,402 2	5,3483 E-04	1,4 E-03	6,6292 E-05	0,003 8	1,156 5	0,145 4	1,9421 E-04	5,0569 E-04	1,4748 E-05
03179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03180	X	3,304 4	0,266 2	0,026 3	1,8552 E-04	2,2829 E-04	3,1508 E-04	1,241 9	0,059 9	0,008 7	8,5827 E-05	8,2002 E-05	7,3666 E-05
03180	Y	0,009 5	3,210 7	0,443 4	8,3936 E-04	3,3165 E-04	1,1505 E-04	0,002 6	1,159 7	0,160 2	3,0376 E-04	1,2098 E-04	3,0082 E-05
03180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03181	X	3,304 8	0,288 0	0,031 5	8,3035 E-05	8,773 E-04	2,4817 E-04	1,242 1	0,064 7	0,017 2	2,9371 E-05	3,0451 E-04	5,5617 E-05
03181	Y	0,011 7	3,218 6	0,352 2	2,842 E-05	1,3952 E-03	4,7467 E-05	0,003 2	1,161 4	0,127 1	8,6698 E-06	5,0526 E-04	1,055 E-05
03181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03182	X	3,325 6	0,250 3	0,048 0	9,8269 E-05	5,3404 E-04	2,8482 E-04	1,245 7	0,056 1	0,012 5	4,7925 E-05	2,0488 E-04	6,5075 E-05
03182	Y	0,007 0	3,206 9	0,378 5	6,6833 E-04	2,1002 E-04	7,6094 E-05	0,002 2	1,158 8	0,136 7	2,4237 E-04	7,5195 E-05	1,7156 E-05
03182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03183	X	3,324 9	0,275 6	0,017 7	6,561 E-05	5,0233 E-04	2,7445 E-04	1,245 5	0,061 9	0,008 3	3,3394 E-05	1,8104 E-04	6,2136 E-05
03183	Y	0,006 3	3,214 2	0,367 0	4,7123 E-04	4,5925 E-04	7,0536 E-05	0,002 0	1,160 4	0,132 5	1,707 E-04	1,6678 E-04	1,5379 E-05
03183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03184	X	2,455 8	0,189 2	0,066 6	2,4814 E-04	1,8066 E-03	2,0387 E-04	0,945 0	0,042 1	0,017 9	5,8802 E-05	6,9586 E-04	1,1001 E-04
03184	Y	0,019 8	2,461 3	0,444 3	2,7791 E-03	5,224 E-04	3,3779 E-04	0,005 7	0,887 3	0,160 4	1,0022 E-03	1,8661 E-04	1,3219 E-04
03184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03185	X	2,451 0	0,148 1	0,023 8	3,799 E-04	1,7924 E-03	1,4449 E-04	0,943 2	0,033 4	0,005 8	1,0585 E-04	6,7377 E-04	8,6874 E-05
03185	Y	0,022 6	2,528 1	0,430 0	2,7202 E-03	4,2529 E-04	1,3518 E-04	0,005 6	0,913 5	0,155 4	9,8377 E-04	1,572 E-04	5,8647 E-05
03185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03186	X	2,465	0,152	0,024	1,4956 E-04	1,9742 E-03	4,1093 E-04	0,944	0,034	0,006	8,928 E-05	7,1777 E-04	1,1824 E-04



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]
03186	Y	2 0,030 8	7 2,537 9	1 0,161 0	2,8502 E-03	2,0604 E-03	3,7776 E-05	9 0,006 8	2 0,917 0	7 0,058 2	1,0309 E-03	7,4957 E-04	2,084 E-05
03186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03187	X	2,459 2	0,166 3	0,062 0	2,7635 E-04	2,1195 E-04	2,7865 E-04	0,942 4	0,036 9	0,019 6	1,1573 E-04	1,0953 E-04	7,1227 E-05
03187	Y	0,033 0	2,536 0	0,245 6	7,3953 E-04	1,833 E-03	1,5622 E-04	0,007 5	0,915 9	0,088 9	2,6515 E-04	6,6342 E-04	6,5665 E-05
03187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03188	X	2,459 6	0,180 1	0,044 3	6,5802 E-04	1,3127 E-04	8,7327 E-05	0,942 9	0,040 1	0,021 3	2,1398 E-04	7,5734 E-05	3,8575 E-05
03188	Y	0,051 7	2,469 0	0,265 2	1,8793 E-03	1,9721 E-03	3,894 E-04	0,013 8	0,890 5	0,095 8	6,7813 E-04	7,1401 E-04	1,504 E-04
03188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03189	X	2,460 5	0,183 2	0,011 1	6,1299 E-04	1,9271 E-03	1,77 E-04	0,943 5	0,041 0	0,004 5	1,7373 E-04	7,7363 E-04	3,9774 E-05
03189	Y	0,055 4	2,461 1	0,175 9	3,2534 E-03	2,3416 E-03	2,2449 E-04	0,015 0	0,887 3	0,063 6	1,175 E-03	8,4424 E-04	9,0418 E-05
03189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03190	X	2,450 3	0,162 8	0,053 0	8,5638 E-05	2,7073 E-04	2,4138 E-04	0,941 2	0,036 3	0,014 9	3,21 E-05	1,2248 E-04	5,9546 E-05
03190	Y	0,026 9	2,524 0	0,345 5	1,8849 E-03	8,2608 E-04	2,2222 E-04	0,005 8	0,911 5	0,125 0	6,8041 E-04	2,9778 E-04	8,9437 E-05
03190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03191	X	2,452 6	0,182 1	0,019 6	5,2369 E-04	3,4812 E-04	1,8182 E-04	0,942 1	0,040 3	0,011 0	1,698 E-04	1,3134 E-04	4,182 E-05
03191	Y	0,030 9	2,486 0	0,371 3	1,5648 E-03	4,7062 E-04	4,0829 E-04	0,006 7	0,896 9	0,134 1	5,6391 E-04	1,7206 E-04	1,5693 E-04
03191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03192	X	4,597 2	0,462 6	0,028 1	2,8945 E-04	1,0942 E-03	4,233 E-04	1,761 5	0,111 6	0,017 0	7,2649 E-05	4,0978 E-04	9,7513 E-05
03192	Y	0,061 8	4,678 3	0,443 5	2,6491 E-03	7,8211 E-05	9,4192 E-05	0,014 6	1,725 7	0,163 7	9,7758 E-04	2,7974 E-05	5,2627 E-05
03192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03193	X	4,596 1	0,570 4	0,113 6	3,5019 E-04	1,0172 E-03	4,2049 E-04	1,761 1	0,137 4	0,034 6	8,8094 E-05	3,8345 E-04	9,7022 E-05
03193	Y	0,063 7	4,692 1	0,428 3	2,5788 E-03	9,7679 E-05	5,3814 E-05	0,015 0	1,734 9	0,158 2	9,5387 E-04	3,7489 E-05	2,1309 E-05
03193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03194	X	4,638 6	0,567 3	0,065 7	4,4625 E-04	8,6329 E-04	5,3089 E-04	1,768 6	0,136 7	0,021 6	1,2397 E-04	3,4353 E-04	1,3088 E-04
03194	Y	0,060 7	4,694 8	0,174 9	2,3918 E-03	9,0398 E-04	9,5769 E-05	0,014 7	1,735 8	0,064 5	8,8407 E-04	3,3563 E-04	2,066 E-05
03194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03195	X	4,638 5	0,545 6	0,042 2	2,6302 E-04	2,6544 E-04	5,0375 E-04	1,768 2	0,131 4	0,012 2	7,1994 E-05	1,1723 E-04	1,2152 E-04
03195	Y	0,060 4	4,698 0	0,206 9	1,5231 E-03	8,1903 E-04	5,2185 E-05	0,014 7	1,736 2	0,076 3	5,6332 E-04	3,0266 E-04	2,1138 E-05
03195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03196	X	4,640 6	0,486 4	0,018 8	1,0438 E-04	7,3258 E-04	4,7958 E-04	1,768 9	0,117 3	0,005 8	3,4678 E-05	2,5963 E-04	1,1301 E-04
03196	Y	0,067 1	4,677 7	0,219 3	2,0022 E-03	8,3851 E-04	1,2727 E-04	0,016 8	1,726 4	0,080 9	7,3919 E-04	3,0861 E-04	6,5431 E-05
03196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03197	X	4,639 4	0,466 8	0,031 4	2,2166 E-04	1,2636 E-03	4,9638 E-04	1,768 8	0,112 7	0,015 3	5,3915 E-05	4,5797 E-04	1,1848 E-04
03197	Y	0,068 1	4,676 0	0,186 6	2,5751 E-03	1,0067 E-03	7,4565 E-05	0,017 1	1,724 9	0,068 9	9,4999 E-04	3,69 E-04	4,3968 E-05
03197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03198	X	4,614 4	0,541 9	0,058 3	3,2733 E-04	3,6995 E-04	5,0757 E-04	1,763 9	0,130 6	0,016 2	8,5508 E-05	1,4464 E-04	1,2244 E-04
03198	Y	0,062 2	4,693 8	0,324 9	2,1911 E-03	3,9158 E-04	5,5033 E-05	0,014 9	1,734 5	0,119 9	8,1016 E-04	1,4419 E-04	3,3947 E-05
03198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03199	X	4,615 4	0,495 2	0,032 5	1,1965 E-04	4,7979 E-04	5,1174 E-04	1,764 3	0,119 3	0,008 4	3,4767 E-05	1,7437 E-04	1,2313 E-04
03199	Y	0,063 0	4,683 8	0,339 4	2,0544 E-03	1,7341 E-04	1,148 E-04	0,015 1	1,729 0	0,125 2	7,5888 E-04	6,428 E-05	6,0442 E-05
03199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03200	X	4,825	0,786	0,200	1,1252 E-03	2,0915 E-04	5,4255 E-04	1,847	0,190	0,070	3,6031 E-04	8,841 E-05	1,3154 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]
03200	Y	4,071	6,5027	3,270	2,746 E-03	4,8615 E-04	1,2418 E-04	6,016	8,1865	2,0099	1,016 E-03	1,7969 E-04	2,837 E-05
03200	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03201	X	4,873	0,785	0,090	1,1305 E-03	3,3414 E-05	5,6305 E-04	1,857	0,190	0,035	3,6157 E-04	1,7906 E-05	1,3788 E-04
03201	Y	0,060	5,027	0,009	2,762 E-03	3,4369 E-04	1,0492 E-04	0,014	1,864	0,003	1,022 E-03	1,2712 E-04	2,3424 E-05
03201	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03202	X	4,874	0,651	0,119	3,838 E-04	5,1821 E-04	5,4397 E-04	1,857	0,158	0,042	1,0065 E-04	2,0487 E-04	1,3195 E-04
03202	Y	0,060	5,051	0,153	2,4407 E-03	3,5693 E-04	1,2109 E-04	0,014	1,868	0,056	9,0228 E-04	1,3399 E-04	2,7196 E-05
03202	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03203	X	4,829	0,651	0,160	5,3053 E-04	6,7409 E-04	4,657 E-04	1,849	0,158	0,052	1,4856 E-04	2,6233 E-04	1,0864 E-04
03203	Y	0,074	5,053	0,405	2,706 E-03	3,1653 E-04	1,7862 E-04	0,017	1,869	0,149	1,0003 E-03	1,1929 E-04	4,5787 E-05
03203	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03204	X	4,832	0,677	0,177	6,0509 E-04	2,7536 E-04	5,3991 E-04	1,849	0,164	0,060	1,7447 E-04	1,1491 E-04	1,3086 E-04
03204	Y	0,071	5,046	0,355	2,7092 E-03	5,1223 E-04	1,317 E-04	0,016	1,867	0,130	1,0016 E-03	1,902 E-04	3,0268 E-05
03204	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03205	X	4,869	0,678	0,136	5,1256 E-04	5,1724 E-05	5,3848 E-04	1,856	0,164	0,048	1,4301 E-04	3,1006 E-05	1,3024 E-04
03205	Y	0,061	5,045	0,150	2,56 E-03	6,079 E-04	1,2166 E-04	0,014	1,867	0,055	9,4654 E-04	2,2578 E-04	2,7413 E-05
03205	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03206	X	4,850	0,719	0,154	8,0506 E-04	1,762 E-04	5,6187 E-04	1,852	0,174	0,054	2,4447 E-04	5,3423 E-05	1,3767 E-04
03206	Y	0,066	5,038	0,203	2,7492 E-03	6,9095 E-04	1,1098 E-04	0,015	1,866	0,074	1,0168 E-03	2,5536 E-04	2,463 E-05
03206	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03207	X	4,830	0,762	0,183	1,0492 E-03	5,3436 E-05	5,7179 E-04	1,848	0,184	0,064	3,3173 E-04	2,7931 E-05	1,4089 E-04
03207	Y	0,070	5,031	0,262	2,799 E-03	5,7734 E-04	1,0826 E-04	0,016	1,865	0,096	1,0355 E-03	2,1297 E-04	2,4125 E-05
03207	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03208	X	4,869	0,761	0,101	1,0424 E-03	2,3377 E-04	5,5381 E-04	1,856	0,184	0,038	3,2938 E-04	7,5037 E-05	1,3505 E-04
03208	Y	0,061	5,031	0,045	2,7799 E-03	5,9504 E-04	1,1201 E-04	0,014	1,865	0,016	1,0284 E-03	2,1994 E-04	2,4987 E-05
03208	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03209	X	4,831	0,598	0,163	5,1147 E-04	6,5055 E-04	4,6931 E-04	1,849	0,143	0,053	1,4316 E-04	2,5527 E-04	1,0952 E-04
03209	Y	0,087	5,302	0,438	2,8853 E-03	4,8952 E-04	9,7094 E-05	0,021	1,911	0,158	1,0404 E-03	1,7448 E-04	2,4162 E-05
03209	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03210	X	4,876	0,598	0,123	3,8847 E-04	5,1058 E-04	5,4409 E-04	1,858	0,143	0,043	1,0238 E-04	2,0233 E-04	1,3187 E-04
03210	Y	0,075	5,301	0,170	2,6593 E-03	4,5372 E-04	1,3575 E-04	0,019	1,910	0,061	9,585 E-04	1,6138 E-04	3,2391 E-05
03210	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03211	X	4,874	0,732	0,094	1,09 E-03	4,6671 E-05	5,6219 E-04	1,857	0,175	0,036	3,4938 E-04	2,2791 E-05	1,3753 E-04
03211	Y	0,075	5,330	0,006	2,9247 E-03	3,8954 E-04	1,4765 E-04	0,019	1,916	0,002	1,0535 E-03	1,4027 E-04	3,5751 E-05
03211	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03212	X	4,827	0,733	0,200	1,0815 E-03	2,0767 E-04	5,406 E-04	1,848	0,175	0,070	3,4709 E-04	8,772 E-05	1,3091 E-04
03212	Y	0,088	5,331	0,277	2,8952 E-03	5,5114 E-04	1,2206 E-04	0,022	1,916	0,100	1,043 E-03	1,9851 E-04	2,8131 E-05
03212	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03213	X	4,832	0,706	0,184	9,9997 E-04	5,3844 E-05	5,7078 E-04	1,849	0,169	0,064	3,1648 E-04	2,5103 E-05	1,4051 E-04
03213	Y	0,087	5,325	0,274	2,9546 E-03	6,609 E-04	1,4094 E-04	0,021	1,915	0,099	1,0645 E-03	2,3859 E-04	3,3704 E-05
03213	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03214	X	4,871	0,705	0,106	9,9292 E-04	2,4905 E-04	5,5222 E-04	1,857	0,169	0,040	3,1389 E-04	8,0031 E-05	1,3448 E-04



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]
03214	Y	7 0,076 3	9 5,324 8	0 0,045 1	2,9421 E-03	6,9264 E-04	1,3824 E-04	2 0,019 3	0 1,915 3	1 0,016 7	1,0599 E-03	2,4979 E-04	3,2888 E-05
03214	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03215	X	4,852 7	0,663 9	0,157 0	7,5954 E-04	1,7342 E-04	5,6028 E-04	1,853 5	0,158 8	0,055 8	2,3052 E-04	5,1866 E-05	1,3708 E-04
03215	Y	0,081 6	5,315 3	0,216 6	2,8917 E-03	7,9464 E-04	1,4107 E-04	0,020 6	1,913 4	0,078 5	1,0421 E-03	2,8648 E-04	3,386 E-05
03215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03216	X	4,834 6	0,621 9	0,178 1	5,6987 E-04	2,9049 E-04	5,3881 E-04	1,850 1	0,148 6	0,060 6	1,6391 E-04	1,213 E-04	1,3033 E-04
03216	Y	0,086 5	5,306 2	0,382 4	2,8572 E-03	6,3126 E-04	1,2733 E-04	0,021 7	1,911 7	0,138 2	1,0302 E-03	2,2673 E-04	3,0202 E-05
03216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03217	X	4,871 7	0,622 8	0,139 3	4,8567 E-04	7,9604 E-05	5,3704 E-04	1,857 2	0,148 8	0,050 0	1,3488 E-04	4,224 E-05	1,2969 E-04
03217	Y	0,076 5	5,306 0	0,166 2	2,7265 E-03	7,0822 E-04	1,3245 E-04	0,019 3	1,911 6	0,060 3	9,8274 E-04	2,5401 E-04	3,1351 E-05
03217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03218	X	4,830 2	0,294 1	0,145 7	4,947 E-04	2,9996 E-04	5,4235 E-04	1,849 3	0,069 6	0,059 2	2,2073 E-04	1,045 E-04	1,3128 E-04
03218	Y	0,077 5	5,241 2	0,283 8	2,8738 E-03	5,0639 E-04	1,3151 E-04	0,018 7	1,900 8	0,102 3	1,0393 E-03	1,8296 E-04	3,062 E-05
03218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03219	X	4,877 5	0,295 7	0,096 3	4,8878 E-04	5,9962 E-05	5,5468 E-04	1,858 7	0,070 1	0,037 3	2,1829 E-04	1,6947 E-05	1,3539 E-04
03219	Y	0,066 2	5,240 8	0,011 1	2,8919 E-03	3,5555 E-04	1,1028 E-04	0,016 2	1,900 6	0,003 7	1,0459 E-03	1,2855 E-04	2,4813 E-05
03219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03220	X	4,878 7	0,427 9	0,091 0	2,2885 E-04	6,2941 E-04	5,4025 E-04	1,858 9	0,102 0	0,036 9	5,6591 E-05	2,3334 E-04	1,306 E-04
03220	Y	0,065 7	5,267 6	0,160 7	2,5637 E-03	3,7607 E-04	1,2757 E-04	0,016 0	1,905 3	0,057 8	9,2632 E-04	1,3779 E-04	2,917 E-05
03220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03221	X	4,834 0	0,427 8	0,074 5	1,6074 E-04	7,6859 E-04	4,7589 E-04	1,850 8	0,102 0	0,034 5	4,3032 E-05	2,8577 E-04	1,1076 E-04
03221	Y	0,080 0	5,269 3	0,425 0	2,8389 E-03	3,3543 E-04	1,8742 E-04	0,019 4	1,906 0	0,153 3	1,0257 E-03	1,2331 E-04	4,8513 E-05
03221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03222	X	4,837 3	0,402 2	0,103 6	1,2041 E-04	4,0725 E-04	5,383 E-04	1,851 0	0,095 9	0,044 9	5,0076 E-05	1,4553 E-04	1,2994 E-04
03222	Y	0,076 9	5,261 7	0,372 2	2,8409 E-03	5,3564 E-04	1,3867 E-04	0,018 6	1,904 2	0,134 2	1,0265 E-03	1,9431 E-04	3,2464 E-05
03222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03223	X	4,874 4	0,401 4	0,109 6	1,491 E-04	1,9148 E-04	5,3474 E-04	1,858 0	0,095 6	0,044 0	4,268 E-05	6,5482 E-05	1,289 E-04
03223	Y	0,066 7	5,261 3	0,157 2	2,6866 E-03	6,3337 E-04	1,2802 E-04	0,016 3	1,904 1	0,056 5	9,7086 E-04	2,299 E-04	2,9362 E-05
03223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03224	X	4,855 4	0,360 6	0,116 2	1,8305 E-04	2,3752 E-05	5,5503 E-04	1,854 4	0,085 8	0,047 4	1,0298 E-04	1,4039 E-05	1,3551 E-04
03224	Y	0,071 5	5,253 1	0,213 2	2,8804 E-03	7,1728 E-04	1,1721 E-04	0,017 4	1,902 7	0,076 7	1,0412 E-03	2,5914 E-04	2,6388 E-05
03224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03225	X	4,835 4	0,318 2	0,131 4	3,9922 E-04	1,3308 E-04	5,6565 E-04	1,850 3	0,075 5	0,053 9	1,861 E-04	4,0572 E-05	1,3901 E-04
03225	Y	0,075 8	5,245 7	0,276 0	2,9298 E-03	6 E-04	1,1456 E-04	0,018 3	1,901 6	0,099 4	1,0595 E-03	2,1637 E-04	2,5832 E-05
03225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03226	X	4,874 4	0,319 1	0,100 0	3,9403 E-04	1,1202 E-04	5,473 E-04	1,858 0	0,075 7	0,039 2	1,8364 E-04	4,9076 E-05	1,3301 E-04
03226	Y	0,066 9	5,245 2	0,048 4	2,9109 E-03	6,1559 E-04	1,185 E-04	0,016 3	1,901 4	0,017 1	1,0526 E-03	2,2245 E-04	2,6836 E-05
03226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03227	X	4,833 9	0,478 6	0,075 6	1,8622 E-04	7,6838 E-04	4,7626 E-04	1,850 7	0,116 3	0,035 8	4,9149 E-05	2,8328 E-04	1,1091 E-04
03227	Y	0,079 2	5,084 4	0,419 1	2,7477 E-03	4,6508 E-04	9,1296 E-05	0,019 3	1,874 0	0,154 8	1,0139 E-03	1,6944 E-04	2,3006 E-05
03227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03228	X	4,878	0,478	0,093	2,4453 E-04	6,2282 E-04	5,4002 E-04	1,858	0,116	0,038	6,1182 E-05	2,2991 E-04	1,3056 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]
03228	Y	7 0,068 3	5 5,083 4	6 0,163 1	2,5323 E-03	4,2982 E-04	1,2679 E-04	9 0,016 8	2 1,873 7	3 0,060 4	9,3381 E-04	1,5626 E-04	2,9588 E-05
03228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03229	X	4,877 5	0,346 4	0,101 7	4,5264 E-04	9,1021 E-05	5,5489 E-04	1,858 7	0,084 3	0,039 4	2,0855 E-04	2,8108 E-05	1,355 E-04
03229	Y	0,068 4	5,110 3	0,006 8	2,786 E-03	3,7223 E-04	1,3852 E-04	0,016 8	1,878 4	0,002 7	1,0266 E-03	1,3716 E-04	3,2831 E-05
03229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03230	X	4,830 2	0,344 8	0,147 5	4,56 E-04	3,1047 E-04	5,4202 E-04	1,849 3	0,083 8	0,060 3	2,0984 E-04	1,0733 E-04	1,3119 E-04
03230	Y	0,080 2	5,110 8	0,266 5	2,7589 E-03	5,2176 E-04	1,1449 E-04	0,019 5	1,878 5	0,098 6	1,0168 E-03	1,9236 E-04	2,5917 E-05
03230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03231	X	4,835 4	0,371 7	0,132 4	3,5802 E-04	1,33 E-04	5,6571 E-04	1,850 2	0,090 4	0,054 7	1,7441 E-04	3,9003 E-05	1,3906 E-04
03231	Y	0,079 3	5,105 4	0,263 6	2,8136 E-03	6,2423 E-04	1,3154 E-04	0,019 4	1,877 6	0,097 6	1,0371 E-03	2,3069 E-04	3,0741 E-05
03231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03232	X	4,874 4	0,372 5	0,104 5	3,5205 E-04	1,0611 E-04	5,471 E-04	1,858 0	0,090 7	0,041 0	1,7171 E-04	4,8451 E-05	1,3296 E-04
03232	Y	0,069 2	5,104 9	0,045 2	2,8014 E-03	6,5566 E-04	1,2872 E-04	0,017 0	1,877 4	0,017 0	1,0325 E-03	2,4196 E-04	2,99 E-05
03232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03233	X	4,855 5	0,414 0	0,118 2	1,5944 E-04	2,9003 E-05	5,5434 E-04	1,854 4	0,100 7	0,048 6	9,5516 E-05	1,1366 E-05	1,353 E-04
03233	Y	0,074 1	5,096 4	0,207 9	2,7532 E-03	7,4978 E-04	1,314 E-04	0,018 2	1,875 9	0,077 1	1,0152 E-03	2,7663 E-04	3,0801 E-05
03233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03234	X	4,837 4	0,455 6	0,102 6	1,4189 E-04	4,3646 E-04	5,3642 E-04	1,851 0	0,110 8	0,045 2	5,0938 E-05	1,5482 E-04	1,2937 E-04
03234	Y	0,078 7	5,088 0	0,365 4	2,7207 E-03	5,9659 E-04	1,1866 E-04	0,019 2	1,874 4	0,135 1	1,0038 E-03	2,1921 E-04	2,7576 E-05
03234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03235	X	4,874 4	0,454 7	0,110 9	1,7591 E-04	2,3027 E-04	5,3368 E-04	1,858 0	0,110 5	0,044 9	4,8188 E-05	7,8649 E-05	1,2858 E-04
03235	Y	0,069 4	5,087 9	0,159 4	2,5967 E-03	6,6899 E-04	1,2392 E-04	0,017 1	1,874 4	0,059 1	9,5763 E-04	2,4545 E-04	2,8703 E-05
03235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03236	X	0,001 0	0,000 8	0,018 4	3,7025 E-05	2,9579 E-05	2,824 E-06	0,000 4	0,000 2	0,007 0	1,0549 E-05	1,0997 E-05	7,9941 E-07
03236	Y	0,000 1	0,003 1	0,001 0	1,6755 E-04	4,1517 E-06	1,4637 E-05	0,000 0	0,001 1	0,000 3	6,0884 E-05	1,2946 E-06	5,3561 E-06
03236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03237	X	0,009 5	0,007 0	0,023 5	6,3544 E-05	5,9043 E-05	1,2563 E-05	0,003 6	0,001 8	0,009 0	1,4287 E-05	2,2038 E-05	3,1873 E-06
03237	Y	0,000 4	0,043 7	0,001 2	4,9359 E-04	1,7302 E-05	1,6293 E-04	0,000 1	0,015 9	0,000 3	1,7964 E-04	6,2591 E-06	5,9539 E-05
03237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03238	X	0,012 2	0,005 2	0,023 7	4,8546 E-05	1,181 E-04	9,6373 E-06	0,004 5	0,001 7	0,008 7	1,3388 E-05	4,3603 E-05	2,4938 E-06
03238	Y	0,004 3	0,012 8	0,009 3	1,993 E-04	5,2875 E-05	5,8746 E-05	0,001 6	0,004 7	0,003 4	7,2506 E-05	1,9323 E-05	2,1259 E-05
03238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03239	X	0,001 1	0,000 7	0,024 6	3,0065 E-05	5,3493 E-05	3,8278 E-07	0,000 4	0,000 3	0,009 1	1,0312 E-05	1,9527 E-05	1,8534 E-07
03239	Y	0,000 5	0,001 1	0,008 5	4,9273 E-05	3,0843 E-05	2,1492 E-06	0,000 2	0,000 4	0,003 1	1,7872 E-05	1,1276 E-05	7,7123 E-07
03239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03240	X	0,002 6	0,001 3	0,021 9	3,3561 E-05	5,4856 E-05	9,5665 E-07	0,001 0	0,000 4	0,008 2	1,0961 E-05	1,995 E-05	5,044 E-07
03240	Y	0,000 9	0,002 6	0,006 4	7,939 E-05	3,2369 E-05	1,5022 E-05	0,000 3	0,000 9	0,002 3	2,8784 E-05	1,1842 E-05	5,4443 E-06
03240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03241	X	0,008 6	0,004 6	0,021 3	4,5433 E-05	4,7401 E-05	4,962 E-06	0,003 2	0,001 5	0,007 9	1,3026 E-05	1,6736 E-05	1,6481 E-06
03241	Y	0,003 2	0,013 1	0,006 6	1,7699 E-04	4,0676 E-05	7,2347 E-05	0,001 2	0,004 8	0,002 4	6,4305 E-05	1,495 E-05	2,6248 E-05
03241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03242	X	0,005	0,002	0,020	4,3087 E-05	3,3108 E-05	3,6067 E-06	0,002	0,000	0,007	1,2132 E-05	1,1698 E-05	1,3604 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]
03242	Y	0,0014	0,0109	0,0031	1,886 E-04	2,6577 E-05	5,5468 E-05	0,0000	0,0039	0,0016	6,8448 E-05	9,7397 E-06	2,0137 E-05
03242	Z	0,0004	0,0005	0,0005	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0005	0,0008	0,0003	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03243	X	0,0024	0,0014	0,0192	3,8643 E-05	3,3194 E-05	2,5727 E-06	0,0009	0,0004	0,0073	1,0788 E-05	1,2095 E-05	6,0975 E-07
03243	Y	0,0003	0,0054	0,0014	1,7975 E-04	1,4015 E-05	2,4341 E-05	0,0001	0,0019	0,0005	6,5226 E-05	5,0637 E-06	8,8645 E-06
03243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03244	X	0,0073	0,0054	0,0214	5,4782 E-05	4,7672 E-06	1,0658 E-05	0,0027	0,0014	0,0082	1,3259 E-05	1,5441 E-06	2,6473 E-06
03244	Y	0,0011	0,0285	0,0017	3,5427 E-04	1,8477 E-05	1,3157 E-04	0,0004	0,0103	0,0006	1,2876 E-04	6,7811 E-06	4,7885 E-05
03244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03245	X	0,0009	0,0009	0,0189	3,7016 E-05	3,3938 E-05	4,5951 E-06	0,0004	0,0002	0,0073	1,0061 E-05	1,2798 E-05	1,3091 E-06
03245	Y	0,0002	0,0043	0,0019	2,186 E-04	6,4904 E-06	2,475 E-05	0,0001	0,0015	0,0005	7,7727 E-05	2,2962 E-06	8,8892 E-06
03245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03246	X	0,0094	0,0061	0,0191	5,132 E-05	8,1342 E-05	1,544 E-05	0,0035	0,0014	0,0073	1,1143 E-05	3,1037 E-05	3,9633 E-06
03246	Y	0,0004	0,0520	0,0020	5,7062 E-04	6,9253 E-06	1,2222 E-04	0,0002	0,0184	0,0006	2,0244 E-04	2,4103 E-06	4,4011 E-05
03246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03247	X	0,0084	0,0108	0,0225	7,4197 E-05	5,312 E-05	3,9114 E-05	0,0033	0,0027	0,0088	1,6855 E-05	2,0038 E-05	1,3014 E-05
03247	Y	0,0066	0,0786	0,0028	6,7144 E-04	7,3706 E-06	1,1193 E-04	0,0023	0,0281	0,0008	2,3955 E-04	2,5084 E-06	4,0384 E-05
03247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03248	X	0,0009	0,0020	0,0196	6,8072 E-05	1,935 E-05	1,7991 E-06	0,0004	0,0006	0,0074	1,7829 E-05	8,3767 E-06	1,1089 E-06
03248	Y	0,0016	0,0105	0,0056	4,534 E-04	6,4299 E-05	3,7439 E-05	0,0006	0,0038	0,0021	1,6207 E-04	2,3127 E-05	1,3375 E-05
03248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03249	X	0,0019	0,0028	0,0192	6,0566 E-05	2,1384 E-05	1,0133 E-05	0,0008	0,0008	0,0074	1,5295 E-05	8,7564 E-06	2,7574 E-06
03249	Y	0,0021	0,0156	0,0027	4,3685 E-04	4,4721 E-05	6,2745 E-05	0,0008	0,0056	0,0009	1,5597 E-04	1,6109 E-05	2,2528 E-05
03249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03250	X	0,0064	0,0081	0,0206	6,1232 E-05	6,2406 E-06	2,4749 E-05	0,0025	0,0020	0,0079	1,3508 E-05	2,203 E-06	6,8095 E-06
03250	Y	0,0047	0,0605	0,0023	6,0443 E-04	1,3438 E-05	1,5036 E-04	0,0017	0,0216	0,0007	2,1543 E-04	4,7997 E-06	5,4089 E-05
03250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03251	X	0,0044	0,0041	0,0186	5,0237 E-05	2,8077 E-05	1,7474 E-05	0,0017	0,0010	0,0072	1,1414 E-05	1,0766 E-05	4,7693 E-06
03251	Y	0,0016	0,0279	0,0017	4,5657 E-04	1,7718 E-05	1,0492 E-04	0,0006	0,0100	0,0004	1,624 E-04	6,3866 E-06	3,7711 E-05
03251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03252	X	0,0014	0,0006	0,0087	2,196 E-05	5,1046 E-05	4,7683 E-06	0,0005	0,0001	0,0040	5,0245 E-06	1,8534 E-05	1,8764 E-06
03252	Y	0,0009	0,0088	0,0443	3,5138 E-04	6,2758 E-05	9,4689 E-06	0,0003	0,0032	0,0160	1,2631 E-04	2,2699 E-05	3,4322 E-06
03252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03253	X	0,0095	0,0035	0,0107	2,401 E-05	4,3269 E-05	1,8794 E-05	0,0036	0,0008	0,0047	5,6927 E-06	1,5944 E-05	7,0307 E-06
03253	Y	0,0033	0,0565	0,0428	4,3144 E-04	3,1066 E-05	3,1814 E-05	0,0012	0,0203	0,0154	1,5506 E-04	1,1247 E-05	1,1531 E-05
03253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03254	X	0,0087	0,0055	0,0134	3,5723 E-05	8,4179 E-05	1,94 E-05	0,0032	0,0028	0,0053	1,9219 E-05	3,0957 E-05	8,0562 E-06
03254	Y	0,0097	0,0824	0,0065	6,9728 E-04	1,4735 E-04	2,8548 E-05	0,0035	0,0296	0,0022	2,5068 E-04	5,3421 E-05	9,9611 E-06
03254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03255	X	0,0008	0,0010	0,0152	2,8305 E-05	3,705 E-05	4,391 E-06	0,0003	0,0005	0,0061	1,4936 E-05	1,3149 E-05	1,7931 E-06
03255	Y	0,0016	0,0109	0,0123	4,7421 E-04	8,6347 E-05	8,8311 E-06	0,0006	0,0039	0,0044	1,7053 E-04	3,1235 E-05	3,0568 E-06
03255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03256	X	0,002	0,001	0,013	3,328 E-05	4,0386 E-05	2,1857 E-06	0,000	0,000	0,005	1,7382 E-05	1,4357 E-05	6,2387 E-07



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]
03256	Y	0,002 3	0,019 2	0,018 3	4,9691 E-04	9,4618 E-05	1,6657 E-05	0,000 8	0,006 9	0,006 6	1,7872 E-04	3,4218 E-05	5,8456 E-06
03256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03257	X	0,006 6	0,004 6	0,012 4	3,4824 E-05	3,0156 E-05	1,5791 E-05	0,002 4	0,002 4	0,005 1	1,8684 E-05	1,0016 E-05	5,8006 E-06
03257	Y	0,008 8	0,066 8	0,016 5	6,1791 E-04	1,451 E-04	9,4228 E-05	0,003 2	0,024 0	0,005 9	2,2216 E-04	5,2393 E-05	3,3697 E-05
03257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03258	X	0,004 6	0,001 9	0,011 6	2,0123 E-05	3,2762 E-05	2,5728 E-05	0,001 7	0,001 1	0,004 9	1,201 E-05	1,1289 E-05	9,6704 E-06
03258	Y	0,004 8	0,037 5	0,028 6	4,8769 E-04	1,0321 E-04	5,7414 E-05	0,001 7	0,013 5	0,010 3	1,7538 E-04	3,727 E-05	2,0598 E-05
03258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03259	X	0,002 5	0,000 6	0,010 2	1,5191 E-05	4,1694 E-05	1,2896 E-05	0,000 9	0,000 2	0,004 5	5,657 E-06	1,4838 E-05	4,8909 E-06
03259	Y	0,002 0	0,016 2	0,038 5	3,8739 E-04	7,988 E-05	1,8914 E-05	0,000 7	0,005 8	0,013 9	1,3932 E-04	2,8862 E-05	6,8468 E-06
03259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03260	X	0,007 2	0,002 1	0,010 9	1,8044 E-05	2,4698 E-05	3,5945 E-05	0,002 7	0,000 7	0,004 7	5,9138 E-06	8,3374 E-06	1,3707 E-05
03260	Y	0,005 9	0,051 8	0,038 3	4,4774 E-04	8,3957 E-05	8,0356 E-05	0,002 2	0,018 6	0,013 8	1,6093 E-04	3,029 E-05	2,899 E-05
03260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03261	X	0,001 6	0,000 7	0,006 7	2,5406 E-05	7,1343 E-05	1,9093 E-06	0,000 6	0,000 2	0,003 3	5,9206 E-06	2,6741 E-05	4,8701 E-07
03261	Y	0,000 7	0,008 5	0,043 4	3,402 E-04	1,632 E-05	1,2183 E-05	0,000 3	0,003 1	0,016 0	1,2471 E-04	5,8764 E-06	4,5042 E-06
03261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03262	X	0,010 9	0,003 9	0,007 7	2,8732 E-05	1,0676 E-04	4,5721 E-06	0,004 1	0,000 9	0,003 6	6,8163 E-06	4,0367 E-05	1,2549 E-06
03262	Y	0,001 8	0,054 1	0,040 9	4,2604 E-04	4,4571 E-06	1,8807 E-05	0,000 6	0,019 8	0,015 1	1,5602 E-04	1,4868 E-06	6,9025 E-06
03262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03263	X	0,010 7	0,004 4	0,013 5	3,4554 E-05	1,0778 E-04	4,5392 E-06	0,004 1	0,001 0	0,004 4	7,7827 E-06	4,0708 E-05	1,8058 E-06
03263	Y	0,000 1	0,054 2	0,041 5	4,2709 E-04	5,6892 E-06	1,691 E-05	0,000 0	0,019 9	0,015 3	1,5648 E-04	1,9603 E-06	6,1566 E-06
03263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03264	X	0,001 5	0,000 7	0,012 7	2,8052 E-05	6,9037 E-05	9,8304 E-07	0,000 6	0,000 2	0,004 0	6,3466 E-06	2,6231 E-05	2,9236 E-07
03264	Y	0,000 4	0,008 5	0,044 3	3,4192 E-04	5,6176 E-06	1,0063 E-05	0,000 2	0,003 1	0,016 3	1,2538 E-04	2,1548 E-06	3,7156 E-06
03264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03265	X	0,002 8	0,001 2	0,009 3	2,7883 E-05	7,8026 E-05	8,1698 E-07	0,001 1	0,000 3	0,002 8	6,3018 E-06	2,9458 E-05	3,3413 E-07
03265	Y	0,000 2	0,015 3	0,043 7	3,506 E-04	3,3945 E-06	1,3445 E-05	0,000 1	0,005 6	0,016 1	1,2848 E-04	1,1215 E-06	4,9623 E-06
03265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03266	X	0,009 4	0,003 8	0,009 4	3,1007 E-05	9,4924 E-05	1,8575 E-06	0,003 6	0,000 9	0,002 8	7,006 E-06	3,5854 E-05	9,0452 E-07
03266	Y	0,000 4	0,047 5	0,042 5	4,1193 E-04	4,5749 E-06	2,4751 E-05	0,000 1	0,017 4	0,015 6	1,5082 E-04	1,5384 E-06	9,0874 E-06
03266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03267	X	0,006 1	0,002 5	0,003 6	2,8764 E-05	8,6257 E-05	9,874 E-07	0,002 3	0,000 6	0,000 9	6,5697 E-06	3,2548 E-05	2,8355 E-07
03267	Y	0,000 5	0,031 6	0,042 8	3,8114 E-04	5,1233 E-06	6,3651 E-07	0,000 2	0,011 6	0,015 8	1,3963 E-04	1,7484 E-06	2,1224 E-07
03267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03268	X	0,002 9	0,001 2	0,003 6	2,6185 E-05	7,8731 E-05	1,8537 E-06	0,001 1	0,000 3	0,002 0	6,0635 E-06	2,9661 E-05	4,3489 E-07
03268	Y	0,000 7	0,015 4	0,043 1	3,4875 E-04	7,3679 E-06	1,3785 E-05	0,000 3	0,005 6	0,015 9	1,2779 E-04	2,5857 E-06	5,1043 E-06
03268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03269	X	0,009 5	0,003 6	0,003 7	2,8717 E-05	9,4771 E-05	4,0392 E-06	0,003 6	0,000 8	0,002 1	6,6971 E-06	3,5795 E-05	9,8059 E-07
03269	Y	0,001 3	0,047 5	0,042 0	4,0895 E-04	5,4014 E-06	2,7108 E-05	0,000 4	0,017 4	0,015 5	1,4969 E-04	1,8313 E-06	9,9975 E-06
03269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03270	X	0,001	0,000	0,015	2,9795 E-05	4,3707 E-05	6,7249 E-06	0,000	0,000	0,005	6,7617 E-06	1,7679 E-05	2,2721 E-06



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]
03270	Y	0,000 3 8	0,008 8 5	0,042 2 5	3,3938 E-04	5,8923 E-05	9,0475 E-06	0,000 5 3	0,003 2 1	0,015 0 6	1,2439 E-04	2,1733 E-05	3,3589 E-06
03270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03271	X	0,009 2	0,004 8	0,017 2	3,7694 E-05	3,7357 E-05	2,2132 E-05	0,003 5	0,001 1	0,005 8	8,5417 E-06	1,4652 E-05	7,3497 E-06
03271	Y	0,002 8	0,054 5	0,041 1	4,15 E-04	2,8797 E-05	3,0346 E-05	0,001 0	0,020 0	0,015 1	1,5205 E-04	1,0613 E-05	1,1195 E-05
03271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03272	X	0,008 6	0,014 6	0,015 7	1,0647 E-04	7,199 E-05	1,5587 E-05	0,003 5	0,004 0	0,005 9	2,727 E-05	3,0599 E-05	6,8268 E-06
03272	Y	0,008 4	0,079 3	0,006 2	6,6739 E-04	1,3351 E-04	2,4863 E-05	0,003 1	0,029 0	0,002 2	2,4423 E-04	4,9296 E-05	8,3886 E-06
03272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03273	X	0,000 8	0,002 3	0,017 9	8,3655 E-05	3,3405 E-05	3,9169 E-06	0,000 3	0,000 6	0,006 7	2,2751 E-05	1,4353 E-05	1,705 E-06
03273	Y	0,001 4	0,010 5	0,011 9	4,5834 E-04	7,942 E-05	8,3141 E-06	0,000 5	0,003 8	0,004 3	1,6783 E-04	2,9286 E-05	2,8636 E-06
03273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03274	X	0,002 0	0,004 0	0,016 7	9,0144 E-05	3,3714 E-05	3,185 E-06	0,000 8	0,001 1	0,006 1	2,4915 E-05	1,4667 E-05	7,2889 E-07
03274	Y	0,002 1	0,018 5	0,017 5	4,7994 E-04	8,7969 E-05	1,6238 E-05	0,000 8	0,006 8	0,006 4	1,7584 E-04	3,2424 E-05	5,7116 E-06
03274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03275	X	0,006 3	0,012 1	0,015 7	9,9379 E-05	1,8096 E-05	2,3347 E-05	0,002 6	0,003 3	0,005 7	2,6202 E-05	9,6456 E-06	6,4281 E-06
03275	Y	0,007 9	0,064 5	0,015 7	5,9409 E-04	1,3728 E-04	9,0077 E-05	0,002 9	0,023 6	0,005 8	2,1751 E-04	5,0529 E-05	3,2589 E-05
03275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03276	X	0,004 4	0,006 2	0,016 2	7,2183 E-05	2,2566 E-05	3,0133 E-05	0,001 8	0,001 7	0,005 7	1,8862 E-05	1,0533 E-05	9,8544 E-06
03276	Y	0,004 3	0,036 2	0,027 4	4,7033 E-04	9,7743 E-05	5,5654 E-05	0,001 6	0,013 3	0,010 1	1,7235 E-04	3,5983 E-05	2,0251 E-05
03276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03277	X	0,002 4	0,002 0	0,016 0	4,4128 E-05	3,2714 E-05	1,5148 E-05	0,000 9	0,000 5	0,005 4	1,079 E-05	1,3877 E-05	5,176 E-06
03277	Y	0,001 8	0,015 6	0,036 9	3,7407 E-04	7,5427 E-05	1,8114 E-05	0,000 7	0,005 7	0,013 6	1,3716 E-04	2,7787 E-05	6,6806 E-06
03277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03278	X	0,006 7	0,005 8	0,016 7	4,6236 E-05	1,3698 E-05	4,3528 E-05	0,002 7	0,001 4	0,005 7	1,0817 E-05	6,6842 E-06	1,4291 E-05
03278	Y	0,005 4	0,050 0	0,036 8	4,3133 E-04	8,0334 E-05	7,7522 E-05	0,002 0	0,018 3	0,013 5	1,5801 E-04	2,955 E-05	2,8446 E-05
03278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03279	X	0,000 8	0,002 2	0,018 6	8,0727 E-05	2,0924 E-05	2,0491 E-06	0,000 4	0,000 6	0,007 0	2,1891 E-05	9,1393 E-06	6,3297 E-07
03279	Y	0,001 6	0,010 1	0,007 4	4,4269 E-04	6,2778 E-05	3,3841 E-05	0,000 6	0,003 7	0,002 7	1,6204 E-04	2,3214 E-05	1,2404 E-05
03279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03280	X	0,008 3	0,012 7	0,021 3	8,8398 E-05	3,997 E-05	3,9517 E-05	0,003 3	0,003 3	0,008 2	2,0928 E-05	1,4875 E-05	1,2843 E-05
03280	Y	0,006 4	0,076 4	0,003 7	6,5627 E-04	9,8031 E-06	1,1697 E-04	0,002 4	0,028 0	0,001 2	2,3999 E-04	3,1666 E-06	4,3018 E-05
03280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03281	X	0,009 4	0,007 5	0,017 4	6,3317 E-05	9,2843 E-05	1,5909 E-05	0,003 6	0,001 8	0,006 7	1,3952 E-05	3,5602 E-05	3,8098 E-06
03281	Y	0,001 3	0,050 5	0,001 1	5,4373 E-04	7,5987 E-06	1,3537 E-04	0,000 5	0,018 4	0,000 3	1,9805 E-04	2,9591 E-06	4,978 E-05
03281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03282	X	0,000 9	0,001 0	0,017 9	4,4673 E-05	2,9857 E-05	5,8754 E-06	0,000 4	0,000 3	0,006 9	1,2632 E-05	1,1426 E-05	1,7529 E-06
03282	Y	0,000 4	0,004 2	0,001 2	2,111 E-04	1,2164 E-05	2,4245 E-05	0,000 1	0,001 5	0,000 3	7,6887 E-05	4,4917 E-06	8,9079 E-06
03282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03283	X	0,002 0	0,002 4	0,017 7	5,641 E-05	2,6961 E-05	1,0983 E-05	0,000 8	0,000 7	0,006 8	1,4818 E-05	1,0583 E-05	3,1115 E-06
03283	Y	0,001 2	0,010 9	0,001 9	3,2929 E-04	2,4054 E-05	5,3437 E-05	0,000 4	0,004 0	0,000 6	1,2016 E-04	8,9136 E-06	1,9648 E-05
03283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03284	X	0,006	0,007	0,017	6,4462 E-05	1,3982 E-05	2,4357 E-05	0,002	0,001	0,006	1,4582 E-05	5,4649 E-06	6,6396 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]
03284	Y	0,0027	0,0485	0,0013	5,2601 E-04	2,2053 E-05	1,3706 E-04	0,0016	0,0179	0,0006	1,9181 E-04	8,0893 E-06	5,0471 E-05
03284	Z	0,0007	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0005	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03285	X	0,0044	0,0064	0,0190	7,2906 E-05	2,0235 E-05	2,0118 E-05	0,0018	0,0017	0,0073	1,7714 E-05	8,1287 E-06	5,5818 E-06
03285	Y	0,0037	0,0354	0,0039	5,1457 E-04	3,136 E-05	1,0691 E-04	0,0014	0,0130	0,0013	1,8809 E-04	1,16 E-05	3,9311 E-05
03285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03286	X	0,0008	0,0009	0,0162	2,5675 E-05	2,0294 E-05	2,1681 E-06	0,0003	0,0004	0,0064	1,367 E-05	6,7533 E-06	5,2936 E-07
03286	Y	0,0018	0,0105	0,0075	4,5944 E-04	6,9038 E-05	3,477 E-05	0,0007	0,0038	0,0027	1,652 E-04	2,4979 E-05	1,2509 E-05
03286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03287	X	0,0078	0,0037	0,0194	1,9313 E-05	3,3964 E-05	3,155 E-05	0,0029	0,0020	0,0076	1,1544 E-05	1,256 E-05	1,3705 E-05
03287	Y	0,0077	0,0797	0,0034	6,8774 E-04	9,5139 E-06	1,1334 E-04	0,0028	0,0286	0,0011	2,4722 E-04	2,8288 E-06	4,0771 E-05
03287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03288	X	0,0060	0,0009	0,0132	1,26 E-05	6,922 E-05	6,2714 E-06	0,0023	0,0005	0,0051	2,8058 E-06	2,6193 E-05	3,8367 E-06
03288	Y	0,0029	0,0547	0,0009	5,9142 E-04	1,705 E-05	1,3096 E-04	0,0011	0,0196	0,0003	2,1234 E-04	6,2421 E-06	4,7145 E-05
03288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03289	X	0,0004	0,0004	0,0144	1,2738 E-05	8,9323 E-06	3,4642 E-06	0,0001	0,0002	0,0055	6,395 E-06	2,9751 E-06	1,5969 E-06
03289	Y	0,0006	0,0045	0,0010	2,2707 E-04	1,8672 E-05	2,3927 E-05	0,0002	0,0016	0,0003	8,147 E-05	6,6975 E-06	8,6154 E-06
03289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03290	X	0,0013	0,0008	0,0148	1,2114 E-05	1,1876 E-05	5,7883 E-06	0,0005	0,0004	0,0058	6,9581 E-06	3,9363 E-06	2,8087 E-06
03290	Y	0,0016	0,0115	0,0017	3,5015 E-04	2,9968 E-05	5,3329 E-05	0,0006	0,0041	0,0005	1,2574 E-04	1,0807 E-05	1,9212 E-05
03290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03291	X	0,0045	0,0013	0,0142	1,084 E-05	5,2994 E-06	1,3088 E-05	0,0016	0,0008	0,0055	3,6898 E-06	2,5911 E-06	6,7101 E-06
03291	Y	0,0039	0,0512	0,0018	5,6417 E-04	2,5051 E-05	1,3222 E-04	0,0014	0,0184	0,0006	2,026 E-04	8,9149 E-06	4,764 E-05
03291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03292	X	0,0037	0,0019	0,0168	1,3141 E-05	1,2414 E-05	9,7457 E-06	0,0014	0,0010	0,0066	8,0162 E-06	4,0034 E-06	4,9409 E-06
03292	Y	0,0045	0,0371	0,0037	5,4101 E-04	3,5711 E-05	1,0594 E-04	0,0016	0,0133	0,0012	1,9445 E-04	1,2873 E-05	3,8157 E-05
03292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03293	X	0,0017	0,0006	0,0049	2,2928 E-05	7,5907 E-05	7,7476 E-07	0,0006	0,0001	0,0030	5,3257 E-06	2,815 E-05	3,4155 E-07
03293	Y	0,0009	0,0063	0,1055	2,8941 E-04	1,9888 E-05	1,8424 E-05	0,0003	0,0023	0,0388	1,0599 E-04	7,2731 E-06	6,732 E-06
03293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03294	X	0,0108	0,0039	0,0054	3,4055 E-05	8,8191 E-05	3,1561 E-06	0,0040	0,0009	0,0034	7,8864 E-06	3,5805 E-05	6,922 E-07
03294	Y	0,0036	0,0523	0,1216	4,9399 E-04	1,607 E-04	2,1059 E-05	0,0013	0,0192	0,0447	1,8104 E-04	5,9269 E-05	7,7808 E-06
03294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03295	X	0,0104	0,0041	0,0199	4,1127 E-05	1,1215 E-04	2,2247 E-06	0,0040	0,0009	0,0055	9,3677 E-06	3,9106 E-05	9,05 E-07
03295	Y	0,0019	0,0526	0,1213	4,9313 E-04	1,6491 E-04	1,8262 E-05	0,0007	0,0193	0,0446	1,8084 E-04	6,0701 E-05	6,6707 E-06
03295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03296	X	0,0016	0,0004	0,0174	2,1558 E-05	7,3699 E-05	2,4259 E-06	0,0006	0,0001	0,0048	4,8384 E-06	2,7926 E-05	6,0763 E-07
03296	Y	0,0006	0,0064	0,1059	2,916 E-04	1,1114 E-05	1,9612 E-05	0,0002	0,0023	0,0389	1,0682 E-04	4,1926 E-06	7,1767 E-06
03296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03297	X	0,0028	0,0008	0,0143	2,4499 E-05	7,8786 E-05	1,025 E-06	0,0011	0,0002	0,0037	5,5029 E-06	2,963 E-05	2,2316 E-07
03297	Y	0,0009	0,0112	0,1069	3,1882 E-04	1,4596 E-06	1,3269 E-05	0,0003	0,0041	0,0393	1,1675 E-04	4,2252 E-07	4,8456 E-06
03297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03298	X	0,009	0,003	0,015	3,6352 E-05	9,8094 E-05	1,8928 E-06	0,003	0,000	0,003	8,2881 E-06	3,5559 E-05	6,0117 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]
03298	Y	2 0,001 5	4 0,044 9	1 0,112 5	4,633 E-04	7,1347 E-05	1,6681 E-05	5 0,000 6	8 0,016 4	9 0,041 4	1,6979 E-04	2,6204 E-05	6,1408 E-06
03298	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03299	X	0,006 1	0,002 0	0,009 0	3,0722 E-05	8,5055 E-05	1,8467 E-06	0,002 3	0,000 5	0,002 1	7,0312 E-06	3,1912 E-05	7,1154 E-07
03299	Y	0,000 5	0,026 5	0,107 9	4,0459 E-04	2,8877 E-06	6,514 E-07	0,000 2	0,009 7	0,039 7	1,4826 E-04	9,7796 E-07	2,4966 E-07
03299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03300	X	0,003 0	0,000 9	0,004 9	2,3557 E-05	7,9176 E-05	1,239 E-06	0,001 1	0,000 2	0,002 1	5,4983 E-06	2,9645 E-05	3,5452 E-07
03300	Y	0,001 4	0,011 2	0,106 8	3,1631 E-04	7,0097 E-06	1,1786 E-05	0,000 5	0,004 1	0,039 3	1,1584 E-04	2,4988 E-06	4,2873 E-06
03300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03301	X	0,009 5	0,003 4	0,005 1	3,3492 E-05	8,8141 E-05	1,8845 E-06	0,003 6	0,000 8	0,002 2	7,7153 E-06	3,4246 E-05	4,4305 E-07
03301	Y	0,003 0	0,044 7	0,112 6	4,6339 E-04	6,7375 E-05	2,0139 E-05	0,001 1	0,016 4	0,041 4	1,6978 E-04	2,4891 E-05	7,4382 E-06
03301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03302	X	0,001 7	0,000 4	0,020 9	2,0204 E-05	5,8563 E-05	2,5252 E-06	0,000 7	0,000 1	0,006 1	4,6161 E-06	2,2994 E-05	7,87 E-07
03302	Y	0,000 7	0,006 9	0,103 4	2,8754 E-04	5,6208 E-05	1,7533 E-05	0,000 3	0,002 5	0,038 0	1,053 E-04	2,0772 E-05	6,4129 E-06
03302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03303	X	0,009 7	0,004 1	0,024 9	4,4219 E-05	3,6742 E-05	9,4061 E-06	0,003 7	0,000 9	0,007 3	1,012 E-05	1,7171 E-05	2,8969 E-06
03303	Y	0,003 6	0,051 5	0,121 2	4,6815 E-04	1,816 E-04	6,7059 E-06	0,001 3	0,018 9	0,044 6	1,7161 E-04	6,7016 E-05	2,2521 E-06
03303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03304	X	0,013 9	0,014 4	0,039 4	1,5657 E-04	2,2018 E-04	3,6491 E-05	0,005 3	0,003 9	0,013 1	4,4846 E-05	8,0316 E-05	1,1394 E-05
03304	Y	0,001 7	0,077 9	0,094 5	7,2603 E-04	1,7086 E-04	1,0977 E-04	0,000 7	0,028 5	0,034 7	2,6585 E-04	6,2458 E-05	4,0191 E-05
03304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03305	X	0,000 9	0,001 4	0,034 0	6,6936 E-05	5,4486 E-05	1,2539 E-05	0,000 4	0,000 3	0,011 3	1,6941 E-05	2,1692 E-05	3,8158 E-06
03305	Y	0,002 7	0,009 9	0,082 0	4,377 E-04	5,9385 E-05	4,6641 E-05	0,001 0	0,003 6	0,030 1	1,6018 E-04	2,2025 E-05	1,7051 E-05
03305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03306	X	0,002 3	0,001 9	0,031 0	6,6198 E-05	6,9338 E-05	1,2002 E-05	0,000 9	0,000 5	0,010 2	1,6832 E-05	2,6982 E-05	3,6255 E-06
03306	Y	0,002 9	0,014 8	0,085 0	4,3433 E-04	4,4784 E-05	4,0158 E-05	0,001 1	0,005 4	0,031 2	1,59 E-04	1,6643 E-05	1,4655 E-05
03306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03307	X	0,010 0	0,010 1	0,031 9	1,2019 E-04	1,1137 E-04	4,4725 E-05	0,003 9	0,002 7	0,010 4	3,3408 E-05	4,1234 E-05	1,3619 E-05
03307	Y	0,004 3	0,060 6	0,088 4	6,234 E-04	3,1614 E-05	1,4056 E-04	0,001 6	0,022 2	0,032 5	2,2827 E-04	1,1241 E-05	5,133 E-05
03307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03308	X	0,006 0	0,003 6	0,026 5	6,663 E-05	6,2478 E-05	2,3156 E-05	0,002 3	0,000 9	0,008 4	1,6993 E-05	2,4731 E-05	7,0662 E-06
03308	Y	0,002 9	0,030 2	0,091 2	4,6305 E-04	7,1118 E-05	6,1361 E-05	0,001 1	0,011 0	0,033 5	1,6961 E-04	2,6318 E-05	2,2377 E-05
03308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03309	X	0,003 0	0,000 8	0,023 1	2,6575 E-05	5,5388 E-05	4,42 E-06	0,001 1	0,000 2	0,007 0	5,9009 E-06	2,2162 E-05	1,3477 E-06
03309	Y	0,000 7	0,011 4	0,098 8	3,1806 E-04	7,5702 E-05	4,5085 E-06	0,000 3	0,004 2	0,036 3	1,1652 E-04	2,7976 E-05	1,605 E-06
03309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03310	X	0,008 7	0,004 2	0,024 5	5,1404 E-05	3,2259 E-05	2,5073 E-05	0,003 4	0,000 9	0,007 4	1,2254 E-05	1,5328 E-05	7,7918 E-06
03310	Y	0,004 2	0,045 4	0,105 0	4,6168 E-04	1,8546 E-04	4,5212 E-05	0,001 6	0,016 6	0,038 6	1,6918 E-04	6,842 E-05	1,6474 E-05
03310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03311	X	0,001 1	0,000 3	0,022 5	1,2465 E-05	5,8524 E-05	3,0773 E-06	0,000 4	0,000 1	0,009 7	7,6813 E-06	2,0667 E-05	1,4875 E-06
03311	Y	0,003 0	0,009 2	0,079 6	4,4591 E-04	8,0325 E-05	3,3172 E-05	0,001 1	0,003 3	0,029 3	1,6239 E-04	2,9571 E-05	1,2062 E-05
03311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03312	X	0,014	0,004	0,026	6,633 E-05	2,0449 E-04	1,6436 E-05	0,005	0,002	0,011	3,3279 E-05	8,0415 E-05	7,1923 E-06



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]
03312	Y	5 0,003	4 0,081	8 0,094	7,4821 E-04	1,8076 E-04	1,0225 E-04	4 0,001	5 0,029	5 0,034	2,7296 E-04	6,6652 E-05	3,7256 E-05
03312	Z	0 0,000	2 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	6 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03313	X	0,010 3	0,003 8	0,008 7	2,7398 E-05	6,1146 E-05	8,0336 E-06	0,003 8	0,000 9	0,005 1	7,1524 E-06	1,9498 E-05	2,4924 E-06
03313	Y	0,005 5	0,052 2	0,121 8	4,7318 E-04	2,1259 E-04	1,209 E-05	0,002 0	0,019 1	0,044 8	1,7332 E-04	7,8241 E-05	4,1498 E-06
03313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03314	X	0,001 7	0,000 6	0,007 1	2,3738 E-05	6,6983 E-05	9,1734 E-07	0,000 6	0,000 1	0,004 2	5,5302 E-06	2,4127 E-05	5,656 E-07
03314	Y	0,000 8	0,006 4	0,102 9	2,8411 E-04	5,7442 E-05	1,1731 E-05	0,000 3	0,002 3	0,037 8	1,0398 E-04	2,1114 E-05	4,3423 E-06
03314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03315	X	0,003 1	0,001 0	0,009 7	2,1602 E-05	6,6905 E-05	3,7389 E-06	0,001 2	0,000 2	0,005 2	5,037 E-06	2,373 E-05	1,199 E-06
03315	Y	0,001 0	0,011 7	0,098 2	3,2206 E-04	7,7594 E-05	8,1715 E-06	0,000 4	0,004 3	0,036 1	1,1778 E-04	2,8562 E-05	2,8824 E-06
03315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03316	X	0,009 2	0,002 7	0,010 1	2,0525 E-05	5,8429 E-05	1,9192 E-05	0,003 4	0,000 7	0,005 4	7,098 E-06	1,8512 E-05	6,8593 E-06
03316	Y	0,005 5	0,045 7	0,104 2	4,6234 E-04	1,9463 E-04	5,5698 E-05	0,002 0	0,016 7	0,038 3	1,6918 E-04	7,1719 E-05	1,9965 E-05
03316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03317	X	0,006 4	0,001 1	0,013 9	1,526 E-05	7,3032 E-05	1,5191 E-05	0,002 3	0,000 4	0,006 6	9,1768 E-06	2,5965 E-05	5,8477 E-06
03317	Y	0,003 8	0,031 0	0,090 2	4,6291 E-04	7,6747 E-05	6,7114 E-05	0,001 4	0,011 3	0,033 2	1,6906 E-04	2,8292 E-05	2,4217 E-05
03317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03318	X	0,002 6	0,000 5	0,019 2	1,3407 E-05	7,3363 E-05	5,0457 E-06	0,000 9	0,000 2	0,008 5	8,421 E-06	2,6542 E-05	2,1168 E-06
03318	Y	0,003 5	0,015 6	0,083 8	4,4506 E-04	5,9891 E-05	3,7044 E-05	0,001 3	0,005 7	0,030 8	1,622 E-04	2,2043 E-05	1,3396 E-05
03318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03319	X	0,010 5	0,002 5	0,019 6	4,1522 E-05	1,0874 E-04	2,4477 E-05	0,003 9	0,001 5	0,008 7	2,2551 E-05	4,1059 E-05	1,0119 E-05
03319	Y	0,005 7	0,062 1	0,087 3	6,3338 E-04	3,1609 E-05	1,4227 E-04	0,002 1	0,022 6	0,032 1	2,3108 E-04	1,1367 E-05	5,1564 E-05
03319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03320	X	0,000 2	0,000 3	0,016 0	8,2071 E-06	6,7295 E-06	2,2342 E-06	0,000 1	0,000 1	0,006 2	4,8096 E-06	2,2143 E-06	1,1582 E-06
03320	Y	0,000 5	0,004 4	0,002 0	2,2531 E-04	1,6406 E-05	2,3532 E-05	0,000 2	0,001 6	0,000 6	8,1698 E-05	6,0912 E-06	8,6254 E-06
03320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03321	X	0,004 7	0,001 3	0,015 6	2,3057 E-05	5,6027 E-05	7,4728 E-06	0,001 8	0,000 4	0,006 0	5,1657 E-06	2,1041 E-05	4,5012 E-06
03321	Y	0,002 6	0,053 7	0,002 0	5,8878 E-04	1,8016 E-05	1,123 E-04	0,000 9	0,019 4	0,000 7	2,1308 E-04	6,5336 E-06	4,132 E-05
03321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03322	X	0,007 6	0,002 7	0,021 5	1,6928 E-05	4,7978 E-05	3,2646 E-05	0,002 8	0,001 7	0,008 4	9,2287 E-06	1,7962 E-05	1,4231 E-05
03322	Y	0,007 6	0,078 2	0,002 4	6,7078 E-04	8,0042 E-06	1,032 E-04	0,002 8	0,028 5	0,000 7	2,4397 E-04	2,5761 E-06	3,8056 E-05
03322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03323	X	0,000 7	0,000 8	0,018 1	1,9547 E-05	1,8481 E-05	3,9049 E-06	0,000 3	0,000 4	0,007 1	1,1652 E-05	5,9604 E-06	1,0953 E-06
03323	Y	0,001 7	0,010 4	0,005 2	4,499 E-04	6,5547 E-05	3,6669 E-05	0,000 6	0,003 8	0,002 0	1,6396 E-04	2,4121 E-05	1,3354 E-05
03323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03324	X	0,001 5	0,001 0	0,017 9	1,3533 E-05	1,3585 E-05	4,289 E-06	0,000 5	0,000 6	0,007 0	8,5114 E-06	4,2907 E-06	2,3694 E-06
03324	Y	0,002 4	0,015 5	0,002 4	4,3665 E-04	4,7798 E-05	6,016 E-05	0,000 9	0,005 7	0,000 9	1,5894 E-04	1,7637 E-05	2,2035 E-05
03324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03325	X	0,004 8	0,001 7	0,019 2	1,7311 E-05	1,2962 E-05	1,282 E-05	0,001 7	0,001 1	0,007 5	5,6097 E-06	5,6304 E-06	6,8465 E-06
03325	Y	0,005 7	0,060 6	0,001 9	6,0765 E-04	1,3897 E-05	1,3994 E-04	0,002 1	0,022 0	0,000 6	2,2082 E-04	5,1299 E-06	5,14 E-05
03325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03326	X	0,002	0,000	0,016	1,2631 E-05	8,3233 E-06	8,6107 E-06	0,000	0,000	0,006	3,6766 E-06	2,5852 E-06	4,5815 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]
03326	Y	0,002 <sup>4</sup> <sub>7</sub>	0,028 <sup>8</sup> <sub>4</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,6541 E-04	2,4235 E-05	9,8585 E-05	0,001 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,010 <sup>5</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,6881 E-04	8,9892 E-06	3,6175 E-05
03326	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03327	X	0,002 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,031 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	2,4835 E-05	1,0424 E-04	1,2885 E-07	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,011 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	8,204 E-06	3,7734 E-05	5,482 E-08
03327	Y	0,001 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,015 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	6,3371 E-05	7,2984 E-05	4,2559 E-07	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,005 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	2,2512 E-05	2,6241 E-05	1,2517 E-07
03327	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03328	X	0,016 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,004 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,031 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	3,9069 E-05	1,4065 E-04	3,3222 E-06	0,006 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,011 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,0127 E-05	5,1176 E-05	7,4305 E-07
03328	Y	0,009 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,014 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,017 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,0861 E-04	8,9339 E-05	3,4915 E-05	0,003 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,006 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	7,3689 E-05	3,2196 E-05	1,2322 E-05
03328	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03329	X	0,009 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,025 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	5,0418 E-05	5,5717 E-05	1,1867 E-05	0,003 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,009 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,0864 E-05	2,0594 E-05	2,8374 E-06
03329	Y	0,001 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,045 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,001 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	5,1834 E-04	2,6405 E-05	1,6084 E-04	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,016 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	1,8366 E-04	9,4995 E-06	5,7395 E-05
03329	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03330	X	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,019 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,9949 E-05	2,9635 E-05	2,4902 E-06	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,007 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	8,1605 E-06	1,0764 E-05	7,0257 E-07
03330	Y	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,003 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	1,7214 E-04	1,1967 E-05	1,4591 E-05	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	6,1048 E-05	4,164 E-06	5,2218 E-06
03330	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03331	X	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,019 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	3,0089 E-05	3,3482 E-05	2,7761 E-06	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,007 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	7,7841 E-06	1,1911 E-05	7,1046 E-07
03331	Y	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,005 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,9177 E-04	2,4962 E-05	2,2528 E-05	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	6,7871 E-05	8,8467 E-06	8,0288 E-06
03331	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03332	X	0,007 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,022 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,3065 E-05	4,6345 E-06	9,6696 E-06	0,002 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	9,5405 E-06	1,795 E-06	2,3186 E-06
03332	Y	0,002 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,030 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,8621 E-04	3,0909 E-05	1,2806 E-04	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,010 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	1,3671 E-04	1,0837 E-05	4,548 E-05
03332	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03333	X	0,006 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,021 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,3209 E-05	3,7577 E-05	3,4077 E-06	0,002 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,007 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	8,3697 E-06	1,2969 E-05	1,0529 E-06
03333	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,012 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,1842 E-04	4,3115 E-05	5,2718 E-05	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,004 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	7,7257 E-05	1,534 E-05	1,8652 E-05
03333	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03334	X	0,003 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,022 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,5744 E-05	6,5287 E-05	1,0644 E-06	0,001 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,008 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	7,6572 E-06	2,3224 E-05	6,0968 E-07
03334	Y	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,003 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,006 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	1,0555 E-04	5,6703 E-05	1,4189 E-05	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	3,7357 E-05	2,0294 E-05	4,9956 E-06
03334	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03335	X	0,009 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,003 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,023 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,4522 E-05	5,3651 E-05	3,6392 E-06	0,003 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	9,0036 E-06	1,8544 E-05	1,8628 E-06
03335	Y	0,006 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,016 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,007 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,0223 E-04	6,2825 E-05	6,3797 E-05	0,002 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,002 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	7,1525 E-05	2,2418 E-05	2,2523 E-05
03335	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03336	X	0,007 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,027 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	2,9131 E-05	9,4581 E-05	1,5444 E-06	0,002 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,010 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	8,6697 E-06	3,4054 E-05	8,8713 E-07
03336	Y	0,004 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,006 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,012 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	1,1796 E-04	7,1242 E-05	2,2867 E-05	0,001 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,002 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,004 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	4,1758 E-05	2,5584 E-05	8,037 E-06
03336	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03337	X	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,031 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	8,9593 E-05	3,9196 E-05	5,1202 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,010 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	2,4757 E-05	1,6174 E-05	1,9371 E-06
03337	Y	0,002 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,009 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,063 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	4,606 E-04	7,0705 E-05	1,4627 E-06	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,003 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,023 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,688 E-04	2,6156 E-05	5,4049 E-07
03337	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03338	X	0,016 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,015 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,038 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	2,2944 E-04	2,7906 E-04	3,7675 E-05	0,006 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,013 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	7,2558 E-05	1,0409 E-04	1,327 E-05
03338	Y	0,000 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,080 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,071 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	7,0622 E-04	1,5092 E-04	4,0994 E-05	0,000 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,029 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,026 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,5924 E-04	5,4959 E-05	1,4926 E-05
03338	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03339	X	0,012 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,014 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,023 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	1,5203 E-04	2,1796 E-04	5,5648 E-05	0,004 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,003 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,008 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	4,5071 E-05	8,3491 E-05	1,9382 E-05
03339	Y	0,004 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,079 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,028 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	6,0904 E-04	1,9542 E-05	8,2834 E-05	0,001 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,029 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,010 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	2,235 E-04	6,4928 E-06	3,0377 E-05
03339	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03340	X	0,000	0,001	0,023	1,0316 E-04	3,3567 E-05	5,6029 E-06	0,000	0,000	0,008	2,9723 E-05	1,3951 E-05	1,8796 E-06



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]
03340	Y	6 0,001	9 0,010	2 0,028				2 0,000	5 0,003	3 0,010			
03340	Z	8 0,000	2 0,000	4 0,000	4,6805 E-04	6,0801 E-05	1,4477 E-05	7 0,000	7 0,000	4 0,000	1,7156 E-04	2,2475 E-05	5,3277 E-06
03340		0 0	0 0	0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0	0 0	0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03341	X	0,001 2	0,003 1	0,028 0	1,0698 E-04	5,5572 E-05	1,2463 E-06	0,000 5	0,000 8	0,009 8	3,0493 E-05	2,1751 E-05	4,148 E-07
03341	Y	0,003 4	0,019 2	0,046 5	5,0046 E-04	3,2958 E-05	1,6126 E-05	0,001 3	0,007 0	0,017 1	1,8344 E-04	1,2271 E-05	5,9452 E-06
03341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03342	X	0,010 4	0,012 1	0,029 5	1,6557 E-04	1,978 E-04	3,9696 E-05	0,004 0	0,003 3	0,010 3	5,0325 E-05	7,4719 E-05	1,3943 E-05
03342	Y	0,002 8	0,067 3	0,048 8	6,0803 E-04	5,9112 E-05	4,2038 E-05	0,001 1	0,024 6	0,017 9	2,2311 E-04	2,131 E-05	1,5247 E-05
03342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03343	X	0,001 5	0,000 7	0,013 0	2,6863 E-05	6,8725 E-05	1,0296 E-06	0,000 6	0,000 2	0,004 2	5,9686 E-06	2,6263 E-05	3,1219 E-07
03343	Y	0,000 7	0,008 8	0,045 1	3,5143 E-04	1,6246 E-05	1,294 E-05	0,000 2	0,003 2	0,016 3	1,2633 E-04	5,7245 E-06	4,6678 E-06
03343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03344	X	0,010 6	0,004 3	0,013 9	3,3994 E-05	1,0672 E-04	3,2106 E-06	0,004 0	0,000 9	0,004 6	7,5262 E-06	4,0415 E-05	1,3203 E-06
03344	Y	0,001 4	0,055 8	0,042 5	4,4043 E-04	2,7691 E-06	2,0944 E-05	0,000 5	0,020 1	0,015 3	1,582 E-04	9,2481 E-07	7,5501 E-06
03344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03345	X	0,010 7	0,003 8	0,006 9	2,8193 E-05	1,0527 E-04	5,8205 E-06	0,004 0	0,000 8	0,003 3	6,3153 E-06	3,9926 E-05	1,7907 E-06
03345	Y	0,000 4	0,056 2	0,043 3	4,4391 E-04	4,8694 E-06	1,7071 E-05	0,000 1	0,020 2	0,015 6	1,5954 E-04	1,6842 E-06	6,0918 E-06
03345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03346	X	0,001 5	0,000 6	0,006 0	2,4616 E-05	6,9404 E-05	1,5423 E-06	0,000 6	0,000 1	0,002 9	5,5348 E-06	2,6164 E-05	3,8998 E-07
03346	Y	0,000 5	0,008 8	0,046 2	3,5423 E-04	6,8233 E-06	1,1115 E-05	0,000 2	0,003 2	0,016 6	1,2737 E-04	2,5637 E-06	4,0068 E-06
03346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03347	X	0,002 8	0,001 1	0,003 0	2,5222 E-05	7,7091 E-05	2,103 E-06	0,001 1	0,000 3	0,001 7	5,6501 E-06	2,9193 E-05	5,3443 E-07
03347	Y	0,000 3	0,015 8	0,045 5	3,6242 E-04	2,5069 E-06	1,4078 E-05	0,000 1	0,005 7	0,016 4	1,3026 E-04	7,8602 E-07	5,0773 E-06
03347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03348	X	0,009 4	0,003 4	0,003 1	2,8517 E-05	9,3244 E-05	4,1163 E-06	0,003 5	0,000 8	0,001 8	6,3293 E-06	3,5351 E-05	1,074 E-06
03348	Y	0,000 0	0,049 2	0,044 2	4,2703 E-04	3,4571 E-06	2,5515 E-05	0,000 0	0,017 7	0,015 9	1,5339 E-04	1,1318 E-06	9,1745 E-06
03348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03349	X	0,006 0	0,002 4	0,004 0	2,7866 E-05	8,509 E-05	1,0586 E-06	0,002 3	0,000 5	0,000 9	6,172 E-06	3,2251 E-05	3,0545 E-07
03349	Y	0,000 3	0,032 7	0,044 6	3,94 E-04	4,0829 E-06	1,2117 E-07	0,000 1	0,011 8	0,016 1	1,4157 E-04	1,3399 E-06	4,4467 E-08
03349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03350	X	0,002 8	0,001 2	0,009 7	2,6616 E-05	7,7206 E-05	9,5693 E-07	0,001 1	0,000 3	0,003 0	5,8924 E-06	2,9307 E-05	2,6446 E-07
03350	Y	0,000 6	0,015 9	0,044 9	3,5991 E-04	6,7879 E-06	1,4613 E-05	0,000 2	0,005 7	0,016 2	1,2934 E-04	2,3195 E-06	5,2853 E-06
03350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03351	X	0,009 3	0,003 6	0,009 8	3,0541 E-05	9,4033 E-05	1,6283 E-06	0,003 5	0,000 8	0,003 0	6,6948 E-06	3,5648 E-05	7,9627 E-07
03351	Y	0,001 0	0,049 1	0,043 7	4,2269 E-04	3,9157 E-06	2,9465 E-05	0,000 3	0,017 6	0,015 8	1,5178 E-04	1,2623 E-06	1,0642 E-05
03351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03352	X	0,001 7	0,000 6	0,006 6	2,2767 E-05	6,6259 E-05	9,9545 E-07	0,000 6	0,000 1	0,003 9	5,2288 E-06	2,3958 E-05	4,7754 E-07
03352	Y	0,000 7	0,006 5	0,107 2	2,9484 E-04	5,8063 E-05	1,8631 E-05	0,000 3	0,002 3	0,038 6	1,0593 E-04	2,0999 E-05	6,6806 E-06
03352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03353	X	0,010 2	0,003 7	0,008 2	2,5653 E-05	5,9672 E-05	1,0361 E-05	0,003 8	0,000 8	0,004 7	6,3357 E-06	1,9344 E-05	3,3325 E-06
03353	Y	0,004 8	0,054 4	0,126 5	4,918 E-04	2,1219 E-04	9,3214 E-06	0,001 8	0,019 6	0,045 6	1,7683 E-04	7,6634 E-05	3,348 E-06
03353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03354	X	0,014	0,005	0,026	7,623 E-05	2,0577 E-04	1,9625 E-05	0,005	0,002	0,011	3,6033 E-05	8,0654 E-05	8,2444 E-06



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]
03354	Y	0,002 <sup>4</sup> <sub>7</sub>	0,082 <sup>5</sup> <sub>8</sub>	0,098 <sup>4</sup> <sub>8</sub>	7,6407 E-04	1,8965 E-04	1,0343 E-04	0,001 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,029 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,035 <sup>2</sup> <sub>6</sub>	2,7477 E-04	6,7881 E-05	3,7204 E-05
03354	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03355	X	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,022 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	1,6574 E-05	5,7564 E-05	3,0605 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	9,7109 E-06	2,0431 E-05	1,4242 E-06
03355	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,083 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	4,533 E-04	8,2522 E-05	3,269 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,030 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	1,6296 E-04	2,988 E-05	1,1735 E-05
03355	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03356	X	0,002 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,018 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	1,7059 E-05	7,3023 E-05	6,7453 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,008 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	1,0057 E-05	2,6535 E-05	2,7513 E-06
03356	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,015 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,087 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	4,5192 E-04	5,9602 E-05	4,1095 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,031 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	1,625 E-04	2,1612 E-05	1,4752 E-05
03356	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03357	X	0,010 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,019 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	4,8727 E-05	1,0896 E-04	2,8765 E-05	0,003 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,008 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	2,4561 E-05	4,1131 E-05	1,1544 E-05
03357	Y	0,005 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,063 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,091 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	6,4877 E-04	3,4941 E-05	1,4415 E-04	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,022 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,032 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	2,333 E-04	1,2262 E-05	5,1803 E-05
03357	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03358	X	0,006 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,013 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,5943 E-05	7,2698 E-05	1,8359 E-05	0,002 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,006 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	9,7992 E-06	2,5998 E-05	6,9383 E-06
03358	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,031 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,094 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	4,7654 E-04	7,6242 E-05	6,5869 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,011 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,034 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,7136 E-04	2,7581 E-05	2,3683 E-05
03358	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03359	X	0,003 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	1,9483 E-05	6,627 E-05	5,1392 E-06	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	4,4321 E-06	2,3648 E-05	1,6993 E-06
03359	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,011 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,102 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	3,3408 E-04	7,7337 E-05	6,1993 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,036 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	1,2008 E-04	2,7965 E-05	2,2474 E-06
03359	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03360	X	0,009 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	1,8374 E-05	5,7507 E-05	2,374 E-05	0,003 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	6,4823 E-06	1,8494 E-05	8,4228 E-06
03360	Y	0,005 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,047 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,108 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	4,8117 E-04	1,9643 E-04	4,8752 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,017 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,039 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	1,7299 E-04	7,0907 E-05	1,7574 E-05
03360	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03361	X	0,001 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,017 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	2,0559 E-05	7,1732 E-05	2,0907 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	4,4659 E-06	2,7317 E-05	5,4816 E-07
03361	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,006 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,109 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	2,9974 E-04	2,1041 E-05	1,6445 E-05	0,000 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,039 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,0767 E-04	7,5221 E-06	5,8904 E-06
03361	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03362	X	0,010 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,019 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	3,9419 E-05	1,108 E-04	1,254 E-06	0,003 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,005 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	8,8046 E-06	3,8887 E-05	4,9692 E-07
03362	Y	0,003 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,054 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,125 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	5,089 E-04	1,6813 E-04	2,3225 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,019 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,045 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,8288 E-04	6,0709 E-05	8,41 E-06
03362	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03363	X	0,010 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	3,2371 E-05	8,7412 E-05	3,6578 E-06	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	7,1893 E-06	3,5304 E-05	9,1693 E-07
03363	Y	0,002 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,054 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,126 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	5,1109 E-04	1,6846 E-04	1,8932 E-05	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,019 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,045 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,838 E-04	6,0705 E-05	6,7745 E-06
03363	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03364	X	0,001 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	2,2124 E-05	7,4724 E-05	8,9609 E-07	0,000 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	5,0126 E-06	2,7834 E-05	2,7898 E-07
03364	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,006 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,109 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	3,0127 E-04	1,3943 E-05	2,0656 E-05	0,000 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,039 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	1,0825 E-04	5,1095 E-06	7,4202 E-06
03364	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03365	X	0,002 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	2,3026 E-05	7,8019 E-05	1,2824 E-06	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	5,1723 E-06	2,9316 E-05	3,5097 E-07
03365	Y	0,001 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	0,011 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	0,110 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	3,2955 E-04	1,0659 E-06	1,4268 E-05	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,039 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	1,1838 E-04	4,1434 E-07	5,1185 E-06
03365	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03366	X	0,009 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	3,251 E-05	8,7241 E-05	1,7026 E-06	0,003 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	7,202 E-06	3,3852 E-05	4,2755 E-07
03366	Y	0,002 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,046 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,116 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	4,8033 E-04	7,2725 E-05	1,7597 E-05	0,000 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,016 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,042 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	1,7264 E-04	2,6149 E-05	6,341 E-06
03366	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03367	X	0,006 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,008 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	2,983 E-05	8,4016 E-05	1,7972 E-06	0,002 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	6,618 E-06	3,1587 E-05	6,7342 E-07
03367	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,027 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	0,111 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	4,1736 E-04	1,2067 E-06	1,6949 E-07	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,040 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	1,4999 E-04	3,7353 E-07	6,6469 E-08
03367	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03368	X	0,002 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,014 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,3679 E-05	7,7403 E-05	1,0556 E-06	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,003 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	5,1977 E-06	2,9215 E-05	2,2791 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]
03368	Y	8 0,001 3	7 0,011 7	2 0,110 7	3,2654 E-04	5,3089 E-06	1,3081 E-05	1 0,000 5	2 0,004 2	8 0,039 9	1,173 E-04	1,8272 E-06	4,6771 E-06
03368	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03369	X	0,009 1	0,003 3	0,015 0	3,5296 E-05	9,7179 E-05	1,9831 E-06	0,003 5	0,000 7	0,004 0	7,8424 E-06	3,5365 E-05	6,1529 E-07
03369	Y	0,002 6	0,046 3	0,116 6	4,7759 E-04	7,1273 E-05	2,2113 E-05	0,000 9	0,016 6	0,042 0	1,7161 E-04	2,5782 E-05	7,9919 E-06
03369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03370	X	0,000 7	0,001 0	0,032 8	5,3855 E-05	4,4844 E-05	6,4978 E-06	0,000 3	0,000 2	0,011 0	1,2853 E-05	1,8329 E-05	1,8684 E-06
03370	Y	0,003 0	0,009 2	0,081 4	4,4793 E-04	8,461 E-05	3,3107 E-05	0,001 1	0,003 3	0,029 3	1,5999 E-04	3,0463 E-05	1,181 E-05
03370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03371	X	0,013 9	0,012 9	0,039 1	1,4692 E-04	2,2755 E-04	3,1116 E-05	0,005 3	0,003 4	0,013 1	4,2037 E-05	8,2962 E-05	9,7133 E-06
03371	Y	0,002 5	0,081 9	0,096 3	7,5645 E-04	1,955 E-04	1,0569 E-04	0,000 9	0,029 3	0,034 7	2,7066 E-04	7,0668 E-05	3,7789 E-05
03371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03372	X	0,009 4	0,004 0	0,024 7	4,2995 E-05	3,0234 E-05	6,6327 E-06	0,003 7	0,000 9	0,007 4	9,8302 E-06	1,4871 E-05	1,8606 E-06
03372	Y	0,005 4	0,053 8	0,126 3	4,8724 E-04	2,2033 E-04	8,3137 E-06	0,001 9	0,019 3	0,045 5	1,7502 E-04	7,9374 E-05	2,6023 E-06
03372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03373	X	0,001 6	0,000 3	0,020 6	1,8587 E-05	5,7183 E-05	2,777 E-06	0,000 6	0,000 1	0,006 1	4,0842 E-06	2,2418 E-05	9,2879 E-07
03373	Y	0,000 8	0,006 5	0,106 5	2,9226 E-04	6,0565 E-05	1,5335 E-05	0,000 3	0,002 3	0,038 4	1,0492 E-04	2,1788 E-05	5,5559 E-06
03373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03374	X	0,002 9	0,000 7	0,022 9	2,4849 E-05	5,3946 E-05	3,4189 E-06	0,001 1	0,000 2	0,007 0	5,4124 E-06	2,1548 E-05	9,3412 E-07
03374	Y	0,001 0	0,011 8	0,101 5	3,2953 E-04	8,1577 E-05	6,8511 E-06	0,000 4	0,004 3	0,036 6	1,1821 E-04	2,938 E-05	2,3313 E-06
03374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03375	X	0,008 3	0,003 9	0,024 1	4,8544 E-05	2,8605 E-05	2,0605 E-05	0,003 2	0,000 9	0,007 4	1,1589 E-05	1,3831 E-05	6,1204 E-06
03375	Y	0,005 5	0,046 7	0,107 8	4,7457 E-04	2,0477 E-04	5,0206 E-05	0,002 0	0,016 8	0,038 8	1,7031 E-04	7,3842 E-05	1,7553 E-05
03375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03376	X	0,005 7	0,003 2	0,026 0	5,8725 E-05	5,9564 E-05	1,954 E-05	0,002 2	0,000 7	0,008 3	1,4721 E-05	2,3646 E-05	5,77 E-06
03376	Y	0,003 8	0,031 4	0,092 8	4,6986 E-04	8,174 E-05	6,5369 E-05	0,001 4	0,011 2	0,033 4	1,683 E-04	2,9463 E-05	2,3105 E-05
03376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03377	X	0,002 1	0,001 7	0,030 2	5,5488 E-05	6,2472 E-05	8,0884 E-06	0,000 8	0,000 4	0,010 0	1,3513 E-05	2,4577 E-05	2,2927 E-06
03377	Y	0,003 6	0,015 7	0,085 9	4,4753 E-04	6,2999 E-05	3,7072 E-05	0,001 3	0,005 6	0,030 9	1,5997 E-04	2,2668 E-05	1,3147 E-05
03377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03378	X	0,009 5	0,008 8	0,031 1	1,086 E-04	1,0987 E-04	3,7352 E-05	0,003 7	0,002 3	0,010 3	2,9916 E-05	4,0736 E-05	1,112 E-05
03378	Y	0,005 7	0,062 6	0,089 3	6,398 E-04	3,0309 E-05	1,4103 E-04	0,002 0	0,022 4	0,032 1	2,2893 E-04	1,0718 E-05	5,0122 E-05
03378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03379	X	0,001 3	0,000 4	0,018 3	2,501 E-05	5,9905 E-05	1,9137 E-06	0,000 5	0,000 1	0,005 5	5,5566 E-06	2,332 E-05	6,9521 E-07
03379	Y	0,001 0	0,006 8	0,093 6	3,6717 E-04	4,0109 E-05	2,3776 E-06	0,000 4	0,002 5	0,033 7	1,3204 E-04	1,4365 E-05	8,4063 E-07
03379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03380	X	0,010 3	0,004 0	0,020 5	5,6545 E-05	1,0326 E-04	9,1674 E-06	0,003 9	0,000 9	0,006 1	1,3104 E-05	3,8548 E-05	3,1473 E-06
03380	Y	0,002 6	0,054 8	0,103 4	6,0719 E-04	5,6963 E-05	1,7074 E-05	0,000 9	0,019 7	0,037 3	2,1858 E-04	2,0801 E-05	6,1694 E-06
03380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03381	X	0,010 5	0,004 4	0,017 7	3,1622 E-05	1,1557 E-04	3,1139 E-06	0,004 0	0,001 0	0,005 7	7,4488 E-06	4,2883 E-05	1,2526 E-06
03381	Y	0,001 9	0,056 5	0,064 9	4,9331 E-04	5,681 E-05	1,7503 E-06	0,000 7	0,020 3	0,023 4	1,7754 E-04	2,0645 E-05	5,9309 E-07
03381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03382	X	0,001	0,000	0,016	3,2455 E-05	5,7666 E-05	4,2746 E-07	0,000	0,000	0,005	7,2576 E-06	2,2454 E-05	1,6003 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]
03382	Y	0,001 3 0	0,007 6 8	0,063 1 0	4,0722 E-04	3,7894 E-05	2,9751 E-06	0,000 5 3	0,002 1 8	0,022 1 7	1,4651 E-04	1,3537 E-05	1,0804 E-06
03382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03383	X	0,002 5	0,001 0	0,017 5	3,1295 E-05	5,9669 E-05	2,4668 E-06	0,001 0	0,000 2	0,005 4	6,9402 E-06	2,3164 E-05	9,019 E-07
03383	Y	0,001 8	0,013 7	0,079 4	4,1268 E-04	3,2485 E-05	2,2261 E-06	0,000 6	0,004 9	0,028 6	1,4845 E-04	1,1597 E-05	7,5783 E-07
03383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03384	X	0,008 5	0,003 5	0,018 6	3,9823 E-05	9,5881 E-05	2,618 E-06	0,003 3	0,000 8	0,005 7	8,8967 E-06	3,5956 E-05	8,3974 E-07
03384	Y	0,002 9	0,046 5	0,082 4	5,0801 E-04	3,2708 E-05	1,292 E-05	0,001 0	0,016 7	0,029 7	1,828 E-04	1,1985 E-05	4,6677 E-06
03384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03385	X	0,001 5	0,000 5	0,005 8	2,7911 E-05	6,5513 E-05	1,8909 E-06	0,000 5	0,000 1	0,003 4	6,3533 E-06	2,4215 E-05	7,4472 E-07
03385	Y	0,000 9	0,006 9	0,094 2	3,6575 E-04	3,6171 E-05	2,6904 E-06	0,000 3	0,002 5	0,033 9	1,3166 E-04	1,3156 E-05	9,4584 E-07
03385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03386	X	0,010 6	0,003 8	0,006 5	3,4056 E-05	9,4066 E-05	6,7607 E-06	0,004 0	0,000 9	0,003 8	7,8983 E-06	3,6942 E-05	2,8281 E-06
03386	Y	0,001 9	0,055 4	0,103 7	6,0368 E-04	5,9781 E-05	1,8581 E-05	0,000 7	0,019 9	0,037 4	2,176 E-04	2,1317 E-05	6,701 E-06
03386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03387	X	0,010 8	0,003 7	0,008 2	4,1166 E-05	1,0908 E-04	3,417 E-06	0,004 1	0,000 8	0,004 0	9,5761 E-06	4,2265 E-05	1,3088 E-06
03387	Y	0,001 1	0,057 0	0,065 7	4,9298 E-04	6,2951 E-05	2,9589 E-06	0,000 4	0,020 5	0,023 6	1,7767 E-04	2,2487 E-05	1,0774 E-06
03387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03388	X	0,001 4	0,000 5	0,006 8	2,7202 E-05	6,1798 E-05	1,2737 E-06	0,000 5	0,000 1	0,003 5	6,0997 E-06	2,2923 E-05	3,7803 E-07
03388	Y	0,000 9	0,007 8	0,064 1	4,0519 E-04	3,3537 E-05	3,9752 E-06	0,000 3	0,002 8	0,023 1	1,459 E-04	1,2192 E-05	1,426 E-06
03388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03389	X	0,002 7	0,001 0	0,006 4	2,8612 E-05	6,4068 E-05	3,5936 E-06	0,001 0	0,000 2	0,003 5	6,4166 E-06	2,3862 E-05	1,2182 E-06
03389	Y	0,001 6	0,013 8	0,080 2	4,1078 E-04	2,8142 E-05	2,3522 E-06	0,000 6	0,005 0	0,028 9	1,4791 E-04	1,0268 E-05	7,8899 E-07
03389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03390	X	0,008 9	0,003 2	0,007 0	3,423 E-05	9,1144 E-05	2,4992 E-06	0,003 3	0,000 7	0,003 8	7,6289 E-06	3,5259 E-05	8,764 E-07
03390	Y	0,002 3	0,047 0	0,083 0	5,0639 E-04	3,7548 E-05	1,3751 E-05	0,000 8	0,016 9	0,029 9	1,8244 E-04	1,3338 E-05	4,936 E-06
03390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03391	X	0,000 6	0,000 3	0,022 0	3,2238 E-05	4,2131 E-05	5,0559 E-06	0,000 2	0,000 2	0,009 2	1,6455 E-05	1,4683 E-05	1,7831 E-06
03391	Y	0,003 0	0,009 6	0,062 5	4,6891 E-04	8,5824 E-05	7,2277 E-06	0,001 1	0,003 4	0,022 5	1,6872 E-04	3,1051 E-05	2,6113 E-06
03391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03392	X	0,015 9	0,005 8	0,026 7	1,399 E-04	2,6921 E-04	4,2719 E-05	0,006 0	0,002 9	0,011 1	6,0799 E-05	1,0553 E-04	1,6414 E-05
03392	Y	0,001 1	0,084 4	0,070 6	7,2147 E-04	1,3214 E-04	4,9791 E-05	0,000 4	0,030 3	0,025 4	2,5976 E-04	4,6805 E-05	1,7833 E-05
03392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03393	X	0,012 3	0,005 3	0,018 2	7,8884 E-05	2,2244 E-04	5,467 E-05	0,004 6	0,002 7	0,007 4	3,6088 E-05	8,6011 E-05	2,1686 E-05
03393	Y	0,006 1	0,083 3	0,030 6	6,2784 E-04	2,7404 E-06	8,4205 E-05	0,002 2	0,030 0	0,011 0	2,2607 E-04	6,5615 E-07	3,0235 E-05
03393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03394	X	0,000 6	0,000 6	0,018 3	4,4115 E-05	3,3267 E-05	2,5368 E-06	0,000 2	0,000 3	0,007 4	2,1322 E-05	1,172 E-05	1,1885 E-06
03394	Y	0,002 0	0,010 2	0,030 0	4,8203 E-04	6,9646 E-05	1,4439 E-05	0,000 7	0,003 7	0,010 8	1,7344 E-04	2,521 E-05	5,1997 E-06
03394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03395	X	0,001 4	0,000 8	0,020 5	4,5624 E-05	5,2395 E-05	3,592 E-06	0,000 5	0,000 5	0,008 5	2,2152 E-05	1,9277 E-05	1,0229 E-06
03395	Y	0,003 8	0,019 7	0,047 0	5,1592 E-04	4,4674 E-05	2,1979 E-05	0,001 4	0,007 1	0,016 9	1,8564 E-04	1,6242 E-05	7,9219 E-06
03395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03396	X	0,010	0,004	0,021	8,7251 E-05	1,9208 E-04	4,2153 E-05	0,003	0,002	0,008	3,9419 E-05	7,4584 E-05	1,5977 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]
03396	Y	1 0,004	2 0,069	6 0,049				8 0,001	2 0,025	9 0,017			
03396	Z	3 0,000	9 0,000	3 0,000	6,2896 E-04	4,2913 E-05	4,0736 E-05	6 0,000	1 0,000	7 0,000	2,2643 E-04	1,4879 E-05	1,4537 E-05
03397	X	6 0,000	3 0,000	8 0,022				2 0,000	1 0,000	6 0,009			
03397	Y	9 0,002	4 0,009	0 0,059	2,4404 E-05	4,2552 E-05	4,8699 E-06	1 0,001	4 0,003	7 0,021	1,3887 E-05	1,4709 E-05	1,6855 E-06
03397	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,6 E-04	8,3641 E-05	8,1096 E-06	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,6784 E-04	3,0751 E-05	2,9844 E-06
03398	X	8 0,015	5 0,004	5 0,027				0 0,006	5 0,002	5 0,011			
03398	Y	3 0,001	8 0,082	7 0,066	1,2924 E-04	2,6756 E-04	4,3529 E-05	5 0,000	2 0,030	5 0,024	5,7779 E-05	1,0508 E-04	1,6764 E-05
03398	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	7,0331 E-04	1,2469 E-04	4,6919 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,5755 E-04	4,6657 E-05	1,7069 E-05
03399	X	2 0,012	1 0,004	7 0,019				6 0,004	3 0,002	0 0,008			
03399	Y	1 0,006	8 0,081	7 0,027	6,8172 E-05	2,2193 E-04	5,5518 E-05	2 0,002	8 0,029	3 0,010	3,2874 E-05	8,5802 E-05	2,2112 E-05
03399	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,15 E-04	2,9306 E-06	7,9978 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,2483 E-04	1,033 E-06	2,9375 E-05
03400	X	6 0,000	5 0,000	8 0,019				2 0,000	3 0,000	0 0,008			
03400	Y	9 0,001	0 0,010	1 0,027	3,6644 E-05	3,2168 E-05	2,1909 E-06	7 0,000	6 0,003	0 0,010	1,9077 E-05	1,1184 E-05	1,0688 E-06
03400	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	4,7232 E-04	6,8142 E-05	1,3816 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,7245 E-04	2,5 E-05	5,1023 E-06
03401	X	4 0,001	6 0,000	7 0,021				5 0,000	4 0,000	0 0,009			
03401	Y	7 0,003	4 0,019	8 0,043	3,7134 E-05	5,1661 E-05	4,293 E-06	4 0,001	1 0,007	1 0,016	1,9541 E-05	1,8892 E-05	1,2351 E-06
03401	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,0582 E-04	4,5611 E-05	2,1256 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,8465 E-04	1,6711 E-05	7,8601 E-06
03402	X	0 0,010	2 0,003	8 0,022				8 0,003	9 0,001	4 0,009			
03402	Y	3 0,004	6 0,068	0 0,046	7,7153 E-05	1,908 E-04	4,2924 E-05	6 0,001	0 0,025	9 0,016	3,6455 E-05	7,4122 E-05	1,6306 E-05
03402	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,1516 E-04	3,8357 E-05	3,8767 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,2493 E-04	1,4681 E-05	1,3985 E-05
03403	X	2 0,000	3 0,000	8 0,013				1 0,000	1 0,000	3 0,005			
03403	Y	3 0,000	6 0,003	7 0,000	9,1111 E-06	6,552 E-06	1,2472 E-06	1 0,000	3 0,001	2 0,000	4,5457 E-06	2,2648 E-06	6,6891 E-07
03403	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,8479 E-04	6,4878 E-06	1,8557 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,6243 E-05	2,1962 E-06	6,6657 E-06
03404	X	0 0,005	7 0,000	4 0,018				9 0,001	4 0,000	1 0,007			
03404	Y	6 0,001	2 0,047	7 0,000	8,3482 E-06	1,3683 E-05	5,4834 E-06	6 0,000	9 0,016	2 0,000	2,3968 E-06	5,0444 E-06	1,3793 E-06
03404	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,4542 E-04	7,6544 E-06	1,8486 E-04	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,958 E-04	2,6678 E-06	6,6395 E-05
03405	X	5 0,002	8 0,000	8 0,000				0 0,001	3 0,000	3 0,000			
03405	Y	2 0,000	2 0,014	4 0,007	5,6877 E-06	3,0025 E-05	3,5997 E-06	1 0,000	1 0,005	7 0,002	2,266 E-06	1,1697 E-05	1,8401 E-06
03405	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,3208 E-04	2,5481 E-05	1,173 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	8,3509 E-05	9,1353 E-06	4,1068 E-06
03406	X	3 0,000	1 0,000	7 0,003				1 0,000	0 0,000	4 0,001			
03406	Y	0 0,000	4 0,001	5 0,006	5,0063 E-06	1,67 E-05	2,9553 E-07	0 0,000	5 0,000	3 0,002	1,9431 E-06	6,3017 E-06	1,4133 E-07
03406	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,6707 E-05	8,3349 E-06	4,423 E-07	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,037 E-05	3,0517 E-06	1,5287 E-07
03407	X	2 0,000	2 0,000	5 0,004				1 0,000	1 0,000	7 0,001			
03407	Y	0 0,000	6 0,002	6 0,005	5,9251 E-06	1,4409 E-05	4,1659 E-07	0 0,000	9 0,000	0 0,002	2,4075 E-06	5,4444 E-06	2,3502 E-07
03407	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	7,1586 E-05	1,3336 E-05	1,0256 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	2,5693 E-05	4,8568 E-06	3,666 E-06
03408	X	0 0,001	7 0,000	1 0,003				4 0,000	3 0,000	2 0,001			
03408	Y	4 0,000	7 0,012	9 0,005	6,268 E-06	2,5863 E-05	1,3518 E-06	1 0,000	5 0,004	1 0,002	2,6951 E-06	9,8725 E-06	8,1638 E-07
03408	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,8191 E-04	2,4611 E-05	5,8831 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	6,5383 E-05	8,996 E-06	2,106 E-05
03409	X	8 0,000	5 0,000	0 0,007				3 0,000	2 0,000	7 0,002			
03409	Y	2 0,000	3 0,009	7 0,003	5,6409 E-06	2,521 E-05	8,4987 E-07	1 0,000	3 0,003	3 0,001	2,7004 E-06	9,7062 E-06	3,5164 E-07
03409	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,6564 E-04	1,726 E-05	5,2336 E-05	0 0,000	0 0,000	0 0,000	5,9432 E-05	6,3145 E-06	1,8743 E-05
03410	X	0 0,000	0 0,000	0 0,010				0 0,000	0 0,000	0 0,003			
03410					6,0412 E-06	1,8639 E-05	5,4746 E-07				2,9274 E-06	7,2508 E-06	3,3693 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]
03410	Y	0,000 6 1	0,004 3 7	0,001 2 8	1,5408 E-04	1,1437 E-05	2,4321 E-05	0,000 2 0	0,001 1 7	0,000 9 6	5,5238 E-05	4,1585 E-06	8,703 E-06
03410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03411	X	0,001 1	0,000 7	0,010 7	4,3288 E-06	4,0239 E-05	2,6347 E-06	0,000 4	0,000 4	0,004 1	2,5846 E-06	1,5573 E-05	7,0332 E-07
03411	Y	0,000 3	0,024 2	0,002 0	2,9446 E-04	1,8447 E-05	1,2274 E-04	0,000 1	0,008 7	0,000 7	1,0565 E-04	6,7831 E-06	4,3974 E-05
03411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03412	X	0,001 7	0,000 5	0,014 3	4,4286 E-06	1,0933 E-05	1,6069 E-06	0,000 6	0,000 3	0,005 5	2,6882 E-06	4,295 E-06	9,7221 E-07
03412	Y	0,000 8	0,017 4	0,000 7	3,1743 E-04	5,9781 E-06	6,7319 E-05	0,000 3	0,006 2	0,000 2	1,1382 E-04	2,0767 E-06	2,4122 E-05
03412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03413	X	0,000 8	0,002 0	0,018 8	7,104 E-05	3,5095 E-05	5,292 E-06	0,000 3	0,000 6	0,007 1	1,8733 E-05	1,4863 E-05	2,2279 E-06
03413	Y	0,001 5	0,010 7	0,010 3	4,6889 E-04	8,2967 E-05	8,5381 E-06	0,000 5	0,003 8	0,003 8	1,6769 E-04	2,9667 E-05	2,8139 E-06
03413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03414	X	0,008 7	0,012 8	0,016 7	9,4067 E-05	7,5015 E-05	1,9481 E-05	0,003 5	0,003 4	0,006 4	2,3535 E-05	3,1537 E-05	8,3418 E-06
03414	Y	0,008 8	0,081 6	0,004 4	6,9019 E-04	1,4046 E-04	2,792 E-05	0,003 1	0,029 2	0,001 6	2,4659 E-04	5,002 E-05	9,0674 E-06
03414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03415	X	0,009 1	0,004 6	0,017 6	3,6062 E-05	3,6298 E-05	2,1417 E-05	0,003 5	0,001 0	0,006 0	8,1302 E-06	1,4376 E-05	7,1852 E-06
03415	Y	0,004 2	0,055 8	0,041 7	4,2711 E-04	3,9558 E-05	2,8459 E-05	0,001 5	0,020 1	0,015 1	1,5336 E-04	1,414 E-05	1,0115 E-05
03415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03416	X	0,001 4	0,000 8	0,015 5	2,9085 E-05	4,4001 E-05	6,445 E-06	0,000 5	0,000 2	0,005 2	6,6035 E-06	1,7822 E-05	2,1564 E-06
03416	Y	0,001 0	0,008 8	0,042 7	3,4498 E-04	6,8382 E-05	1,1243 E-05	0,000 4	0,003 2	0,015 4	1,2397 E-04	2,4479 E-05	4,0481 E-06
03416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03417	X	0,002 4	0,001 9	0,016 4	4,2467 E-05	3,3324 E-05	1,3466 E-05	0,000 9	0,000 5	0,005 7	1,0531 E-05	1,4089 E-05	4,5605 E-06
03417	Y	0,002 1	0,016 2	0,036 7	3,8164 E-04	8,397 E-05	1,955 E-05	0,000 8	0,005 8	0,013 3	1,3709 E-04	3,007 E-05	6,9842 E-06
03417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03418	X	0,006 8	0,005 5	0,017 1	4,3453 E-05	1,4092 E-05	3,8159 E-05	0,002 7	0,001 3	0,005 9	1,0179 E-05	6,8494 E-06	1,2364 E-05
03418	Y	0,006 5	0,051 2	0,036 7	4,4053 E-04	9,0656 E-05	8,1815 E-05	0,002 3	0,018 4	0,013 3	1,5804 E-04	3,2492 E-05	2,9118 E-05
03418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03419	X	0,004 4	0,005 8	0,016 7	6,5859 E-05	2,3902 E-05	2,5182 E-05	0,001 8	0,001 6	0,005 9	1,7107 E-05	1,0961 E-05	8,0819 E-06
03419	Y	0,004 8	0,037 2	0,026 5	4,8213 E-04	1,0548 E-04	5,6711 E-05	0,001 7	0,013 4	0,009 6	1,728 E-04	3,7761 E-05	2,0004 E-05
03419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03420	X	0,002 0	0,003 6	0,017 4	7,945 E-05	3,5196 E-05	1,2352 E-06	0,000 8	0,001 0	0,006 4	2,1592 E-05	1,5112 E-05	5,5471 E-07
03420	Y	0,002 2	0,019 0	0,016 1	4,9227 E-04	9,3189 E-05	1,5783 E-05	0,000 8	0,006 8	0,005 9	1,7625 E-04	3,3315 E-05	5,3116 E-06
03420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03421	X	0,006 4	0,010 8	0,016 5	8,8362 E-05	2,0401 E-05	1,6165 E-05	0,002 6	0,002 9	0,006 1	2,289 E-05	1,0401 E-05	3,9303 E-06
03421	Y	0,008 4	0,066 2	0,014 2	6,1153 E-04	1,4538 E-04	9,2997 E-05	0,003 0	0,023 7	0,005 2	2,1872 E-04	5,2006 E-05	3,2589 E-05
03421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03422	X	0,000 8	0,000 8	0,016 9	2,2678 E-05	3,872 E-05	5,2442 E-06	0,000 3	0,000 4	0,006 7	1,3215 E-05	1,3672 E-05	2,0976 E-06
03422	Y	0,001 6	0,010 6	0,009 8	4,6472 E-04	8,4046 E-05	9,9971 E-06	0,000 6	0,003 9	0,003 7	1,6945 E-04	3,0708 E-05	3,4292 E-06
03422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03423	X	0,008 6	0,004 4	0,015 3	2,7277 E-05	8,7847 E-05	2,337 E-05	0,003 2	0,002 5	0,006 1	1,6372 E-05	3,2154 E-05	9,4911 E-06
03423	Y	0,009 6	0,080 8	0,004 2	6,8492 E-04	1,4413 E-04	3,2595 E-05	0,003 5	0,029 5	0,001 5	2,4948 E-04	5,2443 E-05	1,1132 E-05
03423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03424	X	0,009	0,003	0,011	2,5353 E-05	4,4563 E-05	1,9071 E-05	0,003	0,000	0,005	6,3581 E-06	1,6247 E-05	7,1508 E-06



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]
03424	Y	7 0,004	6 0,054	5 0,040	4,1439 E-04	3,8501 E-05	2,9608 E-05	6 0,001	9 0,019	1 0,014	1,5171 E-04	1,4055 E-05	1,0754 E-05
03424	Z	4 0,000	2 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	6 0,000	9 0,000	8 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03425	X	5 0,001	6 0,000	5 0,009	2,2162 E-05	5,3562 E-05	4,8056 E-06	5 0,000	1 0,000	3 0,004	5,4395 E-06	1,9297 E-05	1,9342 E-06
03425	Y	1 0,001	5 0,008	1 0,041	3,3396 E-04	6,752 E-05	1,0881 E-05	4 0,000	1 0,003	2 0,015	1,2237 E-04	2,4674 E-05	4,0094 E-06
03425	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03426	X	6 0,002	7 0,000	2 0,011	1,6443 E-05	4,4166 E-05	1,1706 E-05	9 0,000	3 0,000	9 0,004	6,3611 E-06	1,5602 E-05	4,4843 E-06
03426	Y	2 0,002	7 0,015	3 0,035	3,7088 E-04	8,1953 E-05	1,9759 E-05	8 0,000	7 0,005	0 0,013	1,3585 E-04	2,9957 E-05	7,2076 E-06
03426	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03427	X	4 0,007	2 0,002	9 0,011	1,989 E-05	2,7165 E-05	3,2299 E-05	7 0,002	8 0,000	1 0,005	6,5847 E-06	9,0904 E-06	1,2495 E-05
03427	Y	6 0,006	8 0,049	3 0,035	4,2971 E-04	8,7092 E-05	8,2927 E-05	4 0,002	3 0,018	0 0,013	1,5717 E-04	3,1856 E-05	3,0123 E-05
03427	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03428	X	7 0,004	8 0,001	8 0,012	1,8763 E-05	3,5543 E-05	2,246 E-05	7 0,001	1 0,001	4 0,005	1,1553 E-05	1,2179 E-05	8,5318 E-06
03428	Y	0 0,005	4 0,036	6 0,025	4,7302 E-04	1,03 E-04	5,8469 E-05	8 0,001	3 0,013	5 0,009	1,7287 E-04	3,7634 E-05	2,1057 E-05
03428	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03429	X	0 0,002	5 0,001	9 0,014	2,8219 E-05	4,252 E-05	9,855 E-07	7 0,000	8 0,000	0 0,006	1,5964 E-05	1,503 E-05	2,7609 E-07
03429	Y	3 0,002	6 0,018	6 0,015	4,8562 E-04	9,3153 E-05	1,7932 E-05	9 0,000	8 0,006	8 0,005	1,7729 E-04	3,4013 E-05	6,2425 E-06
03429	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03430	X	6 0,006	9 0,003	0 0,014	2,829 E-05	3,3945 E-05	1,0225 E-05	4 0,002	2 0,002	7 0,005	1,6648 E-05	1,1271 E-05	3,8542 E-06
03430	Y	8 0,008	3 0,065	7 0,013	6,0475 E-04	1,4239 E-04	9,7569 E-05	2 0,003	8 0,023	1 0,005	2,2051 E-04	5,1989 E-05	3,493 E-05
03430	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03431	X	5 0,001	6 0,000	3 0,006	2,9831 E-05	6,6392 E-05	1,7001 E-06	5 0,000	1 0,000	7 0,003	6,8995 E-06	2,4422 E-05	6,6556 E-07
03431	Y	0 0,001	6 0,006	4 0,090	3,541 E-04	3,8917 E-05	1,9264 E-06	4 0,000	4 0,002	2 0,033	1,2991 E-04	1,425 E-05	6,8327 E-07
03431	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03432	X	7 0,010	0 0,004	1 0,007	3,7216 E-05	9,6122 E-05	6,36 E-06	0 0,004	9 0,000	1 0,004	8,9674 E-06	3,7614 E-05	2,6665 E-06
03432	Y	9 0,002	1 0,053	8 0,099	5,8811 E-04	4,6753 E-05	1,5951 E-05	0 0,001	5 0,019	7 0,036	2,1608 E-04	1,7469 E-05	5,9046 E-06
03432	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03433	X	9 0,010	8 0,003	8 0,008	4,3868 E-05	1,0985 E-04	3,7572 E-06	1 0,004	9 0,000	4 0,004	1,0282 E-05	4,2419 E-05	1,4957 E-06
03433	Y	2 0,002	7 0,054	6 0,062	4,779 E-04	4,8901 E-05	1,2164 E-06	8 0,000	1 0,020	0 0,023	1,7552 E-04	1,813 E-05	3,4436 E-07
03433	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03434	X	4 0,001	6 0,000	5 0,007	2,9165 E-05	6,2725 E-05	1,0324 E-06	5 0,000	1 0,000	8 0,003	6,7411 E-06	2,3122 E-05	3,1208 E-07
03434	Y	9 0,000	6 0,007	8 0,060	3,9458 E-04	3,8189 E-05	2,076 E-06	3 0,000	8 0,002	4 0,022	1,4484 E-04	1,3945 E-05	7,7651 E-07
03434	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03435	X	7 0,002	0 0,001	0 0,007	3,0719 E-05	6,4349 E-05	3,3632 E-06	0 0,001	2 0,000	8 0,003	7,0614 E-06	2,3815 E-05	1,141 E-06
03435	Y	7 0,001	2 0,013	6 0,076	3,991 E-04	3,3242 E-05	1,5352 E-06	6 0,000	8 0,004	2 0,028	1,4647 E-04	1,2142 E-05	5,1481 E-07
03435	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03436	X	0 0,009	3 0,003	6 0,007	3,696 E-05	9,2395 E-05	2,5261 E-06	3 0,003	8 0,000	1 0,004	8,4557 E-06	3,559 E-05	8,4647 E-07
03436	Y	0 0,003	1 0,045	5 0,079	4,9199 E-04	2,5447 E-05	1,1373 E-05	1 0,001	5 0,016	3 0,029	1,8066 E-04	9,5342 E-06	4,2212 E-06
03436	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03437	X	4 0,001	5 0,000	3 0,018	2,7082 E-05	6,1829 E-05	2,0211 E-06	5 0,000	1 0,000	3 0,005	6,1885 E-06	2,3971 E-05	7,3339 E-07
03437	Y	8 0,000	7 0,006	9 0,090	3,5475 E-04	3,1016 E-05	2,3672 E-06	3 0,000	4 0,002	4 0,033	1,3027 E-04	1,1539 E-05	8,4191 E-07
03437	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03438	X	0,010	0,004	0,020	5,8801 E-05	1,0246 E-04	8,1875 E-06	0,004	0,000	0,006	1,3725 E-05	3,7997 E-05	2,788 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]
03438	Y	5 0,001	2 0,053	4 0,099	5,8081 E-04	6,3699 E-05	1,44 E-05	0 0,000	9 0,019	0 0,036	2,1368 E-04	2,3253 E-05	5,3213 E-06
03438	Z	2 0,000	5 0,000	8 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4 0,000	6 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03439	X	0,010	0,004	0,017	3,3955 E-05	1,1652 E-04	3,3691 E-06	0,004	0,001	0,005	8,2858 E-06	4,2976 E-05	1,3741 E-06
03439	Y	7 0,000	6 0,055	4 0,063	4,7545 E-04	6,4675 E-05	5,9574 E-07	1 0,000	0 0,020	5 0,023	1,7487 E-04	2,3624 E-05	1,225 E-07
03439	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	1 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03440	X	0,001	0,000	0,015	3,4474 E-05	5,8846 E-05	5,9367 E-07	0,000	0,000	0,004	7,8568 E-06	2,2831 E-05	2,4068 E-07
03440	Y	3 0,000	6 0,007	8 0,061	3,9176 E-04	2,97 E-05	3,3207 E-06	5 0,000	1 0,002	9 0,022	1,4392 E-04	1,1017 E-05	1,2183 E-06
03440	Z	8 0,000	6 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	3 0,000	8 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03441	X	0,002	0,001	0,017	3,3419 E-05	6,1922 E-05	2,9205 E-06	0,001	0,000	0,005	7,5805 E-06	2,3924 E-05	1,0756 E-06
03441	Y	5 0,001	0 0,013	4 0,077	3,9777 E-04	2,3522 E-05	2,073 E-06	0 0,000	2 0,004	2 0,028	1,4612 E-04	8,7741 E-06	6,9442 E-07
03441	Z	4 0,000	3 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	5 0,000	9 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03442	X	0,008	0,003	0,018	4,219 E-05	9,6307 E-05	1,6427 E-06	0,003	0,000	0,005	9,6298 E-06	3,5907 E-05	5,4385 E-07
03442	Y	7 0,001	6 0,045	4 0,079	4,8839 E-04	4,0468 E-05	9,7184 E-06	3 0,000	8 0,016	6 0,029	1,7955 E-04	1,4723 E-05	3,5649 E-06
03442	Z	7 0,000	3 0,000	8 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	6 0,000	6 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03443	X	0,000	0,000	0,002	3,9482 E-06	1,53 E-05	6,34 E-07	0,000	0,000	0,000	1,4523 E-06	5,7258 E-06	2,8002 E-07
03443	Y	4 0,000	1 0,001	4 0,006	5,5274 E-05	8,8736 E-06	1,7286 E-06	2 0,000	0 0,000	9 0,002	1,9867 E-05	3,1946 E-06	6,2668 E-07
03443	Z	1 0,000	4 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03444	X	0,001	0,000	0,005	2,5415 E-06	8,5133 E-06	4,4071 E-06	0,000	0,000	0,002	7,4503 E-07	3,2591 E-06	2,1385 E-06
03444	Y	9 0,000	5 0,014	6 0,007	2,4161 E-04	2,4636 E-05	1,9187 E-05	7 0,000	2 0,005	2 0,002	8,6991 E-05	9,0138 E-06	6,964 E-06
03444	Z	6 0,000	8 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	3 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03445	X	0,003	0,001	0,020	1,8308 E-05	1,9918 E-05	5,5528 E-06	0,001	0,000	0,007	4,0731 E-06	7,5549 E-06	1,6547 E-06
03445	Y	5 0,001	1 0,046	2 0,002	5,3594 E-04	9,4701 E-06	1,5973 E-04	3 0,000	3 0,017	7 0,000	1,9374 E-04	3,3581 E-06	5,8151 E-05
03445	Z	3 0,000	9 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	5 0,000	0 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03446	X	0,000	0,000	0,015	4,9354 E-06	1,383 E-05	1,9992 E-06	0,000	0,000	0,005	2,9769 E-06	5,5443 E-06	9,4822 E-07
03446	Y	1 0,000	2 0,003	0 0,001	1,8128 E-04	4,5204 E-06	1,4926 E-05	0 0,000	1 0,001	8 0,000	6,5575 E-05	1,6026 E-06	5,4521 E-06
03446	Z	3 0,000	5 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	3 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03447	X	0,000	0,000	0,013	3,3014 E-06	2,325 E-05	1,545 E-06	0,000	0,000	0,005	1,4824 E-06	9,073 E-06	8,444 E-07
03447	Y	3 0,000	1 0,005	2 0,001	1,9939 E-04	6,9368 E-06	2,2704 E-05	1 0,000	1 0,002	4 0,000	7,1988 E-05	2,2689 E-06	8,2607 E-06
03447	Z	2 0,000	9 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03448	X	0,001	0,000	0,015	1,2078 E-05	5,9001 E-05	3,5993 E-06	0,000	0,000	0,005	2,636 E-06	2,2775 E-05	1,1792 E-06
03448	Y	0 0,000	7 0,031	3 0,001	3,9759 E-04	1,48 E-05	1,3164 E-04	3 0,000	2 0,011	9 0,000	1,4359 E-04	5,065 E-06	4,7724 E-05
03448	Z	4 0,000	7 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03449	X	0,000	0,000	0,008	5,0557 E-06	4,344 E-05	1,2732 E-06	0,000	0,000	0,003	1,1074 E-06	1,6737 E-05	7,5289 E-07
03449	Y	5 0,000	2 0,012	8 0,000	2,2338 E-04	1,6892 E-05	5,4158 E-05	2 0,000	1 0,004	4 0,000	8,0576 E-05	5,9222 E-06	1,9596 E-05
03449	Z	3 0,000	4 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03450	X	0,000	0,000	0,003	1,812 E-06	3,4963 E-05	7,741 E-07	0,000	0,000	0,001	4,1134 E-07	1,3395 E-05	4,118 E-07
03450	Y	3 0,000	1 0,003	4 0,002	1,0627 E-04	1,9179 E-05	1,4926 E-05	1 0,000	0 0,001	3 0,001	3,8282 E-05	6,8277 E-06	5,3968 E-06
03450	Z	3 0,000	4 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	2 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03451	X	0,001	0,000	0,003	3,9754 E-06	5,5048 E-05	1,4874 E-06	0,000	0,000	0,001	8,8668 E-07	2,1115 E-05	8,154 E-07
03451	Y	7 0,001	3 0,017	2 0,003	2,0851 E-04	2,5482 E-05	6,1832 E-05	1 0,000	1 0,006	2 0,001	7,516 E-05	9,0622 E-06	2,2364 E-05
03451	Z	1 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4 0,000	1 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03452	X	0,000	0,000	0,001	2,7496 E-06	2,7785 E-05	1,7051 E-06	0,000	0,000	0,000	7,3935 E-07	1,0558 E-05	8,6433 E-07



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]
03452	Y	6 0,000	2 0,006	7 0,005	1,2277 E-04	1,9298 E-05	3,0173 E-05	2 0,000	1 0,002	6 0,002			
03452	Z	4 0,000	8 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	5 0,000	0 0,000	4,4199 E-05	6,9325 E-06	1,0904 E-05
03453	X	0 0,003	1 0,000	5 0,032	4,5512 E-06	1,0928 E-04	7,5669 E-06	1 0,001	0 0,000	9 0,011	1,3232 E-06	3,9935 E-05	2,9657 E-06
03453	Y	7 0,000	6 0,001	0 0,005	6,702 E-05	2,7531 E-05	8,6552 E-06	2 0,000	6 0,000	8 0,001	2,3925 E-05	9,8593 E-06	3,1001 E-06
03453	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03454	X	6 0,019	0 0,001	9 0,035	4,6408 E-05	2,1101 E-04	9,7665 E-06	2 0,007	3 0,000	3 0,013	1,4171 E-05	7,7791 E-05	4,3866 E-06
03454	Y	4 0,003	8 0,012	7 0,002	1,3148 E-04	2,0735 E-05	4,517 E-05	2 0,001	6 0,004	0 0,001	4,6674 E-05	7,3841 E-06	1,6153 E-05
03454	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03455	X	3 0,019	2 0,001	0 0,034	2,4298 E-05	1,9535 E-04	9,9172 E-06	3 0,007	4 0,000	1 0,013	1,2401 E-05	7,3284 E-05	3,5084 E-06
03455	Y	5 0,010	1 0,017	9 0,023	1,5989 E-04	8,239 E-05	1,7873 E-05	8 0,003	1 0,006	6 0,008	5,6895 E-05	2,9817 E-05	6,4579 E-06
03455	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03456	X	0 0,003	2 0,000	1 0,031	6,0708 E-06	1,1101 E-04	7,1422 E-06	2 0,001	1 0,000	0 0,012	2,9248 E-06	4,2341 E-05	2,5859 E-06
03456	Y	0 0,002	6 0,002	9 0,023	1,0294 E-04	7,0712 E-05	3,0774 E-06	7 0,000	9 0,000	6 0,008	3,6663 E-05	2,5423 E-05	1,0974 E-06
03456	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03457	X	5 0,005	4 0,000	7 0,030	7,0612 E-06	1,2482 E-04	1,3697 E-05	1 0,002	1 0,000	7 0,011	4,2391 E-06	4,7322 E-05	4,9603 E-06
03457	Y	9 0,002	2 0,004	0 0,019	9,9915 E-05	6,4249 E-05	5,9392 E-06	0 0,001	5 0,001	8 0,006	3,5645 E-05	2,3117 E-05	2,1258 E-06
03457	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03458	X	3 0,017	9 0,000	7 0,031	2,454 E-05	1,6118 E-04	2,1342 E-05	5 0,006	3 0,000	1 0,012	1,1216 E-05	6,0597 E-05	7,6422 E-06
03458	Y	4 0,008	4 0,013	8 0,018	1,022 E-04	6,7303 E-05	1,9172 E-05	0 0,003	8 0,004	7 0,006	3,6567 E-05	2,4309 E-05	6,91 E-06
03458	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03459	X	3 0,012	6 0,000	9 0,029	6,9679 E-06	1,4297 E-04	1,2104 E-05	6 0,004	2 0,000	3 0,011	4,0698 E-06	5,3757 E-05	4,1712 E-06
03459	Y	5 0,004	1 0,008	6 0,012	8,5243 E-05	5,0368 E-05	1,835 E-05	6 0,001	9 0,002	5 0,004	3,0503 E-05	1,8141 E-05	6,6024 E-06
03459	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03460	X	6 0,006	3 0,000	4 0,029	5,8221 E-06	1,4844 E-04	5,9901 E-07	5 0,002	1 0,000	0 0,011	1,5406 E-06	5,557 E-05	2,392 E-07
03460	Y	6 0,001	7 0,003	4 0,007	7,6484 E-05	3,5029 E-05	1,167 E-05	6 0,000	3 0,001	7 0,002	2,7374 E-05	1,2598 E-05	4,1982 E-06
03460	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03461	X	1 0,019	8 0,000	7 0,029	5,4332 E-06	1,5037 E-04	1,9241 E-06	1 0,007	2 0,000	1 0,011	1,3723 E-06	5,6173 E-05	5,643 E-07
03461	Y	4 0,004	8 0,010	6 0,007	6,9084 E-05	3,1994 E-05	3,4243 E-05	6 0,001	9 0,003	7 0,002	2,4785 E-05	1,1525 E-05	1,2326 E-05
03461	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03462	X	4 0,012	5 0,000	5 0,030	1,3747 E-05	1,4406 E-04	1,1463 E-05	6 0,004	2 0,000	3 0,011	3,7304 E-06	5,3529 E-05	4,7155 E-06
03462	Y	2 0,001	1 0,007	2 0,003	6,8698 E-05	1,2551 E-05	2,6491 E-05	4 0,000	5 0,002	2 0,001	2,4605 E-05	4,4828 E-06	9,5258 E-06
03462	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03463	X	5 0,005	2 0,000	9 0,031	1,1612 E-05	1,2416 E-04	1,4532 E-05	0 0,002	1 0,000	8 0,011	2,9091 E-06	4,575 E-05	5,6659 E-06
03463	Y	4 0,000	2 0,003	6 0,001	7,1711 E-05	1,0945 E-05	1,5338 E-05	2 0,000	1 0,001	6 0,000	2,5619 E-05	3,8781 E-06	5,5028 E-06
03463	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03464	X	5 0,017	8 0,000	9 0,032	3,5809 E-05	1,6801 E-04	2,1942 E-05	4 0,006	2 0,000	2 0,012	1,1967 E-05	6,2059 E-05	8,844 E-06
03464	Y	2 0,001	4 0,010	7 0,000	6,4025 E-05	8,471 E-06	4,0439 E-05	4 0,000	7 0,003	2 0,000	2,2934 E-05	2,9387 E-06	1,4519 E-05
03464	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03465	X	3 0,001	6 0,000	4 0,007	2,2689 E-05	4,7155 E-05	1,767 E-06	5 0,000	2 0,000	9 0,003	5,5824 E-06	1,5458 E-05	4,5142 E-07
03465	Y	9 0,001	5 0,003	8 0,071	2,025 E-04	1,2487 E-04	2,6275 E-05	7 0,000	3 0,001	4 0,026	7,4052 E-05	4,5912 E-05	9,6567 E-06
03465	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03466	X	0,011	0,003	0,012	3,9652 E-05	7,1796 E-05	5,8019 E-06	0,003	0,000	0,006	9,1765 E-06	2,2983 E-05	2,1289 E-06



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]
03466	Y	0,011 6	0,047 0	0,082 6	5,7647 E-04	2,1207 E-04	1,401 E-05	0,004 3	0,017 2	0,030 4	2,1054 E-04	7,7999 E-05	4,6674 E-06
03466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03467	X	0,007 7	0,004 1	0,002 6	5,2059 E-05	7,714 E-05	4,6368 E-06	0,002 7	0,000 9	0,000 8	1,1365 E-05	2,7651 E-05	9,8157 E-07
03467	Y	0,010 0	0,035 5	0,012 5	4,6881 E-04	5,3565 E-05	2,6915 E-05	0,003 7	0,012 9	0,004 6	1,7028 E-04	1,9756 E-05	9,5052 E-06
03467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03468	X	0,000 7	0,000 2	0,001 0	1,3158 E-05	2,4061 E-05	1,4656 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 6	2,9564 E-06	7,641 E-06	2,9126 E-08
03468	Y	0,001 9	0,002 1	0,011 7	1,134 E-04	6,9759 E-05	5,4143 E-07	0,000 7	0,000 7	0,004 3	4,0806 E-05	2,5685 E-05	9,4714 E-08
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	0,001 4	0,000 5	0,000 8	1,8122 E-05	1,6578 E-05	4,4133 E-07	0,000 5	0,000 1	0,000 5	4,084 E-06	4,6638 E-06	1,1889 E-07
03469	Y	0,003 5	0,004 4	0,015 3	1,5861 E-04	8,3828 E-05	1,8215 E-06	0,001 3	0,001 6	0,005 6	5,7287 E-05	3,086 E-05	4,8428 E-07
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	0,004 6	0,003 1	0,001 3	4,0977 E-05	7,8378 E-06	7,1144 E-06	0,001 5	0,000 7	0,000 3	9,0424 E-06	4,3185 E-06	1,6444 E-06
03470	Y	0,010 5	0,026 9	0,015 9	3,6856 E-04	8,5373 E-05	4,3355 E-05	0,003 9	0,009 7	0,005 8	1,3372 E-04	3,1439 E-05	1,5328 E-05
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	0,002 6	0,001 4	0,001 9	2,4675 E-05	7,3794 E-06	2,4199 E-06	0,000 8	0,000 3	0,001 1	5,473 E-06	4,3802 E-06	5,3749 E-07
03471	Y	0,008 2	0,012 5	0,023 3	2,3607 E-04	1,1357 E-04	1,2332 E-05	0,003 0	0,004 5	0,008 6	8,5655 E-05	4,1798 E-05	4,1368 E-06
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	0,001 2	0,000 5	0,004 4	1,5435 E-05	6,2573 E-06	1,1294 E-06	0,000 4	0,000 1	0,002 2	3,4832 E-06	3,4651 E-06	3,778 E-07
03472	Y	0,004 4	0,004 1	0,033 5	1,5226 E-04	1,3277 E-04	4,5445 E-06	0,001 6	0,001 5	0,012 3	5,5358 E-05	4,8851 E-05	1,6499 E-06
03472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03473	X	0,002 8	0,002 3	0,004 4	2,6501 E-05	2,3105 E-05	2,1102 E-06	0,000 8	0,000 5	0,002 2	5,8163 E-06	1,123 E-05	7,6212 E-07
03473	Y	0,014 4	0,024 0	0,034 3	2,9664 E-04	1,5518 E-04	2,9075 E-05	0,005 3	0,008 7	0,012 6	1,0798 E-04	5,7099 E-05	1,0633 E-05
03473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03474	X	0,003 4	0,001 5	0,007 1	2,232 E-05	8,1978 E-06	3,7972 E-06	0,001 1	0,000 3	0,003 5	5,0214 E-06	4,7802 E-06	9,4491 E-07
03474	Y	0,008 5	0,014 6	0,048 0	2,7975 E-04	1,67 E-04	4,323 E-05	0,003 1	0,005 3	0,017 7	1,0204 E-04	6,1439 E-05	1,586 E-05
03474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03475	X	0,002 2	0,000 8	0,008 3	2,1304 E-05	2,9891 E-05	3,055 E-06	0,000 8	0,000 2	0,004 1	4,9118 E-06	8,6877 E-06	8,5647 E-07
03475	Y	0,003 4	0,005 9	0,062 9	2,3054 E-04	1,4433 E-04	2,1204 E-05	0,001 3	0,002 2	0,023 1	8,4205 E-05	5,3087 E-05	7,7961 E-06
03475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03476	X	0,006 8	0,002 9	0,010 3	3,0893 E-05	1,4218 E-05	6,5494 E-06	0,002 3	0,000 7	0,005 0	7,473 E-06	8,4745 E-06	1,7117 E-06
03476	Y	0,012 5	0,035 5	0,066 7	4,6419 E-04	2,3215 E-04	9,7671 E-05	0,004 6	0,013 0	0,024 6	1,6953 E-04	8,5407 E-05	3,5865 E-05
03476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03477	X	0,000 8	0,000 2	0,002 2	1,2741 E-05	3,6434 E-05	7,2371 E-07	0,000 3	0,000 0	0,001 0	2,8356 E-06	1,2405 E-05	2,3404 E-07
03477	Y	0,001 6	0,002 0	0,008 5	1,0916 E-04	5,9061 E-05	3,5958 E-06	0,000 6	0,000 7	0,003 1	3,9251 E-05	2,1747 E-05	1,2741 E-06
03477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03478	X	0,008 5	0,004 0	0,005 0	5,1199 E-05	7,5866 E-05	9,8136 E-06	0,003 0	0,000 9	0,002 0	1,1123 E-05	2,7042 E-05	2,4301 E-06
03478	Y	0,008 6	0,034 6	0,010 2	4,5906 E-04	5,9583 E-05	8,0163 E-05	0,003 2	0,012 5	0,003 7	1,6674 E-04	2,1928 E-05	2,9 E-05
03478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03479	X	0,011 9	0,001 3	0,015 1	2,5437 E-05	1,2252 E-04	2,1185 E-06	0,004 3	0,000 3	0,005 5	5,4763 E-06	4,4731 E-05	6,4502 E-07
03479	Y	0,004 0	0,012 3	0,003 9	2,1665 E-04	2,714 E-05	3,4176 E-05	0,001 5	0,004 5	0,001 5	7,8995 E-05	1,0057 E-05	1,234 E-05
03479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03480	X	0,001	0,000	0,015	3,6846 E-06	6,0964 E-05	7,6899 E-07	0,000	0,000	0,005	8,2874 E-07	2,2044 E-05	2,9213 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]
03480	Y	0,000 3 7	0,000 1 9	0,003 9 5	4,1094 E-05	2,4073 E-05	3,9266 E-07	0,000 3 3	0,000 3 3	0,001 8 3	1,502 E-05	8,8851 E-06	1,018 E-07
03480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03481	X	0,002 6	0,000 1	0,012 5	5,8691 E-06	6,2983 E-05	8,2071 E-07	0,000 9	0,000 0	0,004 5	1,3069 E-06	2,2708 E-05	1,7823 E-07
03481	Y	0,001 3	0,001 9	0,002 3	6,3504 E-05	2,8385 E-05	8,2088 E-06	0,000 5	0,000 7	0,000 9	2,3138 E-05	1,0474 E-05	2,9423 E-06
03481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03482	X	0,008 8	0,001 1	0,011 9	1,8412 E-05	6,2465 E-05	2,8983 E-06	0,003 2	0,000 2	0,004 3	3,9612 E-06	2,242 E-05	6,1527 E-07
03482	Y	0,004 0	0,011 0	0,002 4	1,6379 E-04	3,0796 E-05	3,0857 E-05	0,001 5	0,004 0	0,000 9	5,9659 E-05	1,137 E-05	1,1068 E-05
03482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03483	X	0,005 2	0,000 7	0,008 6	1,4331 E-05	4,9016 E-05	3,2235 E-06	0,001 9	0,000 1	0,003 1	3,0803 E-06	1,741 E-05	7,4143 E-07
03483	Y	0,003 2	0,007 2	0,000 2	1,3456 E-04	3,5445 E-05	2,474 E-05	0,001 2	0,002 6	0,000 1	4,8863 E-05	1,3064 E-05	8,8526 E-06
03483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03484	X	0,002 3	0,000 3	0,005 9	1,1916 E-05	4,1555 E-05	1,8862 E-06	0,000 8	0,000 1	0,002 2	2,5546 E-06	1,4548 E-05	4,7089 E-07
03484	Y	0,001 9	0,003 2	0,002 5	1,1296 E-04	4,2697 E-05	1,2701 E-05	0,000 7	0,001 2	0,000 9	4,0882 E-05	1,5725 E-05	4,5288 E-06
03484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03485	X	0,006 7	0,002 0	0,006 5	2,5689 E-05	3,2751 E-05	9,7324 E-06	0,002 4	0,000 4	0,002 4	5,5538 E-06	1,1243 E-05	2,2896 E-06
03485	Y	0,005 8	0,018 2	0,002 8	2,2869 E-04	4,4287 E-05	7,3912 E-05	0,002 1	0,006 6	0,001 0	8,2954 E-05	1,6306 E-05	2,6595 E-05
03485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	0,004 2	0,001 4	0,004 7	2,8199 E-05	3,9 E-05	4,237 E-06	0,001 5	0,000 3	0,001 9	6,197 E-06	1,3417 E-05	1,2133 E-06
03486	Y	0,004 6	0,012 1	0,006 4	2,4169 E-04	5,4386 E-05	2,4784 E-05	0,001 7	0,004 4	0,002 3	8,744 E-05	2,002 E-05	8,7524 E-06
03486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03487	X	0,000 6	0,000 2	0,001 2	1,1226 E-05	2,857 E-05	2,2334 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 3	2,4812 E-06	9,4401 E-06	4,5995 E-08
03487	Y	0,001 9	0,002 0	0,010 8	1,1386 E-04	6,9002 E-05	1,1323 E-06	0,000 7	0,000 7	0,003 9	3,9941 E-05	2,4834 E-05	3,1418 E-07
03487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	0,007 5	0,003 6	0,004 7	4,648 E-05	5,2276 E-05	7,3699 E-06	0,002 6	0,000 8	0,001 6	9,941 E-06	1,8431 E-05	1,5626 E-06
03488	Y	0,010 3	0,037 4	0,011 7	5,0574 E-04	5,7063 E-05	6,0706 E-05	0,003 7	0,013 2	0,004 2	1,7906 E-04	2,0562 E-05	2,1227 E-05
03488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03489	X	0,010 7	0,002 7	0,013 8	2,7936 E-05	7,1728 E-05	6,0471 E-06	0,003 8	0,000 6	0,006 5	7,4492 E-06	2,3301 E-05	2,0248 E-06
03489	Y	0,011 6	0,042 9	0,089 1	5,3082 E-04	2,1777 E-04	2,756 E-05	0,004 2	0,015 4	0,032 1	1,8997 E-04	7,8405 E-05	9,9318 E-06
03489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03490	X	0,001 2	0,000 5	0,008 1	1,8406 E-05	4,4956 E-05	1,6019 E-06	0,000 4	0,000 1	0,004 2	4,5706 E-06	1,4911 E-05	4,0893 E-07
03490	Y	0,001 9	0,002 8	0,077 1	1,7962 E-04	1,2369 E-04	2,809 E-05	0,000 7	0,001 0	0,027 8	6,4402 E-05	4,456 E-05	1,0119 E-05
03490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03491	X	0,002 1	0,000 7	0,009 0	1,5938 E-05	2,7838 E-05	2,5237 E-06	0,000 7	0,000 2	0,004 4	3,65 E-06	8,0504 E-06	6,7745 E-07
03491	Y	0,003 5	0,005 0	0,069 5	2,1211 E-04	1,5388 E-04	2,238 E-05	0,001 2	0,001 8	0,025 0	7,5954 E-05	5,5428 E-05	8,0836 E-06
03491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03492	X	0,006 7	0,002 1	0,011 3	2,1511 E-05	1,3781 E-05	5,3609 E-06	0,002 3	0,000 5	0,005 3	6,3151 E-06	8,1593 E-06	1,4105 E-06
03492	Y	0,012 4	0,032 1	0,074 0	4,2727 E-04	2,447 E-04	9,0138 E-05	0,004 5	0,011 5	0,026 6	1,5291 E-04	8,8127 E-05	3,251 E-05
03492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	0,003 1	0,001 1	0,008 0	1,5967 E-05	8,4133 E-06	3,168 E-06	0,001 0	0,000 2	0,003 8	3,9256 E-06	5,0623 E-06	7,9592 E-07
03493	Y	0,008 7	0,013 0	0,055 2	2,6655 E-04	1,7931 E-04	4,0751 E-05	0,003 1	0,004 6	0,019 9	9,5264 E-05	6,4583 E-05	1,4701 E-05
03493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	0,001	0,000	0,005	1,1256 E-05	9,2989 E-06	1,2025 E-06	0,000	0,000	0,002	2,5133 E-06	5,4217 E-06	4,2512 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]
03494	Y	0,004 7	0,003 4	0,040 2	1,3393 E-04	1,5084 E-04	3,5882 E-06	0,001 7	0,001 2	0,014 5	4,7676 E-05	5,4328 E-05	1,2932 E-06
03494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	0,002 2	0,001 7	0,005 2	1,8162 E-05	2,6856 E-05	1,9788 E-06	0,000 6	0,000 4	0,002 5	4,1314 E-06	1,2649 E-05	6,9918 E-07
03495	Y	0,015 7	0,021 6	0,041 2	2,7246 E-04	1,7555 E-04	3,8187 E-05	0,005 6	0,007 7	0,014 8	9,7116 E-05	6,3231 E-05	1,3815 E-05
03495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	0,001 7	0,000 9	0,002 4	1,7411 E-05	1,4322 E-05	1,4422 E-06	0,000 5	0,000 2	0,001 3	3,7813 E-06	7,3121 E-06	3,0008 E-07
03496	Y	0,009 2	0,010 9	0,029 4	2,1277 E-04	1,3381 E-04	1,0987 E-05	0,003 3	0,003 9	0,010 6	7,5544 E-05	4,8197 E-05	3,5728 E-06
03496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03497	X	0,001 1	0,000 3	0,001 0	1,3167 E-05	4,8126 E-06	9,4363 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 4	2,8801 E-06	2,8711 E-06	2,0716 E-07
03497	Y	0,004 1	0,004 0	0,020 1	1,4348 E-04	1,0424 E-04	7,8176 E-06	0,001 5	0,001 4	0,007 2	5,0699 E-05	3,7543 E-05	2,6368 E-06
03497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03498	X	0,002 6	0,002 1	0,001 1	2,6667 E-05	1,9257 E-05	7,3683 E-06	0,000 8	0,000 5	0,000 3	5,751 E-06	8,8966 E-06	1,6598 E-06
03498	Y	0,012 7	0,023 6	0,020 9	3,0184 E-04	1,1063 E-04	5,7533 E-05	0,004 6	0,008 3	0,007 5	1,0693 E-04	3,9854 E-05	1,9962 E-05
03498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	0,002 9	0,001 3	0,002 6	2,6845 E-05	1,4564 E-05	2,5953 E-06	0,000 9	0,000 3	0,000 7	5,8721 E-06	4,0677 E-06	7,2846 E-07
03499	Y	0,007 1	0,013 7	0,014 1	2,7713 E-04	8,1704 E-05	1,1484 E-05	0,002 5	0,004 8	0,005 1	9,7846 E-05	2,9423 E-05	3,6472 E-06
03499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03500	X	0,000 2	0,000 1	0,001 6	6,2598 E-06	4,22 E-06	1,248 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 7	1,5214 E-06	1,6782 E-06	3,2253 E-08
03500	Y	0,001 7	0,002 2	0,009 3	1,2218 E-04	6,5931 E-05	1,7152 E-06	0,000 6	0,000 8	0,003 4	4,3825 E-05	2,4212 E-05	5,7433 E-07
03500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03501	X	0,003 2	0,001 6	0,005 7	1,8198 E-05	2,7688 E-05	1,1038 E-06	0,001 3	0,000 3	0,002 3	3,9904 E-06	1,0995 E-05	4,7774 E-07
03501	Y	0,009 6	0,039 4	0,010 1	5,2575 E-04	5,5439 E-05	7,002 E-05	0,003 5	0,014 2	0,003 7	1,8993 E-04	2,0352 E-05	2,5071 E-05
03501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	0,008 8	0,003 2	0,027 1	4,2674 E-05	4,1369 E-05	2,3607 E-06	0,003 5	0,000 7	0,008 7	9,8977 E-06	1,8593 E-05	1,1535 E-06
03502	Y	0,011 1	0,042 0	0,085 9	5,2059 E-04	2,1176 E-04	2,5141 E-05	0,004 1	0,015 3	0,031 6	1,8985 E-04	7,7801 E-05	9,344 E-06
03502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03503	X	0,000 9	0,000 2	0,019 6	7,936 E-06	2,5128 E-05	3,386 E-06	0,000 4	0,000 1	0,006 1	2,5238 E-06	1,1389 E-05	8,3072 E-07
03503	Y	0,001 6	0,002 6	0,074 4	1,743 E-04	1,2471 E-04	2,8649 E-05	0,000 6	0,000 9	0,027 3	6,3693 E-05	4,5847 E-05	1,0531 E-05
03503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	0,001 5	0,000 2	0,019 4	1,3504 E-05	8,8526 E-06	1,1496 E-06	0,000 6	0,000 1	0,006 1	2,9328 E-06	4,6219 E-06	4,3631 E-07
03504	Y	0,003 3	0,004 7	0,066 7	2,0737 E-04	1,5055 E-04	1,994 E-05	0,001 2	0,001 7	0,024 5	7,5673 E-05	5,534 E-05	7,3576 E-06
03504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	0,004 6	0,002 3	0,022 3	3,7706 E-05	4,8794 E-05	9,526 E-06	0,001 9	0,000 5	0,007 2	8,9549 E-06	1,4397 E-05	2,1741 E-06
03505	Y	0,012 0	0,031 4	0,071 1	4,2054 E-04	2,3844 E-04	8,6625 E-05	0,004 4	0,011 5	0,026 2	1,5337 E-04	8,7651 E-05	3,1892 E-05
03505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	0,001 5	0,000 6	0,016 3	2,0465 E-05	3,5333 E-05	2,7609 E-06	0,000 7	0,000 1	0,005 2	4,6635 E-06	1,0398 E-05	6,5248 E-07
03506	Y	0,008 4	0,012 8	0,052 8	2,6325 E-04	1,7466 E-04	3,6998 E-05	0,003 1	0,004 7	0,019 4	9,5872 E-05	6,4203 E-05	1,3624 E-05
03506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	0,000 3	0,000 1	0,011 1	6,2466 E-06	3,5094 E-05	1,1171 E-06	0,000 1	0,000 0	0,003 5	1,3949 E-06	1,0753 E-05	5,3049 E-07
03507	Y	0,004 6	0,003 4	0,038 2	1,3384 E-04	1,4615 E-04	2,4306 E-06	0,001 7	0,001 2	0,014 1	4,8548 E-05	5,372 E-05	9,0642 E-07
03507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	0,001	0,001	0,011	1,8373 E-05	5,7124 E-05	3,9478 E-06	0,000	0,000	0,003	4,155 E-06	1,8516 E-05	8,4914 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]
03508	Y	0,015 <sup>4</sup> <sub>1</sub>	0,021 <sup>2</sup> <sub>6</sub>	0,039 <sup>2</sup> <sub>1</sub>	2,727 E-04	1,7125 E-04	3,2339 E-05	0,005 <sup>3</sup> <sub>6</sub>	0,007 <sup>3</sup> <sub>8</sub>	0,014 <sup>5</sup> <sub>4</sub>	9,9056 E-05	6,2949 E-05	1,1989 E-05
03508	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	0,000 <sup>7</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>1</sub>	0,006 <sup>4</sup> <sub>6</sub>	1,1283 E-05	4,1674 E-05	1,1973 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>9</sup> <sub>1</sub>	2,4712 E-06	1,3456 E-05	5,4397 E-07
03509	Y	0,008 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,011 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	0,027 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	2,1678 E-04	1,3032 E-04	1,393 E-05	0,003 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,010 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	7,8473 E-05	4,7898 E-05	4,8314 E-06
03509	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	0,000 <sup>3</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>6</sub>	6,9679 E-06	2,959 E-05	8,179 E-07	0,000 <sup>1</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>8</sub>	1,5371 E-06	9,4552 E-06	2,8874 E-07
03510	Y	0,003 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	0,018 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	1,4894 E-04	1,0135 E-04	9,4304 E-06	0,001 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,006 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	5,3706 E-05	3,7242 E-05	3,3157 E-06
03510	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>4</sub>	0,002 <sup>0</sup> <sub>3</sub>	1,3642 E-05	4,6865 E-05	1,6507 E-06	0,000 <sup>3</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>8</sub>	0,000 <sup>5</sup> <sub>1</sub>	2,9917 E-06	1,576 E-05	4,5351 E-07
03511	Y	0,012 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,019 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	3,1137 E-04	1,0845 E-04	6,4585 E-05	0,004 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	0,007 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	1,1252 E-04	3,9855 E-05	2,3023 E-05
03511	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	0,000 <sup>5</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>7</sup> <sub>4</sub>	0,002 <sup>2</sup> <sub>6</sub>	1,1696 E-05	1,4927 E-05	5,4958 E-07	0,000 <sup>2</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>6</sub>	2,5726 E-06	4,4219 E-06	2,5566 E-07
03512	Y	0,006 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,014 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,012 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	2,903 E-04	7,9198 E-05	1,5289 E-05	0,002 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,005 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	1,0463 E-04	2,9094 E-05	5,2511 E-06
03512	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	0,001 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>4</sub>	0,018 <sup>1</sup> <sub>5</sub>	7,2905 E-06	2,5645 E-05	2,7213 E-06	0,000 <sup>4</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	0,005 <sup>7</sup> <sub>8</sub>	2,9152 E-06	1,1475 E-05	6,4542 E-07
03513	Y	0,001 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,003 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,074 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	2,0707 E-04	1,3354 E-04	2,7437 E-05	0,000 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	0,026 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	7,4324 E-05	4,8103 E-05	9,8764 E-06
03513	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	0,009 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,002 <sup>7</sup> <sub>8</sub>	0,025 <sup>2</sup> <sub>7</sub>	3,5874 E-05	3,9962 E-05	1,8239 E-06	0,003 <sup>5</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>5</sub>	0,008 <sup>2</sup> <sub>9</sub>	7,9041 E-06	1,7809 E-05	9,0228 E-07
03514	Y	0,011 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,048 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	0,085 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	6,0167 E-04	2,2143 E-04	1,416 E-05	0,004 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	0,017 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,030 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	2,1582 E-04	7,9778 E-05	4,6357 E-06
03514	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03515	X	0,004 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>9</sub>	0,003 <sup>7</sup> <sub>9</sub>	1,0759 E-05	5,7077 E-05	9,1067 E-07	0,001 <sup>6</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>9</sub>	0,001 <sup>6</sup> <sub>3</sub>	2,768 E-06	2,1929 E-05	3,3892 E-07
03515	Y	0,010 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	0,038 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,011 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	5,0929 E-04	5,6006 E-05	2,8845 E-05	0,003 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,013 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	1,8248 E-04	2,0239 E-05	1,0256 E-05
03515	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	0,000 <sup>1</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>2</sub>	4,2082 E-06	4,8856 E-06	9,4629 E-08	0,000 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>8</sub>	0,000 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	9,2541 E-07	1,4189 E-06	5,9718 E-08
03516	Y	0,001 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,002 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	0,011 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	1,2652 E-04	7,2469 E-05	4,0635 E-07	0,000 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	4,5088 E-05	2,6139 E-05	7,1118 E-08
03516	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03517	X	0,000 <sup>4</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>8</sub>	0,001 <sup>4</sup> <sub>1</sub>	5,1307 E-06	1,121 E-05	2,937 E-07	0,000 <sup>2</sup> <sub>3</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,123 E-06	3,0616 E-06	1,6755 E-07
03517	Y	0,003 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	0,015 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	1,748 E-04	8,8214 E-05	1,475 E-06	0,001 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,005 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	6,2402 E-05	3,1817 E-05	3,2242 E-07
03517	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	0,001 <sup>4</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>8</sup> <sub>4</sub>	0,001 <sup>3</sup> <sub>6</sub>	9,7276 E-06	3,4999 E-05	4,234 E-07	0,000 <sup>7</sup> <sub>9</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	2,379 E-06	1,1814 E-05	2,1596 E-07
03518	Y	0,010 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,029 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,015 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	3,9996 E-04	9,0594 E-05	5,0692 E-05	0,003 <sup>9</sup> <sub>0</sub>	0,010 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,005 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	1,4318 E-04	3,2696 E-05	1,7971 E-05
03518	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03519	X	0,000 <sup>6</sup> <sub>5</sub>	0,000 <sup>4</sup> <sub>5</sub>	0,004 <sup>3</sup> <sub>5</sub>	7,884 E-06	3,2881 E-05	1,0423 E-06	0,000 <sup>3</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>8</sub>	0,001 <sup>3</sup> <sub>5</sub>	1,8171 E-06	1,0587 E-05	5,1052 E-07
03519	Y	0,008 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,013 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,023 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	2,5493 E-04	1,1913 E-04	1,6489 E-05	0,003 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>8</sup> <sub>0</sub>	0,008 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	9,1207 E-05	4,2961 E-05	5,762 E-06
03519	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03520	X	0,000 <sup>3</sup> <sub>6</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>3</sub>	0,008 <sup>9</sup> <sub>2</sub>	4,934 E-06	2,9008 E-05	1,168 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>7</sub>	0,000 <sup>1</sup> <sub>5</sub>	0,002 <sup>8</sup> <sub>3</sub>	1,384 E-06	8,8465 E-06	5,6446 E-07
03520	Y	0,004 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	0,034 <sup>2</sup> <sub>0</sub>	1,6135 E-04	1,3926 E-04	3,1305 E-06	0,001 <sup>7</sup> <sub>0</sub>	0,001 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,012 <sup>3</sup> <sub>0</sub>	5,7757 E-05	5,0204 E-05	1,0946 E-06
03520	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03521	X	0,000 <sup>9</sup> <sub>1</sub>	0,000 <sup>9</sup> <sub>5</sub>	0,009 <sup>0</sup> <sub>1</sub>	1,3305 E-05	5,2686 E-05	2,474 E-06	0,000 <sup>3</sup> <sub>4</sub>	0,000 <sup>2</sup> <sub>1</sub>	0,002 <sup>9</sup> <sub>6</sub>	2,8825 E-06	1,7312 E-05	7,0342 E-07
03521	Y	0,015 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	0,025 <sup>5</sup> <sub>0</sub>	0,035 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	3,1521 E-04	1,6262 E-04	2,396 E-05	0,005 <sup>4</sup> <sub>0</sub>	0,009 <sup>1</sup> <sub>0</sub>	0,012 <sup>6</sup> <sub>0</sub>	1,1293 E-04	5,8628 E-05	8,5253 E-06
03521	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03522	X	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,014 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,5289 E-05	3,3428 E-05	2,2234 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,2695 E-06	9,9771 E-06	6,8919 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]
03522	Y	7 0,008 8	5 0,015 2	2 0,049 4	2,9351 E-04	1,7446 E-04	4,1805 E-05	7 0,003 2	2 0,005 4	6 0,017 8	1,0523 E-04	6,2879 E-05	1,5016 E-05
03522	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03523	X	0,001 6	0,000 2	0,017 7	1,0134 E-05	8,4336 E-06	9,3797 E-07	0,000 6	0,000 2	0,005 7	2,5659 E-06	4,4849 E-06	4,6613 E-07
03523	Y	0,003 5	0,006 0	0,065 0	2,3802 E-04	1,522 E-04	1,9958 E-05	0,001 2	0,002 1	0,023 4	8,5382 E-05	5,484 E-05	7,1799 E-06
03523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03524	X	0,004 5	0,001 8	0,020 3	3,1357 E-05	4,8933 E-05	9,5396 E-06	0,001 9	0,000 4	0,006 6	6,9347 E-06	1,4754 E-05	2,132 E-06
03524	Y	0,013 0	0,036 8	0,069 1	4,8551 E-04	2,4346 E-04	1,0022 E-04	0,004 7	0,013 2	0,024 9	1,7417 E-04	8,7739 E-05	3,604 E-05
03524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	0,001 2	0,000 2	0,016 7	6,6851 E-06	6,297 E-05	2,1564 E-06	0,000 5	0,000 1	0,004 9	2,9095 E-06	2,4116 E-05	4,9831 E-07
03525	Y	0,001 2	0,002 5	0,080 1	1,6314 E-04	3,0084 E-05	3,065 E-05	0,000 4	0,000 9	0,029 4	5,9696 E-05	1,1095 E-05	1,1235 E-05
03525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	0,011 9	0,002 8	0,016 0	4,0235 E-05	1,4239 E-04	8,1999 E-06	0,004 5	0,000 6	0,004 6	9,2771 E-06	5,1932 E-05	2,2743 E-06
03526	Y	0,006 2	0,039 3	0,089 2	4,6747 E-04	8,1423 E-05	8,0122 E-05	0,002 3	0,014 4	0,032 8	1,7076 E-04	2,9897 E-05	2,9002 E-05
03526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	0,013 3	0,004 0	0,004 0	3,6303 E-05	1,3004 E-04	5,8709 E-06	0,004 8	0,000 9	0,002 1	8,3094 E-06	4,9832 E-05	2,3017 E-06
03527	Y	0,007 1	0,042 9	0,086 7	5,0748 E-04	6,2437 E-05	1,1378 E-04	0,002 6	0,015 7	0,031 9	1,8553 E-04	2,3045 E-05	4,1421 E-05
03527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	0,001 4	0,000 6	0,004 5	2,376 E-05	7,1286 E-05	2,8743 E-06	0,000 5	0,000 2	0,002 7	6,2273 E-06	2,6056 E-05	6,7653 E-07
03528	Y	0,001 4	0,002 9	0,078 1	1,8013 E-04	3,816 E-05	3,7183 E-05	0,000 5	0,001 1	0,028 7	6,592 E-05	1,4006 E-05	1,3642 E-05
03528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03529	X	0,003 0	0,000 8	0,004 0	2,2716 E-05	7,9754 E-05	6,9288 E-06	0,001 1	0,000 2	0,001 7	5,5334 E-06	2,9564 E-05	1,9902 E-06
03529	Y	0,001 8	0,004 9	0,079 4	2,1327 E-04	2,013 E-05	3,8242 E-05	0,000 7	0,001 8	0,029 2	7,8095 E-05	7,3619 E-06	1,4025 E-05
03529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	0,010 6	0,003 1	0,004 6	3,2935 E-05	8,5198 E-05	1,0396 E-05	0,003 9	0,000 7	0,001 5	7,4572 E-06	3,2607 E-05	2,7206 E-06
03530	Y	0,004 2	0,031 3	0,082 4	4,1072 E-04	2,9869 E-05	7,7554 E-05	0,001 6	0,011 4	0,030 3	1,5029 E-04	1,1057 E-05	2,8374 E-05
03530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03531	X	0,006 6	0,001 2	0,008 1	2,4145 E-05	8,1781 E-05	9,9255 E-06	0,002 5	0,000 3	0,001 9	5,4891 E-06	3,061 E-05	3,5744 E-06
03531	Y	0,000 3	0,013 8	0,080 7	2,8759 E-04	7,6665 E-06	8,1383 E-06	0,000 1	0,005 0	0,029 7	1,0531 E-04	2,7582 E-06	2,9766 E-06
03531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	0,002 6	0,000 2	0,013 3	1,2074 E-05	7,605 E-05	2,2968 E-06	0,001 0	0,000 1	0,003 7	2,965 E-06	2,8663 E-05	1,3105 E-06
03532	Y	0,001 5	0,004 4	0,080 7	2,0042 E-04	8,1671 E-06	3,0681 E-05	0,000 6	0,001 6	0,029 7	7,3386 E-05	3,0422 E-06	1,1255 E-05
03532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	0,009 7	0,002 0	0,012 7	3,179 E-05	9,1138 E-05	2,4054 E-06	0,003 7	0,000 4	0,003 4	7,1705 E-06	3,348 E-05	1,3679 E-06
03533	Y	0,003 3	0,029 4	0,083 9	3,8929 E-04	4,8104 E-05	4,9481 E-05	0,001 2	0,010 8	0,030 8	1,424 E-04	1,7612 E-05	1,8064 E-05
03533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	0,001 3	0,000 5	0,005 0	1,9722 E-05	6,8273 E-05	2,501 E-06	0,000 5	0,000 1	0,002 9	5,1896 E-06	2,5131 E-05	5,7496 E-07
03534	Y	0,001 4	0,002 5	0,083 2	1,6668 E-04	3,0874 E-05	3,5722 E-05	0,000 5	0,000 9	0,030 0	5,9832 E-05	1,1158 E-05	1,2841 E-05
03534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	0,012 9	0,003 0	0,004 0	2,5489 E-05	1,3007 E-04	3,7763 E-06	0,004 7	0,000 7	0,002 4	6,7068 E-06	5,008 E-05	2,016 E-06
03535	Y	0,006 5	0,040 3	0,092 5	4,7927 E-04	8,3997 E-05	8,0656 E-05	0,002 4	0,014 5	0,033 3	1,7179 E-04	3,0199 E-05	2,8652 E-05
03535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	0,012	0,002	0,014	3,348 E-05	1,3926 E-04	8,1884 E-06	0,004	0,000	0,004	7,3654 E-06	5,1193 E-05	1,9833 E-06



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]
03536	Y	0,007 2	0,044 5	0,090 0	5,2823 E-04	6,5413 E-05	1,1918 E-04	0,002 6	0,016 0	0,032 4	1,8958 E-04	2,3635 E-05	4,2681 E-05
03536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	0,001 2	0,000 3	0,015 2	6,3351 E-06	6,3996 E-05	2,2046 E-06	0,000 5	0,000 1	0,004 5	3,4854 E-06	2,4611 E-05	4,9276 E-07
03537	Y	0,001 3	0,002 9	0,081 1	1,861 E-04	4,049 E-05	3,5078 E-05	0,000 5	0,001 0	0,029 2	6,6829 E-05	1,456 E-05	1,2616 E-05
03537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	0,002 7	0,000 2	0,011 8	9,9454 E-06	7,5899 E-05	2,3707 E-06	0,001 0	0,000 1	0,003 2	2,8986 E-06	2,8773 E-05	1,3664 E-06
03538	Y	0,001 8	0,005 0	0,082 3	2,1993 E-04	1,9433 E-05	3,8289 E-05	0,000 7	0,001 8	0,029 7	7,9003 E-05	6,9628 E-06	1,3769 E-05
03538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	0,009 8	0,001 6	0,011 1	2,6155 E-05	8,9064 E-05	2,5458 E-06	0,003 7	0,000 4	0,003 0	5,798 E-06	3,3067 E-05	1,4805 E-06
03539	Y	0,004 3	0,032 4	0,085 5	4,262 E-04	3,1074 E-05	8,1891 E-05	0,001 5	0,011 6	0,030 8	1,5303 E-04	1,1256 E-05	2,942 E-05
03539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	0,006 6	0,000 9	0,006 8	1,922 E-05	8,0389 E-05	9,1051 E-06	0,002 5	0,000 2	0,001 5	4,3383 E-06	3,0351 E-05	3,5423 E-06
03540	Y	0,000 2	0,014 1	0,083 7	2,9703 E-04	7,7213 E-06	1,0812 E-05	0,000 1	0,005 1	0,030 1	1,0669 E-04	2,7217 E-06	3,888 E-06
03540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	0,002 9	0,000 6	0,003 6	1,8603 E-05	7,7396 E-05	6,3873 E-06	0,001 1	0,000 2	0,001 8	4,4499 E-06	2,8921 E-05	1,9292 E-06
03541	Y	0,001 7	0,004 4	0,083 7	2,0639 E-04	8,0534 E-06	3,1955 E-05	0,000 6	0,001 6	0,030 2	7,413 E-05	2,9411 E-06	1,149 E-05
03541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	0,010 3	0,002 4	0,003 9	2,4719 E-05	8,3911 E-05	8,4233 E-06	0,003 8	0,000 6	0,001 6	5,7519 E-06	3,2382 E-05	2,4105 E-06
03542	Y	0,003 5	0,030 2	0,087 0	4,0103 E-04	4,966 E-05	4,9656 E-05	0,001 3	0,010 8	0,031 3	1,4391 E-04	1,7813 E-05	1,7771 E-05
03542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03543	X	0,001 1	0,000 1	0,018 3	8,7479 E-06	4,9349 E-05	3,3393 E-06	0,000 4	0,000 0	0,006 7	2,2841 E-06	1,7749 E-05	1,1326 E-06
03543	Y	0,000 5	0,001 0	0,003 3	4,3698 E-05	2,4081 E-05	5,0851 E-06	0,000 2	0,000 4	0,001 2	1,6027 E-05	8,8925 E-06	1,87 E-06
03543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	0,012 8	0,001 4	0,022 0	5,3014 E-05	1,7825 E-04	1,1934 E-05	0,004 7	0,000 3	0,008 1	1,6867 E-05	6,563 E-05	3,8351 E-06
03544	Y	0,002 9	0,009 6	0,001 1	1,0682 E-04	1,5482 E-05	3,1104 E-05	0,001 1	0,003 5	0,000 4	3,9106 E-05	5,7983 E-06	1,1363 E-05
03544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03545	X	0,011 7	0,001 2	0,019 0	2,3086 E-05	1,5095 E-04	1,2454 E-05	0,004 4	0,000 3	0,007 3	1,1623 E-05	5,6467 E-05	4,675 E-06
03545	Y	0,005 8	0,012 5	0,014 2	1,2896 E-04	6,1719 E-05	1,3256 E-05	0,002 1	0,004 6	0,005 2	4,7321 E-05	2,2553 E-05	4,8417 E-06
03545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	0,001 1	0,000 2	0,015 8	4,6558 E-06	4,877 E-05	3,0188 E-06	0,000 4	0,000 0	0,006 2	2,1501 E-06	1,8497 E-05	1,1916 E-06
03546	Y	0,000 7	0,001 7	0,013 9	7,0856 E-05	2,8771 E-05	3,8753 E-06	0,000 2	0,000 6	0,005 1	2,6 E-05	1,0556 E-05	1,4252 E-06
03546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	0,001 8	0,000 4	0,015 5	4,5802 E-06	5,6543 E-05	1,3496 E-06	0,000 7	0,000 1	0,006 0	2,7492 E-06	2,1348 E-05	5,9008 E-07
03547	Y	0,000 9	0,002 9	0,010 6	6,759 E-05	2,7687 E-05	4,9915 E-06	0,000 3	0,001 1	0,003 9	2,4838 E-05	1,0153 E-05	1,8364 E-06
03547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	0,009 0	0,000 9	0,016 6	2,3582 E-05	1,1406 E-04	1,292 E-05	0,003 4	0,000 2	0,006 4	1,0409 E-05	4,2782 E-05	5,0282 E-06
03548	Y	0,004 1	0,009 5	0,010 5	7,1672 E-05	4,6818 E-05	1,7942 E-05	0,001 5	0,003 5	0,003 9	2,641 E-05	1,7131 E-05	6,5876 E-06
03548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	0,004 5	0,000 7	0,014 9	4,4233 E-06	7,4622 E-05	3,5832 E-06	0,001 7	0,000 2	0,005 6	2,6763 E-06	2,7964 E-05	1,5114 E-06
03549	Y	0,001 5	0,005 5	0,006 6	5,4798 E-05	2,4878 E-05	1,1284 E-05	0,000 6	0,002 0	0,002 4	2,0196 E-05	9,1019 E-06	4,1527 E-06
03549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03550	X	0,001	0,000	0,014	7,2651 E-06	5,2948 E-05	5,091 E-07	0,000	0,000	0,005	1,7059 E-06	1,9693 E-05	1,1462 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]
03550	Y	0,000 8 3	0,002 3 5	0,003 6 7	4,7668 E-05	8,62 E-06	4,8745 E-06	0,000 7 1	0,000 1 9	0,001 5 4	1,7568 E-05	3,1339 E-06	1,7957 E-06
03550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	0,007 9	0,001 0	0,014 8	7,0247 E-06	8,7718 E-05	3,1694 E-06	0,002 9	0,000 2	0,005 6	1,7694 E-06	3,2627 E-05	8,7297 E-07
03551	Y	0,001 3	0,007 2	0,003 9	3,9732 E-05	1,4858 E-05	1,8451 E-05	0,000 5	0,002 7	0,001 4	1,4683 E-05	5,3987 E-06	6,7968 E-06
03551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	0,004 7	0,000 6	0,015 8	1,6789 E-05	7,8862 E-05	5,7738 E-06	0,001 7	0,000 1	0,005 9	5,2598 E-06	2,9121 E-05	1,9236 E-06
03552	Y	0,000 1	0,004 9	0,001 6	4,1387 E-05	1,2666 E-06	1,1721 E-05	0,000 0	0,001 8	0,000 6	1,5263 E-05	4,2648 E-07	4,3203 E-06
03552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	0,001 9	0,000 2	0,017 5	1,4329 E-05	5,919 E-05	9,448 E-07	0,000 7	0,000 1	0,006 4	4,2229 E-06	2,1589 E-05	2,2767 E-07
03553	Y	0,000 5	0,002 2	0,001 1	4,6676 E-05	1,3696 E-05	7,9183 E-06	0,000 2	0,000 8	0,000 4	1,715 E-05	5,0892 E-06	2,9103 E-06
03553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	0,009 7	0,001 1	0,018 6	4,1221 E-05	1,3015 E-04	1,5288 E-05	0,003 6	0,000 3	0,006 9	1,4377 E-05	4,7933 E-05	5,2347 E-06
03554	Y	0,001 5	0,007 3	0,000 3	3,8459 E-05	9,3184 E-06	2,232 E-05	0,000 6	0,002 7	0,000 1	1,419 E-05	3,5198 E-06	8,2107 E-06
03554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	0,000 9	0,000 7	0,025 5	3,8796 E-05	4,5744 E-05	5,1572 E-06	0,000 3	0,000 2	0,009 5	1,3642 E-05	1,6917 E-05	1,8854 E-06
03555	Y	0,000 4	0,001 1	0,008 7	4,6292 E-05	1,789 E-05	3,0313 E-06	0,000 2	0,000 4	0,003 2	1,6825 E-05	6,5183 E-06	1,0983 E-06
03555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	0,013 0	0,004 8	0,029 7	8,3807 E-05	1,9142 E-04	2,3364 E-05	0,004 9	0,001 6	0,011 1	2,9186 E-05	7,2383 E-05	8,383 E-06
03556	Y	0,003 5	0,009 0	0,008 1	1,0215 E-04	3,9182 E-05	2,9269 E-05	0,001 3	0,003 3	0,002 9	3,7247 E-05	1,4049 E-05	1,0569 E-05
03556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03557	X	0,012 9	0,000 7	0,022 7	3,8572 E-05	1,791 E-04	1,3426 E-05	0,004 7	0,000 2	0,008 2	1,6414 E-05	6,5812 E-05	5,2047 E-06
03557	Y	0,004 4	0,008 8	0,008 4	8,5666 E-05	2,5569 E-05	1,4868 E-05	0,001 6	0,003 2	0,003 1	3,1182 E-05	9,4797 E-06	5,3525 E-06
03557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	0,001 1	0,000 1	0,018 3	4,9149 E-06	4,8564 E-05	3,5576 E-06	0,000 4	0,000 0	0,006 6	2,5154 E-06	1,7364 E-05	1,2706 E-06
03558	Y	0,000 6	0,000 9	0,005 3	3,392 E-05	2,8874 E-05	2,031 E-06	0,000 2	0,000 3	0,001 9	1,2397 E-05	1,0638 E-05	7,5238 E-07
03558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03559	X	0,001 8	0,000 3	0,017 5	1,0473 E-05	5,7997 E-05	1,6522 E-06	0,000 7	0,000 1	0,006 3	4,395 E-06	2,0843 E-05	5,3836 E-07
03559	Y	0,001 0	0,001 6	0,006 4	2,7026 E-05	3,0564 E-05	2,6893 E-06	0,000 4	0,000 6	0,002 4	9,8544 E-06	1,1244 E-05	9,9562 E-07
03559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	0,009 6	0,000 4	0,019 0	4,2339 E-05	1,296 E-04	1,8932 E-05	0,003 5	0,000 1	0,006 8	1,5718 E-05	4,7318 E-05	6,8078 E-06
03560	Y	0,003 9	0,005 6	0,007 8	9,3671 E-06	3,4276 E-05	5,7933 E-06	0,001 4	0,002 0	0,002 9	3,3594 E-06	1,2632 E-05	2,1616 E-06
03560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	0,004 5	0,000 5	0,015 6	1,444 E-05	7,4213 E-05	9,0307 E-06	0,001 6	0,000 1	0,005 6	5,3062 E-06	2,6961 E-05	3,1401 E-06
03561	Y	0,002 0	0,002 8	0,006 6	8,5961 E-06	2,8713 E-05	6,8503 E-06	0,000 7	0,001 0	0,002 4	3,1015 E-06	1,0557 E-05	2,5224 E-06
03561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	0,001 6	0,000 3	0,014 0	5,0643 E-07	4,6281 E-05	2,2386 E-06	0,000 6	0,000 1	0,005 1	2,9372 E-07	1,6864 E-05	7,4664 E-07
03562	Y	0,000 6	0,001 0	0,005 6	7,3765 E-06	1,8282 E-05	2,4321 E-06	0,000 2	0,000 4	0,002 1	2,6518 E-06	6,7185 E-06	8,9434 E-07
03562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	0,006 8	0,000 8	0,014 4	5,7338 E-06	7,4734 E-05	1,2771 E-05	0,002 5	0,000 3	0,005 2	1,6665 E-06	2,7366 E-05	4,4052 E-06
03563	Y	0,002 5	0,002 6	0,005 7	4,2468 E-06	2,4146 E-05	8,9749 E-06	0,000 9	0,001 0	0,002 1	1,5389 E-06	8,87 E-06	3,3018 E-06
03563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	0,003	0,001	0,014	1,2956 E-05	5,7693 E-05	1,7661 E-06	0,001	0,000	0,005	5,1031 E-06	2,1265 E-05	5,166 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]
03564	Y	0,001 6 2	0,001 3 9	0,004 3 9	5,3055 E-06	1,7503 E-05	3,1947 E-06	0,000 3 4	0,000 4 7	0,001 2 8	1,8689 E-06	6,4178 E-06	1,1738 E-06
03564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	0,001 4	0,000 9	0,015 6	2,7501 E-05	4,3774 E-05	5,8132 E-07	0,000 5	0,000 3	0,005 8	1,0329 E-05	1,6224 E-05	2,3988 E-07
03565	Y	0,000 5	0,001 1	0,004 4	1,4165 E-05	1,2237 E-05	4,8134 E-07	0,000 2	0,000 4	0,001 6	5,1274 E-06	4,4777 E-06	1,7544 E-07
03565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	0,006 6	0,003 0	0,016 1	3,1435 E-05	7,4236 E-05	9,6531 E-06	0,002 4	0,001 1	0,005 9	1,2058 E-05	2,7687 E-05	3,8637 E-06
03566	Y	0,001 7	0,003 1	0,004 6	6,4585 E-06	1,693 E-05	2,0804 E-06	0,000 6	0,001 1	0,001 7	2,2675 E-06	6,1651 E-06	7,3577 E-07
03566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03567	X	0,004 1	0,002 2	0,019 1	4,398 E-05	7,2295 E-05	7,6098 E-06	0,001 5	0,000 8	0,007 1	1,6297 E-05	2,7085 E-05	2,9169 E-06
03567	Y	0,001 0	0,003 1	0,004 9	2,3764 E-05	1,5041 E-05	1,4582 E-06	0,000 4	0,001 1	0,001 8	8,6327 E-06	5,4512 E-06	5,1442 E-07
03567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03568	X	0,001 5	0,001 1	0,023 1	4,4073 E-05	5,4269 E-05	1,8233 E-06	0,000 6	0,000 4	0,008 6	1,5827 E-05	2,0255 E-05	6,1837 E-07
03568	Y	0,000 6	0,001 8	0,006 7	4,0543 E-05	1,4124 E-05	3,1898 E-06	0,000 2	0,000 6	0,002 4	1,4745 E-05	5,1394 E-06	1,1517 E-06
03568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	0,009 3	0,004 1	0,024 5	7,5434 E-05	1,3388 E-04	2,286 E-05	0,003 5	0,001 4	0,009 1	2,7813 E-05	5,055 E-05	8,5482 E-06
03569	Y	0,002 2	0,006 1	0,006 3	3,9171 E-05	2,4079 E-05	1,0949 E-05	0,000 8	0,002 2	0,002 3	1,426 E-05	8,626 E-06	3,9503 E-06
03569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	0,000 9	0,000 7	0,028 2	2,6884 E-05	4,6631 E-05	3,8408 E-07	0,000 3	0,000 2	0,010 2	8,6876 E-06	1,7001 E-05	1,3329 E-07
03570	Y	0,000 7	0,001 5	0,017 4	6,1317 E-05	3,2731 E-05	7,3888 E-07	0,000 3	0,000 5	0,006 4	2,2293 E-05	1,192 E-05	2,7112 E-07
03570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03571	X	0,012 4	0,003 3	0,028 9	3,9052 E-06	1,3236 E-04	1,7625 E-05	0,004 6	0,001 0	0,010 5	2,2689 E-06	4,9444 E-05	6,761 E-06
03571	Y	0,006 3	0,008 9	0,018 4	4,5197 E-05	5,3839 E-05	1,6084 E-06	0,002 3	0,003 2	0,006 7	1,6357 E-05	1,9501 E-05	5,6843 E-07
03571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	0,014 0	0,004 1	0,031 8	2,1145 E-05	2,0453 E-04	3,5094 E-06	0,005 2	0,001 3	0,011 7	9,9698 E-06	7,7193 E-05	8,5136 E-07
03572	Y	0,005 3	0,009 8	0,014 7	7,8313 E-05	5,288 E-05	2,8909 E-05	0,001 9	0,003 6	0,005 4	2,838 E-05	1,9044 E-05	1,0443 E-05
03572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03573	X	0,000 9	0,000 7	0,027 2	2,4183 E-05	4,6762 E-05	2,6532 E-06	0,000 3	0,000 2	0,010 0	7,9193 E-06	1,7185 E-05	1,0122 E-06
03573	Y	0,000 5	0,001 1	0,011 2	5,2105 E-05	2,391 E-05	8,9126 E-07	0,000 2	0,000 4	0,004 1	1,8939 E-05	8,7013 E-06	3,2438 E-07
03573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	0,001 9	0,001 4	0,028 0	1,8823 E-05	6,4558 E-05	2,4348 E-06	0,000 7	0,000 5	0,010 2	5,7229 E-06	2,3791 E-05	8,8395 E-07
03574	Y	0,001 2	0,002 6	0,014 6	5,7741 E-05	3,5606 E-05	3,1644 E-06	0,000 5	0,000 9	0,005 3	2,0979 E-05	1,2938 E-05	1,1506 E-06
03574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	0,010 7	0,003 4	0,029 4	8,7407 E-06	1,4488 E-04	9,3892 E-06	0,004 0	0,001 1	0,010 7	4,2434 E-06	5,4257 E-05	3,6832 E-06
03575	Y	0,005 1	0,008 0	0,016 1	4,2089 E-05	5,2915 E-05	6,2262 E-06	0,001 9	0,002 9	0,005 9	1,5208 E-05	1,9151 E-05	2,2609 E-06
03575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	0,000 1	0,000 1	0,000 6	3,811 E-06	6,0381 E-06	2,815 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	8,5127 E-07	2,8653 E-06	6,6017 E-08
03576	Y	0,001 7	0,002 2	0,007 8	1,2247 E-04	6,2358 E-05	3,5817 E-06	0,000 6	0,000 8	0,002 8	4,3648 E-05	2,2483 E-05	1,2595 E-06
03576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	0,004 6	0,000 8	0,003 6	9,548 E-06	8,3305 E-05	2,9209 E-06	0,001 8	0,000 2	0,001 2	2,385 E-06	3,166 E-05	7,5779 E-07
03577	Y	0,008 5	0,037 4	0,009 6	4,9373 E-04	5,3203 E-05	8,0428 E-05	0,003 1	0,013 4	0,003 4	1,7695 E-04	1,9168 E-05	2,8666 E-05
03577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	0,007	0,000	0,004	3,5128 E-06	8,7547 E-05	3,0586 E-06	0,002	0,000	0,001	1,3903 E-06	3,2645 E-05	7,8315 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]
03578	Y	2 0,000 9	4 0,013 4	9 0,004 4	2,5963 E-04	1,1545 E-05	4,7756 E-05	7 0,000 3	2 0,004 8	8 0,001 6	9,3538 E-05	4,1799 E-06	1,7301 E-05
03578	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	0,000 5	0,000 1	0,000 9	2,6038 E-06	2,4534 E-05	4,7249 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 4	1,0039 E-06	9,286 E-06	1,5667 E-07
03579	Y	0,000 2	0,001 0	0,004 1	4,1993 E-05	6,7133 E-06	3,1685 E-06	0,000 1	0,000 4	0,001 5	1,5157 E-05	2,39 E-06	1,1504 E-06
03579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	0,001 2	0,000 1	0,002 0	1,9789 E-06	2,1787 E-05	9,8659 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 8	8,5574 E-07	8,2957 E-06	3,1459 E-07
03580	Y	0,000 5	0,001 6	0,003 6	4,737 E-05	1,3984 E-05	2,1757 E-06	0,000 2	0,000 6	0,001 3	1,7063 E-05	5,026 E-06	7,4592 E-07
03580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	0,004 5	0,000 3	0,003 9	2,4214 E-06	5,6262 E-06	2,8945 E-06	0,001 7	0,000 1	0,001 5	1,1162 E-06	2,2405 E-06	8,1358 E-07
03581	Y	0,001 6	0,009 8	0,003 6	1,6738 E-04	1,7919 E-05	8,7725 E-06	0,000 6	0,003 5	0,001 3	6,0258 E-05	6,4622 E-06	3,0054 E-06
03581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	0,002 4	0,000 1	0,002 3	1,1669 E-06	4,8914 E-06	1,9171 E-06	0,000 9	0,000 0	0,000 9	6,8245 E-07	2,0734 E-06	5,5123 E-07
03582	Y	0,001 9	0,005 8	0,002 2	1,1037 E-04	2,5025 E-05	2,5792 E-05	0,000 7	0,002 1	0,000 8	3,9624 E-05	9,0165 E-06	9,1692 E-06
03582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	0,001 0	0,000 1	0,001 1	1,4324 E-06	4,1608 E-06	9,3347 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 4	3,5599 E-07	1,8783 E-06	2,6625 E-07
03583	Y	0,001 4	0,002 7	0,000 3	9,2464 E-05	3,3481 E-05	1,4227 E-05	0,000 5	0,001 0	0,000 1	3,3124 E-05	1,2066 E-05	5,0545 E-06
03583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	0,002 2	0,000 2	0,001 0	2,3773 E-06	9,6235 E-06	3,0486 E-06	0,000 9	0,000 1	0,000 4	7,7119 E-07	3,1756 E-06	7,36 E-07
03584	Y	0,004 3	0,014 9	0,000 1	1,8726 E-04	3,5533 E-05	6,8878 E-05	0,001 5	0,005 4	0,000 1	6,7127 E-05	1,2807 E-05	2,4528 E-05
03584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03585	X	0,001 8	0,000 2	0,000 4	3,6821 E-06	2,6651 E-06	1,6249 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 1	8,628 E-07	8,4983 E-07	3,6956 E-07
03585	Y	0,003 6	0,010 6	0,002 5	2,0366 E-04	4,544 E-05	4,3558 E-05	0,001 3	0,003 8	0,000 9	7,2878 E-05	1,6375 E-05	1,5483 E-05
03585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03586	X	0,000 5	0,000 1	0,000 8	4,0656 E-06	8,7281 E-06	5,7883 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 2	8,7725 E-07	3,8613 E-06	1,4196 E-07
03586	Y	0,002 3	0,004 4	0,005 7	1,5927 E-04	5,4626 E-05	7,5697 E-06	0,000 8	0,001 6	0,002 0	5,6858 E-05	1,9691 E-05	2,6372 E-06
03586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03587	X	0,002 7	0,000 6	0,002 4	7,1073 E-06	4,1207 E-06	2,697 E-06	0,001 1	0,000 1	0,000 8	1,7049 E-06	1,1312 E-06	5,9405 E-07
03587	Y	0,006 9	0,027 0	0,006 5	3,7244 E-04	6,0816 E-05	8,8468 E-05	0,002 5	0,009 6	0,002 3	1,3338 E-04	2,1906 E-05	3,1501 E-05
03587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	0,002 7	0,000 1	0,026 6	3,1322 E-06	1,2428 E-04	2,4035 E-07	0,001 0	0,000 0	0,009 7	1,6048 E-06	4,5423 E-05	5,6375 E-08
03588	Y	0,000 8	0,001 4	0,005 4	6,2916 E-05	3,0967 E-05	3,1272 E-06	0,000 3	0,000 5	0,001 9	2,2451 E-05	1,1078 E-05	1,1254 E-06
03588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	0,018 5	0,001 0	0,026 9	2,1555 E-05	1,7764 E-04	2,7612 E-06	0,006 8	0,000 3	0,009 8	5,0651 E-06	6,5143 E-05	5,8385 E-07
03589	Y	0,004 7	0,015 8	0,005 9	2,431 E-04	3,2725 E-05	3,2234 E-05	0,001 7	0,005 6	0,002 1	8,5947 E-05	1,1693 E-05	1,1382 E-05
03589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	0,009 1	0,003 7	0,003 6	4,696 E-05	1,0829 E-04	6,5022 E-06	0,003 2	0,000 8	0,001 5	1,0038 E-05	3,9304 E-05	1,8177 E-06
03590	Y	0,008 9	0,037 4	0,009 4	5,053 E-04	5,4108 E-05	5,7687 E-05	0,003 2	0,013 2	0,003 4	1,7882 E-04	1,9427 E-05	2,0388 E-05
03590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	0,000 8	0,000 2	0,000 6	1,1067 E-05	3,5808 E-05	4,2414 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 3	2,4096 E-06	1,2238 E-05	1,5555 E-07
03591	Y	0,001 6	0,002 0	0,007 9	1,1215 E-04	6,0786 E-05	2,0022 E-06	0,000 6	0,000 7	0,002 8	3,9323 E-05	2,186 E-05	6,7879 E-07
03591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	0,002	0,000	0,002	1,509 E-05	4,6337 E-05	1,1904 E-06	0,000	0,000	0,000	3,2416 E-06	1,6237 E-05	4,6645 E-07



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]
03592	Y	2 0,002	4 0,004	3 0,005	1,546 E-04	5,4224 E-05	3,5968 E-06	8 0,000	1 0,001	9 0,002	5,4361 E-05	1,9486 E-05	1,1073 E-06
03592	Z	4 0,000	2 0,000	8 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	9 0,000	5 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	7 0,007	6 0,002	1 0,004	3,5991 E-05	3,9073 E-05	9,5034 E-06	7 0,002	6 0,000	6 0,001	7,693 E-06	1,3468 E-05	2,4237 E-06
03593	Y	2 0,007	8 0,026	5 0,006	3,7875 E-04	5,7867 E-05	7,4302 E-05	6 0,002	4 0,009	3 0,002	1,3384 E-04	2,078 E-05	2,6068 E-05
03593	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	0 0,006	9 0,000	4 0,005	1,9235 E-05	5,4742 E-05	5,176 E-06	1 0,002	2 0,000	0 0,002	4,1061 E-06	1,9445 E-05	1,3327 E-06
03594	Y	1 0,004	0 0,011	8 0,002	2,0801 E-04	4,6573 E-05	3,6326 E-05	5 0,001	9 0,003	0 0,001	7,3396 E-05	1,6717 E-05	1,2678 E-05
03594	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	5 0,003	2 0,000	4 0,008	7,9666 E-06	7,302 E-05	1,7056 E-06	3 0,001	1 0,000	1 0,003	1,9031 E-06	2,6329 E-05	4,7959 E-07
03595	Y	8 0,001	0 0,003	1 0,000	1,0669 E-04	3,8914 E-05	8,7523 E-06	6 0,000	1 0,001	0 0,000	3,7698 E-05	1,3955 E-05	3,0134 E-06
03595	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03596	X	3 0,010	3 0,001	0 0,009	1,7998 E-05	6,6486 E-05	6,9749 E-06	7 0,003	3 0,000	3 0,003	3,9219 E-06	2,3896 E-05	1,7512 E-06
03596	Y	4 0,005	8 0,016	2 0,000	2,0744 E-04	3,8376 E-05	4,9843 E-05	9 0,001	9 0,005	1 0,000	7,3334 E-05	1,3755 E-05	1,7389 E-05
03596	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03597	X	2 0,008	5 0,000	8 0,013	1,0225 E-05	9,3272 E-05	2,4241 E-06	0 0,003	1 0,000	5 0,005	2,5404 E-06	3,3865 E-05	6,6682 E-07
03597	Y	2 0,003	6 0,007	1 0,002	1,38 E-04	3,5093 E-05	1,2536 E-05	2 0,001	7 0,002	8 0,000	4,8877 E-05	1,2569 E-05	4,248 E-06
03597	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	5 0,004	1 0,000	9 0,020	4,4717 E-06	1,1492 E-04	6,0823 E-07	6 0,001	1 0,000	7 0,007	1,7851 E-06	4,1937 E-05	1,6529 E-07
03598	Y	5 0,001	6 0,002	2 0,004	8,1759 E-05	3,215 E-05	2,0113 E-06	5 0,000	9 0,000	5 0,001	2,9089 E-05	1,1506 E-05	5,8874 E-07
03598	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03599	X	4 0,014	8 0,000	0 0,021	1,5341 E-05	1,215 E-04	2,6598 E-06	3 0,005	3 0,000	7 0,007	3,712 E-06	4,429 E-05	6,6446 E-07
03599	Y	4 0,004	3 0,013	3 0,004	1,8785 E-04	3,3749 E-05	1,7516 E-05	6 0,001	7 0,004	5 0,001	6,6516 E-05	1,207 E-05	6,0091 E-06
03599	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03600	X	0 0,001	1 0,000	6 0,015	9,2233 E-06	4,8667 E-05	2,2592 E-06	4 0,000	0 0,000	2 0,006	2,0069 E-06	1,8442 E-05	8,6807 E-07
03600	Y	6 0,000	7 0,001	4 0,017	7,1757 E-05	2,9401 E-05	1,331 E-06	2 0,000	6 0,000	4 0,006	2,6281 E-05	1,078 E-05	4,9131 E-07
03600	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03601	X	3 0,012	7 0,001	5 0,018	4,5158 E-05	1,5906 E-04	2,3698 E-06	6 0,004	4 0,000	4 0,007	1,4387 E-05	5,9318 E-05	1,0284 E-06
03601	Y	2 0,006	0 0,013	4 0,021	8,6512 E-05	6,2417 E-05	7,1333 E-07	3 0,002	8 0,004	9 0,007	3,1429 E-05	2,2788 E-05	2,217 E-07
03601	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	7 0,010	9 0,001	0 0,014	2,6266 E-05	1,0811 E-04	1,6469 E-05	0 0,004	4 0,000	8 0,005	8,1552 E-06	4,0445 E-05	6,0897 E-06
03602	Y	8 0,005	8 0,011	4 0,026	6,0662 E-05	4,9738 E-05	3,6245 E-06	1 0,002	3 0,004	7 0,009	2,2123 E-05	1,8178 E-05	1,3149 E-06
03602	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	9 0,000	2 0,000	8 0,013	8,7547 E-06	4,4096 E-05	1,3188 E-06	3 0,000	0 0,000	7 0,005	1,953 E-06	1,6779 E-05	4,4282 E-07
03603	Y	7 0,000	9 0,001	2 0,025	8,0902 E-05	3,058 E-05	1,2689 E-06	3 0,000	7 0,000	3 0,009	2,9613 E-05	1,1213 E-05	4,6735 E-07
03603	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	9 0,001	3 0,000	8 0,014	1,2861 E-05	5,9851 E-05	7,4609 E-07	7 0,000	1 0,000	0 0,006	3,0197 E-06	2,259 E-05	2,6301 E-07
03604	Y	2 0,001	5 0,003	6 0,021	7,5678 E-05	3,4716 E-05	8,6456 E-07	5 0,000	3 0,001	9 0,007	2,7682 E-05	1,2715 E-05	3,1655 E-07
03604	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	4 0,009	4 0,001	6 0,015	2,9904 E-05	1,1714 E-04	1,0461 E-05	5 0,003	3 0,000	3 0,006	9,5919 E-06	4,3821 E-05	3,8992 E-06
03605	Y	0 0,005	7 0,010	3 0,023	5,6722 E-05	5,2811 E-05	2,3321 E-06	8 0,001	9 0,003	6 0,008	2,0661 E-05	1,9302 E-05	8,5348 E-07
03605	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	0 0,000	0 0,000	0 0,000	3,2809 E-06	2,6219 E-05	5,7591 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	1,1767 E-06	9,9118 E-06	2,6131 E-08



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]
03606	Y	5 0,000	1 0,001	8 0,004				2 0,000	0 0,000	3 0,001			
03606	Z	0 0,000	2 0,000	2 0,000	5,4625 E-05	2,4764 E-06	1,5721 E-06	0 0,000	4 0,000	5 0,000	1,9718 E-05	9,4382 E-07	5,6032 E-07
03607	X	0 0,007	6 0,000	9 0,004				8 0,002	2 0,000	8 0,001	1,6615 E-06	3,1071 E-05	4,2585 E-07
03607	Y	3 0,000	7 0,018	5 0,004	3,443 E-04	8,3136 E-06	7,0064 E-05	1 0,000	7 0,006	6 0,001	1,2409 E-04	3,0445 E-06	2,5251 E-05
03607	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03608	X	1 0,004	5 0,001	8 0,001	1,7482 E-05	8,4397 E-05	3,2658 E-06	6 0,001	3 0,000	5 0,000	3,8484 E-06	3,2045 E-05	8,3807 E-07
03608	Y	0 0,008	6 0,039	9 0,007	5,2682 E-04	5,0491 E-05	5,3513 E-05	0 0,003	3 0,014	9 0,002	1,9023 E-04	1,8509 E-05	1,9318 E-05
03608	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03609	X	1 0,000	1 0,000	4 0,001	5,9559 E-06	4,0572 E-06	1,7169 E-07	0 0,000	0 0,000	6 0,000	1,4894 E-06	2,0035 E-06	3,7685 E-08
03609	Y	5 0,001	2 0,002	4 0,006	1,2274 E-04	5,7182 E-05	1,3246 E-06	5 0,000	8 0,000	4 0,002	4,4016 E-05	2,0994 E-05	4,4617 E-07
03609	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	4 0,000	2 0,000	9 0,000	6,8994 E-06	7,2364 E-06	4,4172 E-07	2 0,000	1 0,000	4 0,000	1,6877 E-06	3,3093 E-06	9,7925 E-08
03610	Y	1 0,002	6 0,004	3 0,004	1,6799 E-04	4,9246 E-05	3,1239 E-06	8 0,000	7 0,001	6 0,001	6,0356 E-05	1,8075 E-05	9,9797 E-07
03610	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	3 0,002	1 0,001	9 0,000	1,3426 E-05	2,847 E-06	3,3291 E-06	9 0,000	3 0,000	2 0,000	3,0107 E-06	9,0865 E-07	7,3285 E-07
03611	Y	3 0,006	7 0,028	0 0,005	3,9959 E-04	5,3873 E-05	7,3392 E-05	3 0,002	3 0,010	8 0,001	1,441 E-04	1,9769 E-05	2,6343 E-05
03611	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	6 0,001	5 0,000	9 0,000	7,9469 E-06	1,8949 E-06	1,6516 E-06	6 0,000	1 0,000	4 0,000	1,9137 E-06	9,4951 E-07	3,6073 E-07
03612	Y	3 0,003	1 0,012	4 0,001	2,2673 E-04	3,9648 E-05	3,4913 E-05	2 0,001	3 0,004	5 0,000	8,1639 E-05	1,4548 E-05	1,2497 E-05
03612	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03613	X	9 0,000	1 0,000	9 0,001	4,6638 E-06	6,3516 E-06	4,5603 E-07	4 0,000	0 0,000	7 0,000	1,2747 E-06	2,733 E-06	9,9953 E-08
03613	Y	2 0,001	4 0,003	0 0,001	1,2108 E-04	2,8268 E-05	8,3278 E-06	4 0,000	2 0,001	4 0,000	4,3604 E-05	1,0374 E-05	2,9682 E-06
03613	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	1 0,002	7 0,000	8 0,001	7,3371 E-06	6,7296 E-06	2,2095 E-06	8 0,000	2 0,000	7 0,000	1,8415 E-06	2,1297 E-06	4,8557 E-07
03614	Y	7 0,003	1 0,019	8 0,000	2,3546 E-04	2,9591 E-05	4,2345 E-05	4 0,001	9 0,006	3 0,000	8,4855 E-05	1,0853 E-05	1,5177 E-05
03614	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03615	X	4 0,002	3 0,000	7 0,002	5,3568 E-06	6,9119 E-06	5,7785 E-07	9 0,000	1 0,000	1 0,001	1,5339 E-06	2,841 E-06	1,9477 E-07
03615	Y	5 0,001	9 0,008	7 0,002	1,6429 E-04	1,9969 E-05	1,3182 E-05	6 0,000	2 0,003	0 0,001	5,921 E-05	7,3316 E-06	4,7023 E-06
03615	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	2 0,001	1 0,000	1 0,002	3,9182 E-06	2,2838 E-05	1,7405 E-07	5 0,000	0 0,000	8 0,000	1,2946 E-06	8,6877 E-06	6,9106 E-08
03616	Y	3 0,000	6 0,002	8 0,003	8,9479 E-05	9,6694 E-06	1,1453 E-05	1 0,000	9 0,000	4 0,001	3,2271 E-05	3,5672 E-06	4,1154 E-06
03616	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03617	X	5 0,004	5 0,000	0 0,004	5,3385 E-06	5,798 E-06	8,9307 E-07	7 0,001	2 0,000	5 0,001	1,632 E-06	2,326 E-06	2,9476 E-07
03617	Y	1 0,001	9 0,015	8 0,003	2,4934 E-04	1,3554 E-05	2,7029 E-05	4 0,000	7 0,005	4 0,001	8,9876 E-05	4,9802 E-06	9,7113 E-06
03617	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03618	X	2 0,000	2 0,000	5 0,001	9,7562 E-06	9,3622 E-06	1,1605 E-07	1 0,000	0 0,000	5 0,000	2,3405 E-06	3,4553 E-06	2,9261 E-08
03618	Y	0 0,000	8 0,002	8 0,001	1,2355 E-04	3,6229 E-06	5,0985 E-06	0 0,000	0 0,001	6 0,000	4,462 E-05	1,3095 E-06	1,8144 E-06
03618	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	8 0,003	0 0,002	0 0,004	1,9625 E-05	4,0567 E-05	8,7487 E-06	4 0,001	5 0,000	4 0,001	4,6458 E-06	1,4834 E-05	2,6665 E-06
03619	Y	6 0,000	5 0,024	9 0,002	2,541 E-04	1,9398 E-05	1,6883 E-06	2 0,000	8 0,008	0 0,001	9,1912 E-05	6,9451 E-06	6,6524 E-07
03619	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	3 0,003	3 0,003	1 0,001	4,3575 E-05	4,2042 E-05	1,7617 E-06	1 0,001	0 0,000	0 0,000	9,4281 E-06	1,5638 E-05	7,0832 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]
03620	Y	0,000 8	0,044 9	0,005 1	5,387 E-04	3,0057 E-05	2,0512 E-05	0,000 3	0,016 3	0,001 9	1,9576 E-04	1,0951 E-05	7,4759 E-06
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	0,000 1	0,000 3	0,000 4	1,4121 E-05	6,2547 E-06	1,0134 E-07	0,000 0	0,000 1	0,000 2	3,0674 E-06	2,3826 E-06	5,5839 E-08
03621	Y	0,000 2	0,003 6	0,003 3	1,7462 E-04	9,8666 E-06	6,7552 E-07	0,000 1	0,001 3	0,001 2	6,331 E-05	3,5917 E-06	2,2331 E-07
03621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03622	X	0,000 4	0,000 6	0,000 2	1,8463 E-05	5,4165 E-06	3,8763 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 1	4,0267 E-06	2,1258 E-06	8,0434 E-08
03622	Y	0,000 2	0,007 1	0,002 8	2,2653 E-04	1,2059 E-05	3,1246 E-06	0,000 1	0,002 6	0,001 0	8,2159 E-05	4,4077 E-06	1,0888 E-06
03622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03623	X	0,001 7	0,002 9	0,001 0	3,5789 E-05	1,703 E-06	4,7788 E-06	0,000 6	0,000 6	0,000 3	7,7673 E-06	4,222 E-07	1,0348 E-06
03623	Y	0,000 9	0,035 4	0,003 3	4,4293 E-04	2,4056 E-05	4,6855 E-05	0,000 3	0,012 8	0,001 2	1,6085 E-04	8,8547 E-06	1,6939 E-05
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	0,001 0	0,001 4	0,000 2	2,3458 E-05	1,5576 E-06	3,2949 E-06	0,000 4	0,000 3	0,000 1	5,1611 E-06	3,5755 E-07	7,3003 E-07
03624	Y	0,000 6	0,016 8	0,001 6	2,825 E-04	1,5465 E-05	4,3905 E-05	0,000 2	0,006 1	0,000 6	1,0249 E-04	5,6858 E-06	1,5942 E-05
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	0,000 5	0,000 4	0,001 1	1,4386 E-05	1,1314 E-06	8,5107 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 4	3,2308 E-06	5,7961 E-07	2,4067 E-07
03625	Y	0,000 3	0,005 4	0,000 5	1,6988 E-04	1,1386 E-05	1,277 E-05	0,000 1	0,001 9	0,000 2	6,1604 E-05	4,18 E-06	4,6567 E-06
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	0,001 1	0,002 1	0,001 1	2,3851 E-05	8,3618 E-06	4,2409 E-06	0,000 4	0,000 5	0,000 4	5,3723 E-06	2,7474 E-06	1,1578 E-06
03626	Y	0,001 1	0,024 9	0,000 6	2,7598 E-04	1,5519 E-05	6,5735 E-05	0,000 4	0,009 0	0,000 2	1,0009 E-04	5,7215 E-06	2,3952 E-05
03626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03627	X	0,001 2	0,001 1	0,001 9	1,8508 E-05	5,6681 E-07	1,0715 E-06	0,000 4	0,000 3	0,000 7	4,3864 E-06	2,1327 E-07	4,9608 E-07
03627	Y	0,000 5	0,012 4	0,001 0	2,002 E-04	1,1157 E-05	1,5086 E-05	0,000 2	0,004 5	0,000 3	7,2516 E-05	4,091 E-06	5,5547 E-06
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	0,000 5	0,000 4	0,002 0	1,2984 E-05	8,1396 E-06	1,9995 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 7	3,1864 E-06	3,0463 E-06	5,4391 E-08
03628	Y	0,000 1	0,004 9	0,001 6	1,426 E-04	6,2366 E-06	3,1446 E-06	0,000 0	0,001 8	0,000 6	5,1552 E-05	2,2688 E-06	1,0677 E-06
03628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03629	X	0,002 2	0,001 9	0,003 1	2,0963 E-05	5,4465 E-07	2,4728 E-06	0,000 8	0,000 5	0,001 1	5,1471 E-06	2,4574 E-07	5,2883 E-07
03629	Y	0,000 6	0,020 6	0,001 9	2,2787 E-04	1,468 E-05	9,4454 E-06	0,000 2	0,007 4	0,000 7	8,2455 E-05	5,3431 E-06	3,5585 E-06
03629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03630	X	0,000 1	0,000 2	0,000 6	1,3092 E-05	3,9502 E-06	1,5406 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,8326 E-06	1,3823 E-06	6,3421 E-08
03630	Y	0,000 2	0,002 8	0,003 4	1,6317 E-04	1,734 E-06	6,6511 E-07	0,000 1	0,001 0	0,001 3	5,9144 E-05	5,6396 E-07	2,413 E-07
03630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03631	X	0,003 2	0,003 6	0,003 2	4,3107 E-05	1,5974 E-05	1,8514 E-05	0,001 1	0,000 8	0,001 3	9,4097 E-06	4,5051 E-06	4,3805 E-06
03631	Y	0,000 4	0,040 4	0,005 0	4,9082 E-04	6,2348 E-05	3,1244 E-04	0,000 1	0,014 7	0,001 8	1,7835 E-04	2,2979 E-05	1,1357 E-04
03631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03632	X	0,000 3	0,000 5	0,000 7	1,6422 E-05	6,7637 E-06	8,6705 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 3	3,5721 E-06	2,2901 E-06	2,3615 E-07
03632	Y	0,000 3	0,006 9	0,003 3	1,9555 E-04	4,6796 E-06	8,1386 E-06	0,000 1	0,002 5	0,001 2	7,0861 E-05	1,758 E-06	2,9532 E-06
03632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03633	X	0,001 9	0,002 6	0,002 2	3,5079 E-05	2,7463 E-05	1,1327 E-05	0,000 7	0,000 6	0,000 9	7,861 E-06	9,3289 E-06	2,469 E-06
03633	Y	0,000 6	0,029 0	0,004 0	3,6525 E-04	2,6608 E-05	1,6711 E-04	0,000 2	0,010 5	0,001 5	1,3258 E-04	9,8598 E-06	6,0664 E-05
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	0,000	0,000	0,002	6,6558 E-06	2,2265 E-06	3,0455 E-07	0,000	0,000	0,000	1,6581 E-06	7,2186 E-07	8,6455 E-08



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]
03634	Y	0,000	0,003	0,003	1,6974 E-04	2,3504 E-06	4,5565 E-07	0,000	0,001	0,001	6,0547 E-05	8,1713 E-07	1,5987 E-07
03634	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	0,002	0,001	0,005	1,6515 E-05	5,8484 E-06	2,1868 E-05	0,001	0,000	0,001	5,6609 E-06	2,5132 E-06	4,7894 E-06
03635	Y	0,000	0,042	0,005	5,1125 E-04	6,5876 E-05	3,2437 E-04	0,000	0,015	0,001	1,8272 E-04	2,3765 E-05	1,159 E-04
03635	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03636	X	0,000	0,000	0,002	6,9608 E-06	4,0498 E-06	9,5124 E-07	0,000	0,000	0,000	2,0721 E-06	1,4526 E-06	2,304 E-07
03636	Y	0,000	0,007	0,003	2,0357 E-04	4,2782 E-06	8,2773 E-06	0,000	0,002	0,001	7,2604 E-05	1,5608 E-06	2,9476 E-06
03636	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	0,001	0,000	0,004	1,0909 E-05	2,1517 E-05	1,0899 E-05	0,000	0,000	0,001	4,8461 E-06	8,0294 E-06	2,3679 E-06
03637	Y	0,000	0,030	0,004	3,8068 E-04	2,8817 E-05	1,7345 E-04	0,000	0,010	0,001	1,3595 E-04	1,0448 E-05	6,1902 E-05
03637	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	0,002	0,000	0,031	8,3737 E-06	1,1093 E-04	6,071 E-06	0,001	0,000	0,012	2,2673 E-06	4,2507 E-05	2,5066 E-06
03638	Y	0,002	0,002	0,029	1,0718 E-04	8,0816 E-05	1,2109 E-05	0,000	0,000	0,010	3,811 E-05	2,9035 E-05	4,3234 E-06
03638	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	0,019	0,001	0,033	4,2503 E-05	2,0135 E-04	8,7663 E-06	0,007	0,000	0,013	1,2795 E-05	7,54 E-05	3,6915 E-06
03639	Y	0,011	0,017	0,032	1,2389 E-04	8,4936 E-05	2,8134 E-05	0,004	0,006	0,011	4,3745 E-05	3,0799 E-05	1,0088 E-05
03639	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	0,021	0,001	0,029	2,4458 E-05	1,5582 E-04	1,2179 E-05	0,008	0,000	0,011	6,8788 E-06	5,8853 E-05	5,4248 E-06
03640	Y	0,016	0,016	0,042	9,6701 E-05	8,756 E-05	4,005 E-05	0,005	0,005	0,015	3,4291 E-05	3,1617 E-05	1,4267 E-05
03640	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03641	X	0,003	0,000	0,029	9,8509 E-06	1,428 E-04	5,0331 E-06	0,001	0,000	0,011	2,3533 E-06	5,5559 E-05	2,1268 E-06
03641	Y	0,003	0,002	0,041	1,1262 E-04	1,3903 E-04	1,1715 E-05	0,001	0,000	0,014	4,0009 E-05	4,9829 E-05	4,1773 E-06
03641	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	0,005	0,000	0,030	1,309 E-05	1,2667 E-04	1,164 E-05	0,002	0,000	0,011	2,8457 E-06	4,8607 E-05	4,755 E-06
03642	Y	0,004	0,004	0,035	1,0938 E-04	9,8073 E-05	2,1075 E-05	0,001	0,001	0,012	3,884 E-05	3,5235 E-05	7,5288 E-06
03642	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03643	X	0,017	0,001	0,030	2,7914 E-05	1,594 E-04	1,7 E-05	0,006	0,000	0,012	8,2158 E-06	6,0021 E-05	7,165 E-06
03643	Y	0,012	0,014	0,037	9,3177 E-05	8,1963 E-05	4,005 E-05	0,004	0,005	0,013	3,3025 E-05	2,9633 E-05	1,4294 E-05
03643	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03644	X	0,002	0,000	0,036	3,0262 E-05	9,442 E-05	7,4398 E-06	0,000	0,000	0,013	1,0256 E-05	3,4293 E-05	2,7872 E-06
03644	Y	0,001	0,001	0,017	6,0528 E-05	5,9493 E-05	7,4236 E-07	0,000	0,000	0,006	2,1539 E-05	2,1405 E-05	1,8789 E-07
03644	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03645	X	0,017	0,003	0,039	6,7199 E-05	2,0551 E-04	1,0716 E-05	0,006	0,001	0,014	2,2842 E-05	7,696 E-05	4,0539 E-06
03645	Y	0,008	0,011	0,017	1,1547 E-04	6,6846 E-05	1,6565 E-05	0,003	0,003	0,006	4,1079 E-05	2,4456 E-05	5,8206 E-06
03645	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03646	X	0,019	0,000	0,036	3,963 E-05	2,1253 E-04	1,377 E-05	0,007	0,000	0,013	1,7039 E-05	7,8162 E-05	4,5424 E-06
03646	Y	0,005	0,011	0,011	1,0679 E-04	3,5089 E-05	3,4767 E-05	0,002	0,004	0,004	3,7786 E-05	1,2561 E-05	1,2418 E-05
03646	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03647	X	0,003	0,000	0,032	6,3765 E-06	1,0938 E-04	8,1113 E-06	0,001	0,000	0,011	3,3528 E-06	3,9759 E-05	2,9095 E-06
03647	Y	0,001	0,001	0,008	5,5256 E-05	3,8999 E-05	5,3586 E-06	0,000	0,000	0,002	1,9708 E-05	1,3964 E-05	1,9139 E-06
03647	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03648	X	0,005	0,000	0,031	1,3941 E-05	1,2526 E-04	1,5579 E-05	0,002	0,000	0,011	5,9542 E-06	4,5524 E-05	5,6482 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]
03648	Y	5 0,002	2 0,002	4 0,010				0 0,000	0 0,000	4 0,003			
03648	Z	1 0,000	5 0,000	1 0,000	4,5369 E-05	4,778 E-05	8,5288 E-06	7 0,000	9 0,000	6 0,000	1,6198 E-05	1,7112 E-05	3,0597 E-06
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03649	X	0,017 7	0,000 5	0,032 8	4,3261 E-05	1,7085 E-04	2,5387 E-05	0,006 4	0,000 3	0,011 9	1,6362 E-05	6,2523 E-05	9,1544 E-06
03649	Y	0,006 0	0,008 0	0,011 5	2,7131 E-05	4,6213 E-05	2,0463 E-05	0,002 2	0,002 8	0,004 1	9,7299 E-06	1,6556 E-05	7,359 E-06
03649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03650	X	0,012 7	0,000 2	0,029 4	1,8425 E-05	1,4833 E-04	1,526 E-05	0,004 6	0,000 1	0,010 6	7,0163 E-06	5,4072 E-05	5,6234 E-06
03650	Y	0,004 9	0,004 2	0,011 4	2,328 E-05	5,4723 E-05	8,6565 E-06	0,001 8	0,001 5	0,004 1	8,3953 E-06	1,9631 E-05	3,1435 E-06
03650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03651	X	0,006 9	0,000 1	0,027 4	5,6155 E-06	1,5649 E-04	3,1987 E-06	0,002 5	0,000 0	0,010 0	2,1272 E-06	5,7038 E-05	1,2266 E-06
03651	Y	0,002 8	0,001 7	0,011 2	1,9892 E-05	6,245 E-05	2,1918 E-06	0,001 0	0,000 6	0,004 0	7,212 E-06	2,2434 E-05	8,0734 E-07
03651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03652	X	0,020 0	0,000 2	0,027 8	1,1065 E-05	1,5532 E-04	5,9697 E-06	0,007 3	0,000 1	0,010 1	3,8284 E-06	5,6748 E-05	2,3256 E-06
03652	Y	0,007 8	0,004 5	0,011 3	7,7891 E-06	5,795 E-05	6,1913 E-06	0,002 8	0,001 6	0,004 0	2,9019 E-06	2,0832 E-05	2,2818 E-06
03652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03653	X	0,013 5	0,000 7	0,027 2	6,3017 E-06	1,534 E-04	3,3127 E-06	0,004 9	0,000 2	0,009 9	2,447 E-06	5,6081 E-05	1,089 E-06
03653	Y	0,005 5	0,003 1	0,011 2	1,6629 E-05	6,1299 E-05	1,2792 E-06	0,002 0	0,001 1	0,004 0	6,0775 E-06	2,207 E-05	4,6836 E-07
03653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03654	X	0,006 6	0,000 6	0,028 0	1,9547 E-05	1,5088 E-04	6,9934 E-06	0,002 4	0,000 2	0,010 3	7,1823 E-06	5,5181 E-05	2,5251 E-06
03654	Y	0,002 9	0,001 7	0,011 4	2,5809 E-05	6,4128 E-05	6,0906 E-07	0,001 0	0,000 6	0,004 1	9,3449 E-06	2,3115 E-05	1,9733 E-07
03654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03655	X	0,019 3	0,002 1	0,028 4	2,2718 E-05	1,5031 E-04	1,5761 E-05	0,007 1	0,000 7	0,010 4	8,6254 E-06	5,5199 E-05	5,554 E-06
03655	Y	0,008 0	0,004 8	0,011 6	1,7033 E-05	5,8942 E-05	2,8562 E-06	0,002 9	0,001 7	0,004 2	6,2495 E-06	2,1284 E-05	9,267 E-07
03655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03656	X	0,011 7	0,001 7	0,030 7	3,4293 E-05	1,3812 E-04	2,131 E-05	0,004 3	0,000 6	0,011 3	1,2487 E-05	5,0764 E-05	7,7657 E-06
03656	Y	0,005 3	0,004 2	0,012 6	3,5736 E-05	5,7903 E-05	3,4001 E-06	0,001 9	0,001 5	0,004 6	1,2884 E-05	2,093 E-05	1,2053 E-06
03656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03657	X	0,004 9	0,000 9	0,034 0	3,5349 E-05	1,1086 E-04	1,7352 E-05	0,001 8	0,000 3	0,012 5	1,2369 E-05	4,0532 E-05	6,4747 E-06
03657	Y	0,002 7	0,002 4	0,015 2	5,4177 E-05	5,7198 E-05	1,3603 E-06	0,001 0	0,000 9	0,005 5	1,9352 E-05	2,0632 E-05	4,3652 E-07
03657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03658	X	0,015 9	0,003 3	0,035 1	5,9661 E-05	1,6059 E-04	2,8955 E-05	0,005 8	0,001 1	0,012 9	2,1701 E-05	5,9763 E-05	1,0588 E-05
03658	Y	0,007 4	0,007 9	0,014 8	5,0978 E-05	5,6594 E-05	2,405 E-06	0,002 7	0,002 8	0,005 3	1,8349 E-05	2,0609 E-05	7,7255 E-07
03658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03659	X	0,003 8	0,000 5	0,038 5	2,1155 E-05	1,4939 E-04	9,5608 E-06	0,001 4	0,000 2	0,013 9	6,4237 E-06	5,4025 E-05	3,4374 E-06
03659	Y	0,002 9	0,001 8	0,029 4	7,5172 E-05	1,142 E-04	8,3008 E-06	0,001 0	0,000 6	0,010 6	2,6637 E-05	4,1022 E-05	2,9766 E-06
03659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03660	X	0,021 2	0,002 9	0,039 1	3,5593 E-06	1,5515 E-04	2,4739 E-05	0,007 7	0,000 9	0,014 1	1,3631 E-06	5,7377 E-05	8,645 E-06
03660	Y	0,014 1	0,011 1	0,030 3	6,2248 E-05	8,2708 E-05	3,0531 E-05	0,005 1	0,003 9	0,010 9	2,1958 E-05	2,994 E-05	1,09 E-05
03660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03661	X	0,018 5	0,003 5	0,040 9	1,3925 E-05	2,1298 E-04	1,8327 E-05	0,006 8	0,001 1	0,014 9	7,2607 E-06	7,9777 E-05	6,3464 E-06
03661	Y	0,010 2	0,012 0	0,024 5	9,6703 E-05	7,6087 E-05	3,5934 E-05	0,003 7	0,004 2	0,008 8	3,3966 E-05	2,7816 E-05	1,2788 E-05
03661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03662	X	0,002	0,000	0,037	2,3733 E-05	9,6877 E-05	9,8895 E-06	0,000	0,000	0,013	7,5641 E-06	3,5076 E-05	3,5505 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]
03662	Y	5 0,001	6 0,001	4 0,021	6,8936 E-05	6,8353 E-05	9,4632 E-06	9 0,000	2 0,000	7 0,007	2,4463 E-05	2,4561 E-05	3,393 E-06
03662	Z	8 0,000	5 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	6 0,000	5 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03663	X	4 0,005	1 0,001	3 0,038	1,689 E-05	1,2038 E-04	1,9944 E-05	0 0,002	4 0,000	9 0,013	4,8597 E-06	4,3753 E-05	7,2276 E-06
03663	Y	1 0,004	1 0,003	6 0,025	7,3366 E-05	8,516 E-05	1,6368 E-05	5 0,001	1 0,001	2 0,009	2,5974 E-05	3,0627 E-05	5,8806 E-06
03663	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03664	X	7 0,016	9 0,002	3 0,039	4,4777 E-06	1,5885 E-04	3,0508 E-05	1 0,006	9 0,000	2 0,014	2,6154 E-06	5,8947 E-05	1,0851 E-05
03664	Y	8 0,010	9 0,009	0 0,027	5,9372 E-05	7,7022 E-05	3,2746 E-05	9 0,003	5 0,003	7 0,009	2,0915 E-05	2,794 E-05	1,1717 E-05
03664	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03665	X	3 0,000	2 0,000	6 0,002	6,3664 E-06	1,1337 E-05	3,3683 E-07	1 0,000	0 0,000	0 0,001	1,6225 E-06	4,0388 E-06	9,1787 E-08
03665	Y	0 0,000	8 0,002	4 0,002	1,2412 E-04	4,3527 E-06	4,9421 E-06	0 0,000	0 0,001	8 0,000	4,4043 E-05	1,5482 E-06	1,7264 E-06
03665	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03666	X	2 0,004	1 0,001	0 0,005	1,2158 E-05	4,2059 E-05	8,0352 E-06	5 0,001	3 0,000	9 0,001	3,5185 E-06	1,4888 E-05	2,5823 E-06
03666	Y	4 0,000	6 0,024	6 0,003	2,5526 E-04	1,8104 E-05	4,8983 E-06	1 0,000	7 0,008	3 0,001	9,0727 E-05	6,3697 E-06	1,8034 E-06
03666	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03667	X	8 0,002	8 0,001	6 0,000	2,1422 E-05	4,6903 E-05	5,9532 E-06	0 0,001	5 0,000	2 0,000	5,8696 E-06	1,6467 E-05	1,6557 E-06
03667	Y	8 0,000	7 0,046	6 0,005	5,6039 E-04	2,9538 E-05	1,9967 E-05	3 0,000	7 0,016	0 0,002	2,0026 E-04	1,0527 E-05	7,1177 E-06
03667	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03668	X	1 0,000	2 0,000	0 0,002	7,5117 E-06	6,3281 E-06	1,4104 E-07	0 0,000	0 0,000	7 0,000	1,8428 E-06	2,1034 E-06	3,7946 E-08
03668	Y	2 0,000	7 0,003	6 0,003	1,8165 E-04	1,1036 E-05	6,4098 E-07	1 0,000	3 0,001	3 0,001	6,4802 E-05	3,9548 E-06	2,155 E-07
03668	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03669	X	3 0,000	3 0,000	7 0,001	9,7415 E-06	6,2503 E-06	2,8523 E-07	1 0,000	1 0,000	6 0,000	2,4681 E-06	2,0409 E-06	9,5676 E-08
03669	Y	3 0,000	4 0,007	0 0,003	2,3529 E-04	1,3412 E-05	3,4864 E-06	1 0,000	6 0,002	1 0,001	8,3947 E-05	4,8156 E-06	1,2193 E-06
03669	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	6 0,001	5 0,001	8 0,000	1,8171 E-05	2,8899 E-06	1,1476 E-06	6 0,000	4 0,000	3 0,000	4,8859 E-06	7,3143 E-07	7,0443 E-07
03670	Y	0 0,001	8 0,036	7 0,003	4,6017 E-04	2,6492 E-05	5,0063 E-05	3 0,000	1 0,013	3 0,001	1,6435 E-04	9,5491 E-06	1,7855 E-05
03670	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03671	X	0 0,001	8 0,000	6 0,001	1,1778 E-05	1,0939 E-06	1,8478 E-06	4 0,000	2 0,000	6 0,000	3,21 E-06	3,3615 E-07	4,1125 E-07
03671	Y	6 0,000	4 0,017	6 0,001	2,9248 E-04	1,7548 E-05	4,6759 E-05	2 0,000	2 0,006	6 0,000	1,0436 E-04	6,3271 E-06	1,6718 E-05
03671	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	5 0,000	3 0,000	3 0,002	7,4716 E-06	2,5187 E-06	6,9933 E-07	2 0,000	1 0,000	8 0,000	2,0011 E-06	7,1511 E-07	1,5378 E-07
03672	Y	3 0,000	5 0,005	4 0,000	1,7479 E-04	1,325 E-05	1,382 E-05	1 0,000	0 0,002	1 0,000	6,2321 E-05	4,7743 E-06	4,9598 E-06
03672	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	2 0,001	1 0,001	3 0,002	1,103 E-05	6,5265 E-06	3,8286 E-06	4 0,000	3 0,000	8 0,000	3,371 E-06	2,623 E-06	8,4161 E-07
03673	Y	2 0,001	7 0,025	4 0,000	2,8417 E-04	1,8259 E-05	7,0666 E-05	4 0,000	2 0,009	1 0,000	1,0135 E-04	6,6037 E-06	2,5333 E-05
03673	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	3 0,001	5 0,000	1 0,003	7,7408 E-06	1,4412 E-06	1,2121 E-06	5 0,000	2 0,000	1 0,001	2,7427 E-06	3,5202 E-07	3,4209 E-07
03674	Y	5 0,000	6 0,012	3 0,001	2,046 E-04	1,2924 E-05	1,7244 E-05	2 0,000	5 0,004	4 0,000	7,2864 E-05	4,6586 E-06	6,2313 E-06
03674	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03675	X	6 0,000	2 0,000	1 0,003	6,0592 E-06	9,8133 E-06	4,3064 E-07	2 0,000	1 0,000	1 0,001	1,9693 E-06	3,4378 E-06	8,9856 E-08
03675	Y	1 0,000	9 0,004	1 0,002	1,4414 E-04	7,1521 E-06	2,7523 E-06	0 0,000	8 0,001	8 0,000	5,1216 E-05	2,5596 E-06	8,8757 E-07
03675	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	0,002	0,000	0,004	9,0141 E-06	1,6754 E-06	1,1459 E-06	0,000	0,000	0,001	3,4566 E-06	3,7842 E-07	3,002 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]
03676	Y	5 0,000	9 0,020	2 0,002	2,3042 E-04	1,6243 E-05	1,2339 E-05	9 0,000	3 0,007	6 0,000	8,1951 E-05	5,8351 E-06	4,5031 E-06
03676	Z	6 0,000	8 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	4 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	1 0,001	2 0,000	3 0,000	1,313 E-05	4,2253 E-05	2,2488 E-07	4 0,000	1 0,000	1 0,000	2,8932 E-06	1,6071 E-05	1,0322 E-07
03677	Y	7 0,000	2 0,002	1 0,001	1,2483 E-04	2,7794 E-05	5,4362 E-07	3 0,000	8 0,000	4 0,000	4,398 E-05	9,9995 E-06	1,6315 E-07
03677	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	8 0,009	9 0,003	2 0,003	4,787 E-05	8,1062 E-05	5,4578 E-06	7 0,003	9 0,000	1 0,001	1,0213 E-05	3,0036 E-05	1,5586 E-06
03678	Y	2 0,004	8 0,038	7 0,001	4,9854 E-04	2,5539 E-05	6,8149 E-05	5 0,001	7 0,013	6 0,000	1,7653 E-04	9,2907 E-06	2,403 E-05
03678	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	4 0,004	5 0,001	3 0,000	1,6802 E-05	4,2318 E-05	9,3676 E-06	6 0,001	3 0,000	1 0,000	3,6146 E-06	1,5439 E-05	3,4251 E-06
03679	Y	1 0,000	8 0,023	7 0,003	2,4778 E-04	1,1338 E-05	2,5846 E-05	0 0,000	4 0,008	3 0,001	8,7954 E-05	4,1287 E-06	9,3508 E-06
03679	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	3 0,000	2 0,000	2 0,002	7,0995 E-06	1,1823 E-05	7,2741 E-07	1 0,000	0 0,000	8 0,000	1,6357 E-06	4,2725 E-06	3,421 E-07
03680	Y	0 0,000	7 0,002	6 0,002	1,213 E-04	1,1709 E-06	7,6563 E-06	0 0,000	0 0,001	9 0,000	4,3002 E-05	3,6811 E-07	2,7247 E-06
03680	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	8 0,000	3 0,000	8 0,001	9,7133 E-06	1,2278 E-05	1,3543 E-06	3 0,000	1 0,000	7 0,000	2,0608 E-06	4,5069 E-06	5,7327 E-07
03681	Y	0 0,000	6 0,004	7 0,002	1,3199 E-04	2,3616 E-06	9,2101 E-06	0 0,000	6 0,001	0 0,001	4,6747 E-05	8,2849 E-07	3,2799 E-06
03681	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	0 0,003	5 0,001	7 0,000	1,7165 E-05	2,4017 E-06	4,8123 E-06	1 0,001	3 0,000	3 0,000	3,6413 E-06	1,0152 E-06	1,7327 E-06
03682	Y	4 0,000	1 0,019	0 0,003	2,1177 E-04	9,0006 E-06	1,5001 E-05	1 0,000	8 0,006	1 0,001	7,5058 E-05	3,1701 E-06	5,3961 E-06
03682	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03683	X	2 0,002	9 0,000	8 0,001	1,5514 E-05	6,5084 E-06	1,7189 E-06	8 0,000	2 0,000	7 0,000	3,3347 E-06	2,5518 E-06	5,325 E-07
03683	Y	6 0,000	5 0,010	4 0,002	1,711 E-04	7,8393 E-06	1,7285 E-06	2 0,000	7 0,003	9 0,000	6,0561 E-05	2,779 E-06	6,5042 E-07
03683	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03684	X	3 0,001	4 0,000	4 0,002	1,3087 E-05	1,3463 E-05	8,0223 E-07	5 0,000	1 0,000	9 0,000	2,8688 E-06	5,1837 E-06	1,9465 E-07
03684	Y	5 0,000	1 0,004	9 0,001	1,3186 E-04	1,1332 E-05	3,8467 E-06	2 0,000	4 0,001	7 0,000	4,6636 E-05	4,0499 E-06	1,3328 E-06
03684	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03685	X	3 0,003	0 0,002	3 0,002	2,2234 E-05	9,181 E-07	5,2412 E-06	2 0,001	4 0,000	9 0,000	4,8141 E-06	5,1318 E-07	1,1865 E-06
03685	Y	6 0,001	9 0,019	8 0,001	2,2751 E-04	1,1713 E-05	3,6779 E-05	6 0,000	0 0,007	6 0,000	8,0495 E-05	4,1434 E-06	1,2931 E-05
03685	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03686	X	3 0,003	3 0,001	8 0,002	2,3074 E-05	1,7097 E-05	3,6211 E-06	2 0,001	3 0,000	0 0,001	5,0382 E-06	6,6623 E-06	8,0407 E-07
03686	Y	6 0,001	5 0,012	0 0,001	2,2534 E-04	1,7406 E-05	2,9794 E-05	6 0,000	4 0,004	4 0,000	7,9648 E-05	6,2226 E-06	1,0453 E-05
03686	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03687	X	9 0,001	5 0,000	8 0,001	1,8017 E-05	3,5515 E-05	3,6947 E-07	7 0,000	1 0,000	6 0,000	3,9859 E-06	1,3502 E-05	7,9978 E-08
03687	Y	0 0,001	8 0,004	2 0,000	1,6965 E-04	2,3392 E-05	2,4872 E-06	4 0,000	7 0,001	1 0,000	5,9852 E-05	8,411 E-06	7,7296 E-07
03687	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	4 0,006	9 0,002	1 0,003	3,7908 E-05	2,3132 E-05	6,8039 E-06	4 0,002	6 0,000	1 0,001	8,1373 E-06	9,0236 E-06	1,4609 E-06
03688	Y	1 0,003	3 0,028	5 0,000	3,8054 E-04	2,403 E-05	6,5426 E-05	1 0,001	0 0,010	2 0,000	1,3463 E-04	8,5931 E-06	2,2988 E-05
03688	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	4 0,000	1 0,000	1 0,001	2,408 E-06	1,8122 E-05	1,4925 E-07	1 0,000	0 0,000	4 0,000	8,3482 E-07	6,4941 E-06	3,2461 E-08
03689	Y	1 0,000	0 0,002	0 0,014	8,137 E-05	1,0147 E-05	5,6604 E-07	0 0,000	7 0,000	1 0,005	2,9386 E-05	3,7228 E-06	1,972 E-07
03689	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	5 0,005	0 0,000	0 0,000	4,2066 E-06	4,3713 E-05	1,8494 E-06	1 0,001	0 0,000	0 0,000	1,3818 E-06	1,5728 E-05	4,0211 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]
03690	Y	0,000 7	0,017 9	0,015 5	2,4846 E-04	3,2961 E-05	2,1803 E-06	0,000 3	0,006 5	0,005 6	8,955 E-05	1,2105 E-05	7,7032 E-07
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	0,005 8	0,001 3	0,002 6	1,6049 E-05	7,5758 E-05	2,1357 E-06	0,002 1	0,000 3	0,001 0	3,5411 E-06	2,7344 E-05	1,0583 E-06
03691	Y	0,002 3	0,040 3	0,003 2	5,1595 E-04	1,566 E-05	6,1383 E-05	0,000 9	0,014 5	0,001 2	1,8641 E-04	5,8383 E-06	2,2152 E-05
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	0,000 4	0,000 1	0,000 4	4,936 E-06	1,9173 E-05	1,1249 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	1,1197 E-06	6,8799 E-06	5,7139 E-08
03692	Y	0,000 4	0,002 5	0,003 1	1,3515 E-04	1,9454 E-05	1,5169 E-06	0,000 2	0,000 9	0,001 1	4,8639 E-05	7,1069 E-06	5,3038 E-07
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	0,001 0	0,000 2	0,000 6	6,289 E-06	1,8308 E-05	3,1284 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 2	1,4683 E-06	6,5714 E-06	1,0659 E-07
03693	Y	0,000 8	0,005 1	0,004 4	1,7601 E-04	2,2292 E-05	5,8648 E-06	0,000 3	0,001 8	0,001 6	6,3407 E-05	8,1301 E-06	2,0526 E-06
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	0,003 6	0,001 0	0,002 0	1,2378 E-05	3,7779 E-06	2,9303 E-06	0,001 3	0,000 2	0,000 7	2,7848 E-06	1,3054 E-06	6,9778 E-07
03694	Y	0,002 4	0,029 0	0,004 4	3,8202 E-04	2,4726 E-05	8,2009 E-05	0,000 9	0,010 4	0,001 6	1,3789 E-04	8,9629 E-06	2,9509 E-05
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	0,002 2	0,000 4	0,000 9	7,2512 E-06	7,6454 E-06	1,572 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 4	1,7355 E-06	2,723 E-06	3,4765 E-07
03695	Y	0,001 6	0,012 2	0,006 8	2,1862 E-04	2,7425 E-05	3,7436 E-05	0,000 6	0,004 4	0,002 5	7,8847 E-05	9,9633 E-06	1,345 E-05
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	0,001 0	0,000 1	0,000 5	3,8117 E-06	1,0413 E-05	4,4145 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 2	1,0338 E-06	3,7248 E-06	1,022 E-07
03696	Y	0,000 7	0,003 8	0,009 5	1,1571 E-04	2,8019 E-05	8,7906 E-06	0,000 3	0,001 4	0,003 5	4,1754 E-05	1,019 E-05	3,1483 E-06
03696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03697	X	0,002 7	0,000 6	0,000 3	6,1416 E-06	1,1391 E-06	2,2831 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 1	1,562 E-06	3,8412 E-07	5,0247 E-07
03697	Y	0,002 3	0,018 0	0,009 7	2,1185 E-04	3,3661 E-05	4,4702 E-05	0,000 8	0,006 5	0,003 5	7,643 E-05	1,2214 E-05	1,6084 E-05
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	0,002 1	0,000 3	0,000 1	3,8089 E-06	1,4694 E-05	9,0111 E-07	0,000 7	0,000 1	0,000 0	1,1223 E-06	5,2606 E-06	1,985 E-07
03698	Y	0,000 7	0,008 4	0,012 8	1,3969 E-04	2,5522 E-05	1,8072 E-05	0,000 3	0,003 0	0,004 7	5,0404 E-05	9,3027 E-06	6,5025 E-06
03698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03699	X	0,002 7	0,000 2	0,025 4	6,8786 E-06	1,2016 E-04	7,8848 E-07	0,001 0	0,000 1	0,009 9	2,2538 E-06	4,6044 E-05	1,9115 E-07
03699	Y	0,001 9	0,002 4	0,022 4	1,0207 E-04	8,5094 E-05	4,1568 E-06	0,000 7	0,000 8	0,008 0	3,633 E-05	3,057 E-05	1,4832 E-06
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03700	X	0,018 2	0,001 5	0,025 5	1,9469 E-05	1,5171 E-04	2,6262 E-07	0,006 9	0,000 4	0,010 0	4,6519 E-06	5,8143 E-05	9,9661 E-08
03700	Y	0,011 0	0,019 2	0,024 2	2,2278 E-04	1,0609 E-04	1,3929 E-05	0,003 9	0,006 8	0,008 7	7,8883 E-05	3,8144 E-05	4,9292 E-06
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	0,010 9	0,003 8	0,005 1	4,6854 E-05	1,0315 E-04	9,3115 E-06	0,004 1	0,000 8	0,001 9	1,0032 E-05	3,8114 E-05	2,6753 E-06
03701	Y	0,005 0	0,038 8	0,002 8	5,0051 E-04	2,7708 E-05	5,7633 E-05	0,001 8	0,013 7	0,001 0	1,772 E-04	1,0161 E-05	2,0321 E-05
03701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03702	X	0,001 3	0,000 2	0,001 8	1,2501 E-05	5,1183 E-05	6,2856 E-07	0,000 5	0,000 0	0,000 8	2,6993 E-06	1,9456 E-05	2,3871 E-07
03702	Y	0,000 9	0,002 2	0,002 5	1,2508 E-04	3,2821 E-05	1,2733 E-06	0,000 3	0,000 8	0,000 9	4,406 E-05	1,1821 E-05	4,2168 E-07
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	0,002 9	0,000 4	0,004 3	1,5968 E-05	6,0276 E-05	1,6845 E-06	0,001 1	0,000 1	0,001 7	3,4163 E-06	2,2985 E-05	6,2583 E-07
03703	Y	0,001 8	0,004 8	0,004 1	1,6859 E-04	4,0487 E-05	4,0441 E-06	0,000 6	0,001 7	0,001 4	5,9486 E-05	1,4573 E-05	1,297 E-06
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	0,009	0,002	0,006	3,5061 E-05	4,8169 E-05	1,0058 E-05	0,003	0,000	0,002	7,5123 E-06	1,8587 E-05	2,5657 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]
03704	Y	0,005 <sup>4</sup>	0,027 <sup>6</sup>	0,004 <sup>1</sup>	3,7372 E-04	4,0562 E-05	7,2035 E-05	0,001 <sup>6</sup>	0,009 <sup>6</sup>	0,001 <sup>3</sup>	1,3219 E-04	1,4582 E-05	2,5271 E-05
03704	Z	0,000 <sup>4</sup>	0,000 <sup>9</sup>	0,000 <sup>3</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>9</sup>	0,000 <sup>9</sup>	0,000 <sup>6</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03705	X	0,007 <sup>2</sup>	0,001 <sup>0</sup>	0,008 <sup>4</sup>	1,9593 E-05	6,9229 E-05	4,7258 E-06	0,002 <sup>7</sup>	0,000 <sup>2</sup>	0,003 <sup>3</sup>	4,2636 E-06	2,6678 E-05	1,2318 E-06
03705	Y	0,004 <sup>4</sup>	0,012 <sup>1</sup>	0,007 <sup>6</sup>	2,1904 E-04	5,503 E-05	3,1816 E-05	0,001 <sup>6</sup>	0,004 <sup>3</sup>	0,002 <sup>7</sup>	7,7474 E-05	1,9765 E-05	1,108 E-05
03705	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03706	X	0,004 <sup>1</sup>	0,000 <sup>3</sup>	0,012 <sup>9</sup>	9,0942 E-06	8,9181 E-05	1,1571 E-06	0,001 <sup>6</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,005 <sup>0</sup>	2,3629 E-06	3,4318 E-05	3,4844 E-07
03706	Y	0,002 <sup>6</sup>	0,003 <sup>9</sup>	0,012 <sup>1</sup>	1,2233 E-04	6,8353 E-05	5,8357 E-06	0,000 <sup>9</sup>	0,001 <sup>4</sup>	0,004 <sup>3</sup>	4,3383 E-05	2,4547 E-05	1,9569 E-06
03706	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03707	X	0,012 <sup>2</sup>	0,001 <sup>5</sup>	0,013 <sup>4</sup>	1,8436 E-05	8,4336 E-05	5,2971 E-06	0,004 <sup>6</sup>	0,000 <sup>4</sup>	0,005 <sup>2</sup>	4,1836 E-06	3,2729 E-05	1,3254 E-06
03707	Y	0,008 <sup>1</sup>	0,018 <sup>7</sup>	0,012 <sup>5</sup>	2,1549 E-04	7,3631 E-05	4,021 E-05	0,002 <sup>9</sup>	0,006 <sup>6</sup>	0,004 <sup>5</sup>	7,6331 E-05	2,6411 E-05	1,3978 E-05
03707	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	0,009 <sup>2</sup>	0,000 <sup>7</sup>	0,019 <sup>8</sup>	1,1566 E-05	1,139 E-04	7,9045 E-07	0,003 <sup>5</sup>	0,000 <sup>2</sup>	0,007 <sup>8</sup>	2,9013 E-06	4,374 E-05	2,4061 E-07
03708	Y	0,005 <sup>8</sup>	0,009 <sup>4</sup>	0,018 <sup>6</sup>	1,4694 E-04	8,3585 E-05	6,395 E-06	0,002 <sup>1</sup>	0,003 <sup>4</sup>	0,006 <sup>7</sup>	5,2171 E-05	3,0027 E-05	2,0782 E-06
03708	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	0,000 <sup>2</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,001 <sup>7</sup>	3,2693 E-06	1,432 E-05	2,0947 E-07	0,000 <sup>1</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>6</sup>	6,9927 E-07	5,1688 E-06	4,6424 E-08
03709	Y	0,000 <sup>3</sup>	0,002 <sup>6</sup>	0,003 <sup>9</sup>	1,3669 E-04	1,4012 E-05	2,4552 E-06	0,000 <sup>1</sup>	0,000 <sup>9</sup>	0,001 <sup>4</sup>	4,8813 E-05	5,045 E-06	8,4925 E-07
03709	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	0,004 <sup>8</sup>	0,000 <sup>8</sup>	0,001 <sup>4</sup>	9,9995 E-06	8,2143 E-05	2,3788 E-06	0,001 <sup>7</sup>	0,000 <sup>2</sup>	0,000 <sup>5</sup>	2,3617 E-06	2,972 E-05	6,7314 E-07
03710	Y	0,001 <sup>9</sup>	0,039 <sup>5</sup>	0,004 <sup>3</sup>	5,081 E-04	1,2317 E-05	5,9301 E-05	0,000 <sup>7</sup>	0,014 <sup>1</sup>	0,001 <sup>5</sup>	1,822 E-04	4,2676 E-06	2,1056 E-05
03710	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03711	X	0,004 <sup>8</sup>	0,000 <sup>3</sup>	0,004 <sup>0</sup>	3,0675 E-06	5,7745 E-05	2,2081 E-06	0,001 <sup>7</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,001 <sup>4</sup>	1,2 E-06	2,079 E-05	5,0037 E-07
03711	Y	0,000 <sup>7</sup>	0,017 <sup>8</sup>	0,015 <sup>4</sup>	2,4601 E-04	2,8977 E-05	8,7302 E-06	0,000 <sup>2</sup>	0,006 <sup>4</sup>	0,005 <sup>6</sup>	8,8613 E-05	1,0383 E-05	3,0167 E-06
03711	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	0,000 <sup>4</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,001 <sup>8</sup>	2,0042 E-06	1,4294 E-05	2,8362 E-07	0,000 <sup>1</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>6</sup>	7,5012 E-07	5,1121 E-06	8,1844 E-08
03712	Y	0,000 <sup>1</sup>	0,002 <sup>1</sup>	0,014 <sup>0</sup>	8,2609 E-05	9,9401 E-06	2,161 E-06	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>7</sup>	0,005 <sup>1</sup>	2,9819 E-05	3,5725 E-06	7,8909 E-07
03712	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03713	X	0,000 <sup>8</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,002 <sup>2</sup>	1,5635 E-06	1,3117 E-05	5,805 E-07	0,000 <sup>3</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>8</sup>	6,7266 E-07	4,6932 E-06	1,536 E-07
03713	Y	0,000 <sup>3</sup>	0,003 <sup>4</sup>	0,012 <sup>9</sup>	9,4065 E-05	1,959 E-05	1,8331 E-06	0,000 <sup>1</sup>	0,001 <sup>2</sup>	0,004 <sup>7</sup>	3,3906 E-05	7,0815 E-06	6,155 E-07
03713	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03714	X	0,003 <sup>1</sup>	0,000 <sup>2</sup>	0,003 <sup>3</sup>	2,0242 E-06	3,8864 E-06	2,2097 E-06	0,001 <sup>1</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,001 <sup>2</sup>	9,4153 E-07	1,3516 E-06	5,4 E-07
03714	Y	0,001 <sup>2</sup>	0,015 <sup>0</sup>	0,013 <sup>4</sup>	1,9305 E-04	3,3807 E-05	1,7071 E-05	0,000 <sup>4</sup>	0,005 <sup>4</sup>	0,004 <sup>9</sup>	6,9505 E-05	1,2282 E-05	6,0041 E-06
03714	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03715	X	0,001 <sup>8</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,002 <sup>2</sup>	1,0707 E-06	3,5475 E-06	1,5183 E-06	0,000 <sup>6</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>8</sup>	6,0092 E-07	1,2552 E-06	3,779 E-07
03715	Y	0,001 <sup>1</sup>	0,009 <sup>1</sup>	0,010 <sup>6</sup>	1,5294 E-04	2,6782 E-05	1,6178 E-05	0,000 <sup>4</sup>	0,003 <sup>3</sup>	0,003 <sup>8</sup>	5,498 E-05	9,7235 E-06	5,7034 E-06
03715	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03716	X	0,000 <sup>8</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,001 <sup>3</sup>	1,3021 E-06	5,0412 E-06	6,779 E-07	0,000 <sup>3</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>5</sup>	3,9398 E-07	1,8079 E-06	1,6121 E-07
03716	Y	0,000 <sup>7</sup>	0,003 <sup>8</sup>	0,008 <sup>0</sup>	1,2501 E-04	2,4018 E-05	9,3235 E-06	0,000 <sup>2</sup>	0,001 <sup>4</sup>	0,002 <sup>9</sup>	4,4873 E-05	8,7135 E-06	3,2878 E-06
03716	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03717	X	0,002 <sup>0</sup>	0,000 <sup>2</sup>	0,001 <sup>4</sup>	2,5625 E-06	4,7544 E-06	2,8839 E-06	0,000 <sup>7</sup>	0,000 <sup>1</sup>	0,000 <sup>5</sup>	7,4462 E-07	1,719 E-06	6,4924 E-07
03717	Y	0,002 <sup>2</sup>	0,019 <sup>1</sup>	0,008 <sup>2</sup>	2,2276 E-04	2,8289 E-05	5,5491 E-05	0,000 <sup>8</sup>	0,006 <sup>9</sup>	0,003 <sup>0</sup>	7,9949 E-05	1,0296 E-05	1,9722 E-05
03717	Z	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0,000 <sup>0</sup>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03718	X	0,001	0,000	0,000	3,8997 E-06	4,2103 E-06	1,6423 E-06	0,000	0,000	0,000	8,8719 E-07	1,5186 E-06	3,6211 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]
03718	Y	0,00174	0,0127	0,0062	2,3286 E-04	2,1113 E-05	3,5999 E-05	0,00065	0,0045	0,0022	8,3444 E-05	7,6619 E-06	1,2769 E-05
03718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03719	X	0,0007	0,0001	0,0009	3,7889 E-06	1,496 E-05	4,3851 E-07	0,0002	0,0000	0,0003	8,0916 E-07	5,4028 E-06	9,705 E-08
03719	Y	0,0006	0,0050	0,0046	1,7873 E-04	1,626 E-05	4,6842 E-06	0,0002	0,0018	0,0017	6,3919 E-05	5,8651 E-06	1,5884 E-06
03719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	0,0030	0,0006	0,0007	7,5978 E-06	4,4782 E-06	2,7411 E-06	0,0011	0,0001	0,0002	1,7285 E-06	1,6196 E-06	5,9375 E-07
03720	Y	0,0019	0,0295	0,0048	3,9435 E-04	1,6257 E-05	7,5649 E-05	0,0007	0,0105	0,0017	1,4134 E-04	5,9003 E-06	2,6899 E-05
03720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	0,0004	0,0001	0,0014	4,7171 E-06	1,7424 E-05	1,4465 E-07	0,0001	0,0000	0,0005	1,0451 E-06	6,2496 E-06	7,6574 E-08
03721	Y	0,0004	0,0024	0,0021	1,3252 E-04	1,7781 E-05	8,5947 E-07	0,0001	0,0009	0,0008	4,77 E-05	6,5063 E-06	2,9139 E-07
03721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03722	X	0,0059	0,0013	0,0049	1,543 E-05	6,2565 E-05	3,5 E-06	0,0021	0,0003	0,0018	3,4296 E-06	2,2547 E-05	1,1929 E-06
03722	Y	0,0021	0,0407	0,0027	5,1746 E-04	1,6695 E-05	7,3334 E-05	0,0008	0,0147	0,0010	1,8699 E-04	6,2517 E-06	2,6411 E-05
03722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03723	X	0,0038	0,0014	0,0012	1,3242 E-05	4,1888 E-05	1,1495 E-05	0,0014	0,0003	0,0005	2,8917 E-06	1,5025 E-05	3,5491 E-06
03723	Y	0,0002	0,0238	0,0032	2,4818 E-04	1,0444 E-05	2,2652 E-05	0,0001	0,0086	0,0011	8,9683 E-05	3,7949 E-06	8,3042 E-06
03723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03724	X	0,0002	0,0002	0,0011	8,2991 E-06	9,4784 E-06	1,3373 E-06	0,0001	0,0000	0,0004	1,9363 E-06	3,4673 E-06	3,8578 E-07
03724	Y	0,0000	0,0027	0,0019	1,2119 E-04	7,1467 E-07	7,3011 E-06	0,0000	0,0010	0,0007	4,3739 E-05	1,8772 E-07	2,6361 E-06
03724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03725	X	0,0006	0,0003	0,0007	6,8513 E-06	8,8511 E-06	1,9306 E-06	0,0002	0,0001	0,0002	1,5133 E-06	3,2228 E-06	5,7109 E-07
03725	Y	0,0000	0,0046	0,0019	1,328 E-04	2,5449 E-06	8,5133 E-06	0,0000	0,0017	0,0007	4,7898 E-05	9,0924 E-07	3,0693 E-06
03725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	0,0024	0,0009	0,0004	8,9115 E-06	5,7316 E-07	5,4226 E-06	0,0009	0,0002	0,0002	1,9823 E-06	1,278 E-07	1,6321 E-06
03726	Y	0,0002	0,0192	0,0023	2,1339 E-04	1,0399 E-05	1,2229 E-05	0,0001	0,0069	0,0008	7,7024 E-05	3,7246 E-06	4,4112 E-06
03726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03727	X	0,0015	0,0004	0,0009	6,3754 E-06	1,1809 E-06	1,1966 E-06	0,0005	0,0001	0,0003	1,4571 E-06	4,1984 E-07	3,3178 E-07
03727	Y	0,0003	0,0107	0,0016	1,7435 E-04	7,9539 E-06	6,1921 E-07	0,0001	0,0038	0,0006	6,2896 E-05	2,873 E-06	1,3453 E-07
03727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03728	X	0,0008	0,0002	0,0017	4,713 E-06	4,5658 E-06	5,8793 E-08	0,0003	0,0000	0,0006	1,0889 E-06	1,6414 E-06	1,3876 E-08
03728	Y	0,0003	0,0042	0,0009	1,3596 E-04	9,7597 E-06	4,7943 E-06	0,0001	0,0015	0,0003	4,9052 E-05	3,5516 E-06	1,7219 E-06
03728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03729	X	0,0018	0,0007	0,0017	7,5167 E-06	6,9388 E-06	6,7738 E-07	0,0007	0,0002	0,0006	1,7608 E-06	2,5203 E-06	1,5218 E-07
03729	Y	0,0011	0,0205	0,0008	2,3424 E-04	1,2053 E-05	4,1183 E-05	0,0004	0,0074	0,0003	8,453 E-05	4,357 E-06	1,4855 E-05
03729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	0,0019	0,0004	0,0026	7,4164 E-06	3,902 E-06	9,4891 E-07	0,0007	0,0001	0,0009	1,6974 E-06	1,3802 E-06	2,1982 E-07
03730	Y	0,0009	0,0130	0,0004	2,3442 E-04	1,4115 E-05	3,2867 E-05	0,0003	0,0047	0,0001	8,4563 E-05	5,1421 E-06	1,1817 E-05
03730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	0,0009	0,0002	0,0023	5,9345 E-06	1,5802 E-05	3,1777 E-07	0,0003	0,0000	0,0008	1,3199 E-06	5,6692 E-06	1,3759 E-07
03731	Y	0,0006	0,0051	0,0013	1,7854 E-04	1,6036 E-05	3,5265 E-06	0,0002	0,0018	0,0005	6,433 E-05	5,8699 E-06	1,2094 E-06
03731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03732	X	0,003	0,000	0,003	1,1932 E-05	4,8341 E-06	2,6621 E-06	0,001	0,000	0,001	2,6883 E-06	1,6868 E-06	7,0795 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]
03732	Y	5 0,001	9 0,029	9 0,001				3 0,000	2 0,010	4 0,000			
03732	Z	8 0,000	6 0,000	6 0,000	3,9561 E-04	1,8638 E-05	7,1134 E-05	6 0,000	7 0,000	6 0,000	1,4285 E-04	6,8055 E-06	2,557 E-05
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03733	X	0,000	0,000	0,000	1,4531 E-05	3,616 E-05	7,7735 E-07	0,000	0,000	0,000	3,2906 E-06	1,3554 E-05	2,6346 E-07
03733	Y	7 0,000	3 0,002	3 0,002	1,1913 E-04	1,6466 E-05	3,1206 E-06	3 0,000	1 0,000	1 0,000	4,2966 E-05	6,0117 E-06	1,0936 E-06
03733	Z	4 0,000	2 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	8 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03734	X	0,007	0,004	0,002	5,1352 E-05	6,911 E-05	1,0307 E-05	0,002	0,000	0,001	1,1122 E-05	2,5382 E-05	2,687 E-06
03734	Y	5 0,002	2 0,035	5 0,003	4,6527 E-04	1,5052 E-05	7,187 E-05	8 0,001	9 0,013	0 0,001	1,6912 E-04	5,4281 E-06	2,5949 E-05
03734	Z	7 0,000	8 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03735	X	0,011	0,001	0,012	1,9661 E-05	1,0472 E-04	2,3097 E-06	0,004	0,000	0,005	4,3607 E-06	3,999 E-05	8,6739 E-07
03735	Y	0 0,005	4 0,014	5 0,015	1,8328 E-04	6,7308 E-05	1,1745 E-05	1 0,002	3 0,005	0 0,005	6,6907 E-05	2,4758 E-05	4,1828 E-06
03735	Z	9 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	1 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03736	X	0,001	0,000	0,013	6,2488 E-06	5,7984 E-05	5,9985 E-07	0,000	0,000	0,005	1,5163 E-06	2,2154 E-05	1,4795 E-07
03736	Y	3 0,000	1 0,001	3 0,014	6,7511 E-05	3,8876 E-05	2,5484 E-06	5 0,000	0 0,000	3 0,005	2,4728 E-05	1,4285 E-05	9,442 E-07
03736	Z	8 0,000	6 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	3 0,000	6 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03737	X	0,002	0,000	0,010	7,1098 E-06	5,8881 E-05	1,5414 E-07	0,000	0,000	0,004	1,7239 E-06	2,2601 E-05	3,1557 E-08
03737	Y	5 0,001	2 0,002	1 0,011	7,9913 E-05	4,2227 E-05	2,5533 E-06	9 0,000	1 0,001	0 0,004	2,9202 E-05	1,5532 E-05	8,6076 E-07
03737	Z	4 0,000	8 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	5 0,000	0 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03738	X	0,008	0,001	0,009	1,5448 E-05	5,7281 E-05	2,1357 E-06	0,003	0,000	0,003	3,4475 E-06	2,2353 E-05	4,6446 E-07
03738	Y	2 0,004	2 0,012	7 0,011	1,5261 E-04	5,1547 E-05	2,3752 E-05	1 0,001	3 0,004	9 0,004	5,5674 E-05	1,901 E-05	8,469 E-06
03738	Z	8 0,000	3 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	8 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03739	X	0,004	0,000	0,006	1,4305 E-05	4,6355 E-05	3,2652 E-06	0,001	0,000	0,002	3,1213 E-06	1,7955 E-05	8,266 E-07
03739	Y	8 0,002	8 0,008	5 0,008	1,4137 E-04	3,7863 E-05	2,2452 E-05	8 0,001	2 0,003	6 0,002	5,1443 E-05	1,395 E-05	8,0098 E-06
03739	Z	1 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03740	X	0,002	0,000	0,003	1,3091 E-05	3,9878 E-05	1,9991 E-06	0,000	0,000	0,001	2,8275 E-06	1,5307 E-05	5,3637 E-07
03740	Y	1 0,001	4 0,003	9 0,005	1,2408 E-04	2,85 E-05	1,1974 E-05	8 0,000	1 0,001	6 0,001	4,5022 E-05	1,0488 E-05	4,2628 E-06
03740	Z	2 0,000	7 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	4 0,000	3 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03741	X	0,006	0,002	0,004	2,5406 E-05	3,2442 E-05	1,0278 E-05	0,002	0,000	0,001	5,4838 E-06	1,266 E-05	2,4538 E-06
03741	Y	2 0,003	1 0,019	3 0,005	2,3488 E-04	2,9215 E-05	7,5683 E-05	3 0,001	4 0,007	7 0,002	8,5324 E-05	1,0779 E-05	2,7252 E-05
03741	Z	6 0,000	4 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	3 0,000	1 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03742	X	0,003	0,001	0,002	2,8874 E-05	3,7373 E-05	4,5722 E-06	0,001	0,000	0,001	6,3111 E-06	1,414 E-05	1,3428 E-06
03742	Y	8 0,001	5 0,013	5 0,003	2,5204 E-04	2,0757 E-05	2,4247 E-05	4 0,000	3 0,004	0 0,001	9,1335 E-05	7,6186 E-06	8,5592 E-06
03742	Z	9 0,000	0 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	7 0,000	7 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03743	X	0,000	0,001	0,030	7,4152 E-05	3,2621 E-05	2,0565 E-06	0,000	0,000	0,010	1,9783 E-05	1,3761 E-05	9,0203 E-07
03743	Y	3 0,003	1 0,009	7 0,060	4,65 E-04	8,5441 E-05	8,9048 E-06	2 0,001	2 0,003	6 0,021	1,6638 E-04	3,0733 E-05	3,2113 E-06
03743	Z	0 0,000	4 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	1 0,000	4 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03744	X	0,015	0,013	0,036	2,1622 E-04	2,871 E-04	3,7506 E-05	0,006	0,003	0,012	6,8692 E-05	1,0734 E-04	1,3235 E-05
03744	Y	9 0,000	3 0,083	6 0,068	7,2101 E-04	1,5775 E-04	4,3569 E-05	1 0,000	6 0,029	7 0,024	2,5882 E-04	5,7599 E-05	1,5512 E-05
03744	Z	5 0,000	6 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	9 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03745	X	0,012	0,012	0,023	1,4004 E-04	2,2704 E-04	5,4462 E-05	0,004	0,003	0,008	4,1413 E-05	8,684 E-05	1,9147 E-05
03745	Y	6 0,004	7 0,082	7 0,028	6,2769 E-04	2,6019 E-05	8,1388 E-05	9 0,001	3 0,029	6 0,010	2,2498 E-04	9,8414 E-06	2,9287 E-05
03745	Z	9 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	7 0,000	5 0,000	3 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
		0	0	0				0	0	0			
03746	X	0,000	0,001	0,023	9,0169 E-05	3,1935 E-05	6,2221 E-06	0,000	0,000	0,008	2,554 E-05	1,3238 E-05	2,1295 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]
03746	Y	5 0,001 9	6 0,010 1	8 0,027 9	4,7914 E-04	6,5537 E-05	1,5126 E-05	2 0,000 7	4 0,003 6	6 0,010 1	1,7156 E-04	2,3516 E-05	5,4694 E-06
03746	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03747	X	0,001 1	0,002 5	0,027 7	9,3874 E-05	5,1423 E-05	4,09 E-06	0,000 5	0,000 6	0,009 8	2,6307 E-05	2,0234 E-05	1,2281 E-06
03747	Y	0,003 7	0,019 5	0,044 8	5,1279 E-04	4,2198 E-05	2,3849 E-05	0,001 3	0,007 0	0,016 2	1,8357 E-04	1,5107 E-05	8,627 E-06
03747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	0,010 1	0,010 4	0,029 1	1,4991 E-04	2,009 E-04	3,4247 E-05	0,003 9	0,002 7	0,010 3	4,5255 E-05	7,5956 E-05	1,2114 E-05
03748	Y	0,003 6	0,069 2	0,047 1	6,2753 E-04	6,0788 E-05	3,4438 E-05	0,001 3	0,024 7	0,017 0	2,2497 E-04	2,2431 E-05	1,2127 E-05
03748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	0,000 7	0,000 5	0,017 2	1,4166 E-05	3,5635 E-05	2,3058 E-06	0,000 3	0,000 1	0,005 7	3,3196 E-06	1,4025 E-05	9,0541 E-07
03749	Y	0,001 5	0,007 3	0,048 1	2,4582 E-04	5,082 E-05	2,2187 E-06	0,000 5	0,002 6	0,017 3	8,8438 E-05	1,8298 E-05	7,998 E-07
03749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03750	X	0,010 3	0,002 7	0,021 2	2,9308 E-05	1,4677 E-04	7,1659 E-06	0,003 9	0,000 6	0,007 1	1,3498 E-05	5,4462 E-05	2,7644 E-06
03750	Y	0,003 3	0,046 5	0,058 9	1,6984 E-04	3,352 E-05	9,2371 E-06	0,001 2	0,016 7	0,021 2	6,1022 E-05	1,2113 E-05	3,2701 E-06
03750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03751	X	0,012 8	0,002 3	0,017 7	2,5352 E-05	2,1344 E-04	4,6375 E-06	0,004 9	0,000 5	0,005 5	5,6723 E-06	7,943 E-05	1,4793 E-06
03751	Y	0,005 5	0,043 8	0,072 7	3,3355 E-04	2,7938 E-05	6,2482 E-05	0,002 0	0,015 7	0,026 2	1,199 E-04	9,9429 E-06	2,2311 E-05
03751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03752	X	0,001 0	0,000 2	0,017 1	6,2723 E-06	3,9167 E-05	1,2387 E-06	0,000 4	0,000 1	0,005 3	3,3047 E-06	1,5673 E-05	5,2553 E-07
03752	Y	0,001 7	0,004 8	0,074 3	1,8682 E-04	6,4533 E-05	3,6612 E-06	0,000 6	0,001 7	0,026 8	6,7102 E-05	2,3257 E-05	1,3161 E-06
03752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03753	X	0,001 8	0,000 6	0,017 2	8,3434 E-06	5,3124 E-05	1,7311 E-06	0,000 7	0,000 1	0,005 4	3,0971 E-06	2,0635 E-05	5,8634 E-07
03753	Y	0,002 7	0,011 5	0,066 9	2,137 E-04	4,3812 E-05	4,7649 E-06	0,001 0	0,004 1	0,024 1	7,6811 E-05	1,5786 E-05	1,7168 E-06
03753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03754	X	0,009 6	0,001 8	0,017 4	7,0636 E-06	1,4564 E-04	1,0047 E-05	0,003 7	0,000 4	0,005 5	3,1628 E-06	5,4338 E-05	3,9485 E-06
03754	Y	0,004 3	0,035 8	0,065 4	1,8255 E-04	1,7833 E-05	1,238 E-05	0,001 5	0,012 9	0,023 6	6,5687 E-05	6,227 E-06	4,4601 E-06
03754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03755	X	0,004 4	0,001 7	0,018 2	7,6868 E-06	8,0044 E-05	1,0804 E-05	0,001 7	0,000 4	0,005 9	4,6185 E-06	3,0127 E-05	4,2138 E-06
03755	Y	0,003 8	0,026 5	0,058 6	2,0287 E-04	1,581 E-05	4,6001 E-06	0,001 4	0,009 5	0,021 1	7,2959 E-05	5,6814 E-06	1,537 E-06
03755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03756	X	0,001 4	0,000 6	0,008 4	2,6467 E-05	5,7927 E-05	4,2027 E-06	0,000 5	0,000 1	0,003 7	5,9378 E-06	2,1715 E-05	1,4791 E-06
03756	Y	0,000 6	0,008 9	0,032 7	3,534 E-04	1,5096 E-05	9,1691 E-06	0,000 2	0,003 2	0,011 8	1,2723 E-04	5,5499 E-06	3,3011 E-06
03756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03757	X	0,010 7	0,003 8	0,010 0	1,713 E-05	1,0978 E-04	5,1442 E-06	0,004 0	0,000 9	0,004 3	4,8508 E-06	4,1972 E-05	2,1323 E-06
03757	Y	0,000 3	0,057 2	0,028 9	3,3856 E-04	3,6472 E-05	2,794 E-05	0,000 1	0,020 5	0,010 4	1,2186 E-04	1,3007 E-05	1,0065 E-05
03757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03758	X	0,010 3	0,003 1	0,019 8	6,2779 E-05	1,4629 E-04	1,0072 E-05	0,003 9	0,000 7	0,006 8	1,7665 E-05	5,4354 E-05	3,7491 E-06
03758	Y	0,002 7	0,051 9	0,042 1	4,1676 E-04	3,6334 E-05	1,6269 E-05	0,001 0	0,018 6	0,015 2	1,5007 E-04	1,314 E-05	5,907 E-06
03758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03759	X	0,000 7	0,000 4	0,016 4	2,427 E-05	3,605 E-05	1,4785 E-06	0,000 3	0,000 1	0,005 6	5,6188 E-06	1,4103 E-05	4,9102 E-07
03759	Y	0,001 3	0,007 4	0,038 2	2,7522 E-04	4,5645 E-05	5,2676 E-06	0,000 5	0,002 7	0,013 8	9,9057 E-05	1,6416 E-05	1,906 E-06
03759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03760	X	0,001	0,000	0,015	2,8322 E-05	4,9405 E-05	3,2284 E-06	0,000	0,000	0,005	6,7177 E-06	1,8934 E-05	1,1703 E-06



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]
03760	Y	0,0016	0,0137	0,0294	3,0264 E-04	3,5657 E-05	4,2834 E-06	0,0006	0,0042	0,0103	1,0893 E-04	1,2787 E-05	1,5537 E-06
03760	Z	0,0008	0,0006	0,0002	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0006	0,0009	0,0005	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03761	X	0,0086	0,0027	0,0167	4,7304 E-05	1,2404 E-04	1,1237 E-05	0,0033	0,0006	0,0058	1,2665 E-05	4,6202 E-05	4,302 E-06
03761	Y	0,0027	0,0464	0,0299	3,6534 E-04	2,3351 E-05	6,4777 E-06	0,0010	0,0167	0,0108	1,3154 E-04	8,4525 E-06	2,3843 E-06
03761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03762	X	0,0045	0,0018	0,0133	3,1676 E-05	8,2511 E-05	3,7173 E-06	0,0017	0,0004	0,0048	7,5724 E-06	3,1204 E-05	1,2005 E-06
03762	Y	0,0031	0,0309	0,0125	3,3299 E-04	2,3361 E-05	1,5422 E-05	0,0011	0,0111	0,0045	1,1986 E-04	8,2973 E-06	5,4057 E-06
03762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03763	X	0,0017	0,0010	0,0110	2,6578 E-05	4,9353 E-05	2,6119 E-06	0,0007	0,0002	0,0042	6,0631 E-06	1,9108 E-05	8,6222 E-07
03763	Y	0,0013	0,0154	0,0038	3,2105 E-04	4,9366 E-05	1,1462 E-05	0,0005	0,0055	0,0014	1,1557 E-04	1,7574 E-05	4,1395 E-06
03763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03764	X	0,0080	0,0032	0,0113	2,787 E-05	1,087 E-04	1,5487 E-06	0,0031	0,0007	0,0043	6,3587 E-06	4,0858 E-05	6,0366 E-07
03764	Y	0,0048	0,0499	0,0050	3,3734 E-04	5,0552 E-06	1,4791 E-05	0,0017	0,0179	0,0018	1,2142 E-04	1,858 E-06	5,3566 E-06
03764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03765	X	0,0049	0,0022	0,0097	2,5584 E-05	7,5462 E-05	1,267 E-05	0,0019	0,0005	0,0040	5,7495 E-06	2,8653 E-05	4,2307 E-06
03765	Y	0,0008	0,0325	0,0209	3,3673 E-04	1,9697 E-05	5,3837 E-05	0,0003	0,0117	0,0075	1,2121 E-04	6,9413 E-06	1,9326 E-05
03765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03766	X	0,0004	0,0001	0,0003	4,3145 E-06	1,4877 E-05	1,6349 E-06	0,0002	0,0000	0,0001	1,5921 E-06	5,7203 E-06	5,5929 E-07
03766	Y	0,0002	0,0013	0,0029	5,3344 E-05	7,2801 E-06	2,6771 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	1,9285 E-05	2,5622 E-06	9,755 E-07
03766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03767	X	0,0090	0,0005	0,0012	1,9695 E-06	1,8939 E-04	4,9614 E-06	0,0033	0,0002	0,0004	7,7027 E-07	7,0361 E-05	2,1986 E-06
03767	Y	0,0023	0,0134	0,0008	1,4201 E-04	2,7097 E-05	5,7762 E-05	0,0008	0,0048	0,0003	5,1264 E-05	9,7615 E-06	2,0855 E-05
03767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03768	X	0,0059	0,0004	0,0015	4,1597 E-06	1,3073 E-04	1,733 E-06	0,0021	0,0001	0,0005	1,4996 E-06	4,7197 E-05	3,8454 E-07
03768	Y	0,0001	0,0158	0,0112	1,4862 E-04	1,9801 E-06	5,3738 E-06	0,0000	0,0057	0,0041	5,3718 E-05	4,0462 E-07	1,8702 E-06
03768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03769	X	0,0003	0,0001	0,0014	2,6191 E-06	1,371 E-05	6,8602 E-07	0,0001	0,0000	0,0005	9,4115 E-07	4,9093 E-06	2,3378 E-07
03769	Y	0,0000	0,0021	0,0122	8,1565 E-05	1,0978 E-06	9,9267 E-08	0,0000	0,0008	0,0044	2,9485 E-05	4,2117 E-07	3,0822 E-08
03769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03770	X	0,0006	0,0001	0,0012	2,9225 E-06	2,104 E-05	2,5433 E-06	0,0002	0,0000	0,0004	1,0529 E-06	7,6287 E-06	9,5494 E-07
03770	Y	0,0001	0,0035	0,0088	7,5096 E-05	2,7062 E-06	1,1981 E-06	0,0000	0,0013	0,0032	2,7183 E-05	1,0035 E-06	4,3026 E-07
03770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03771	X	0,0044	0,0003	0,0012	3,6087 E-06	8,1864 E-05	1,4392 E-06	0,0016	0,0001	0,0005	1,3036 E-06	2,9662 E-05	6,8585 E-07
03771	Y	0,0004	0,0115	0,0081	6,9711 E-05	3,1765 E-06	7,1399 E-06	0,0001	0,0042	0,0030	2,5302 E-05	1,2974 E-06	2,5357 E-06
03771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03772	X	0,0022	0,0002	0,0010	2,8717 E-06	4,2319 E-05	2,5611 E-06	0,0008	0,0001	0,0004	1,036 E-06	1,5464 E-05	1,0224 E-06
03772	Y	0,0006	0,0066	0,0052	5,3613 E-05	9,8351 E-06	5,8245 E-06	0,0002	0,0024	0,0019	1,9466 E-05	3,588 E-06	2,0819 E-06
03772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03773	X	0,0008	0,0001	0,0008	2,6444 E-06	2,8622 E-05	1,7311 E-06	0,0003	0,0000	0,0003	9,5643 E-07	1,0538 E-05	6,7573 E-07
03773	Y	0,0004	0,0029	0,0032	4,7992 E-05	1,2947 E-05	2,9473 E-06	0,0001	0,0011	0,0012	1,7423 E-05	4,6721 E-06	1,0539 E-06
03773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03774	X	0,004	0,000	0,000	2,2559 E-06	6,189 E-05	8,252 E-06	0,001	0,000	0,000	8,1067 E-07	2,276 E-05	3,2088 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]
03774	Y	7 0,001	4 0,008	8 0,003	3,2361 E-05	2,097 E-05	1,3162 E-05	7 0,000	1 0,003	3 0,001			
03774	Z	9 0,000	3 0,000	4 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	7 0,000	0 0,000	2 0,000	1,1797 E-05	7,5909 E-06	4,7045 E-06
03775	X	8 0,002	3 0,000	7 0,000	1,9255 E-06	5,2955 E-05	4,7137 E-06	0 0,001	1 0,000	3 0,000	6,9369 E-07	1,9597 E-05	1,8413 E-06
03775	Y	6 0,001	0 0,006	0 0,002	4,1061 E-05	2,6647 E-05	5,6563 E-06	6 0,000	2 0,002	7 0,000	1,4917 E-05	9,5966 E-06	2,0137 E-06
03775	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	9 0,000	2 0,000	5 0,000	3,3142 E-06	2,8871 E-05	4,289 E-06	3 0,000	1 0,000	2 0,000	1,2151 E-06	1,0802 E-05	1,5181 E-06
03776	Y	6 0,000	8 0,002	5 0,000	5,4942 E-05	2,0274 E-05	3,977 E-06	2 0,000	0 0,001	2 0,000	1,9888 E-05	7,2655 E-06	1,4494 E-06
03776	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	4 0,006	5 0,000	8 0,000	2,2309 E-06	1,1733 E-04	5,7692 E-06	4 0,002	2 0,000	3 0,000	8,5144 E-07	4,3557 E-05	2,3391 E-06
03777	Y	0 0,003	5 0,009	5 0,001	4,0158 E-05	3,6783 E-05	8,9991 E-06	1 0,001	4 0,003	5 0,000	1,4582 E-05	1,3242 E-05	3,2851 E-06
03777	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	1 0,000	3 0,000	5 0,000	1,2367 E-05	8,7877 E-06	1,3843 E-06	0 0,000	1 0,000	3 0,000	2,6673 E-06	3,5893 E-06	4,5886 E-07
03778	Y	5 0,000	0 0,004	5 0,009	1,5405 E-04	3,1397 E-05	3,1226 E-06	2 0,000	5 0,001	5 0,003	5,5833 E-05	1,137 E-05	1,1187 E-06
03778	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	3 0,001	7 0,002	8 0,000	2,633 E-05	6,6579 E-06	1,3714 E-05	6 0,000	6 0,000	5 0,000	6,7432 E-06	3,6377 E-06	3,2777 E-06
03779	Y	9 0,007	0 0,028	6 0,011	1,9068 E-04	9,9968 E-05	1,2496 E-04	9 0,002	1 0,010	2 0,004	6,9105 E-05	3,6201 E-05	4,5381 E-05
03779	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	7 0,000	5 0,002	6 0,001	1,9238 E-05	6,6243 E-06	6,2344 E-06	4 0,000	6 0,000	4 0,000	4,6128 E-06	3,8792 E-06	1,9928 E-06
03780	Y	6 0,012	5 0,026	4 0,025	1,6724 E-04	1,3093 E-04	1,6776 E-05	6 0,004	6 0,009	3 0,009	6,0591 E-05	4,7463 E-05	6,0923 E-06
03780	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03781	X	0 0,000	3 0,000	3 0,001	1,4267 E-05	2,1203 E-06	1,0543 E-06	0 0,000	1 0,000	4 0,000	3,0914 E-06	1,229 E-06	3,8394 E-07
03781	Y	6 0,000	3 0,004	1 0,023	1,7051 E-04	4,6099 E-05	6,0106 E-07	2 0,000	6 0,001	4 0,008	6,1798 E-05	1,6677 E-05	2,1598 E-07
03781	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	2 0,000	6 0,000	8 0,000	1,4862 E-05	7,0684 E-06	2,4189 E-06	1 0,000	1 0,000	3 0,000	3,2723 E-06	3,4166 E-06	7,3728 E-07
03782	Y	5 0,001	3 0,007	5 0,016	1,6513 E-04	6,5461 E-05	8,9122 E-06	5 0,000	6 0,002	0 0,006	5,9838 E-05	2,3717 E-05	3,2341 E-06
03782	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03783	X	8 0,000	2 0,002	9 0,000	1,9925 E-05	7,8571 E-06	8,4523 E-06	4 0,000	5 0,000	3 0,000	4,822 E-06	4,3208 E-06	2,5482 E-06
03783	Y	3 0,009	7 0,023	2 0,018	1,6901 E-04	1,191 E-04	3,4135 E-05	4 0,003	6 0,008	6 0,006	6,1232 E-05	4,3166 E-05	1,2389 E-05
03783	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03784	X	0 0,001	5 0,000	4 0,009	2,2168 E-05	4,5519 E-05	1,8978 E-06	4 0,000	1 0,000	4 0,004	5,348 E-06	1,6327 E-05	6,593 E-07
03784	Y	2 0,001	0 0,007	0 0,054	2,3568 E-04	4,2071 E-05	3,3802 E-06	4 0,000	5 0,002	5 0,019	8,4793 E-05	1,5162 E-05	1,2221 E-06
03784	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03785	X	8 0,010	9 0,003	5 0,011	4,544 E-05	1,3434 E-04	7,9321 E-06	0 0,004	9 0,000	4 0,005	1,4982 E-05	5,1387 E-05	2,7692 E-06
03785	Y	6 0,000	9 0,044	1 0,066	1,5335 E-04	7,6379 E-05	1,2134 E-05	2 0,000	1 0,016	8 0,023	5,5123 E-05	2,741 E-05	4,3487 E-06
03785	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03786	X	7 0,013	9 0,002	3 0,007	1,6162 E-05	2,1374 E-04	3,7657 E-06	0 0,005	7 0,000	8 0,003	4,9133 E-06	7,9995 E-05	1,4093 E-06
03786	Y	1 0,006	3 0,039	3 0,077	3,0426 E-04	1,8478 E-05	5,1658 E-05	2 0,002	1 0,014	9 0,027	1,0928 E-04	6,3421 E-06	1,8322 E-05
03786	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03787	X	2 0,001	5 0,000	9 0,006	1,8761 E-05	4,8727 E-05	1,8038 E-06	4 0,000	1 0,000	7 0,003	4,9649 E-06	1,7229 E-05	6,778 E-07
03787	Y	8 0,001	4 0,004	7 0,077	1,6023 E-04	6,4693 E-05	2,5905 E-07	7 0,000	6 0,001	0 0,028	5,7518 E-05	2,3352 E-05	9,5185 E-08
03787	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03788	X	0,002	0,000	0,007	1,9966 E-05	6,125 E-05	1,535 E-06	0,000	0,000	0,003	5,0624 E-06	2,2191 E-05	6,6911 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]
03788	Y	2 0,002 6	9 0,010 6	4 0,071 5	1,926 E-04	4,6046 E-05	9,6087 E-06	8 0,001 0	2 0,003 8	8 0,025 8	6,9213 E-05	1,6654 E-05	3,4635 E-06
03788	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03789	X	0,010 5	0,002 8	0,007 6	1,922 E-05	1,4616 E-04	1,0898 E-05	0,003 8	0,000 6	0,003 9	5,0625 E-06	5,479 E-05	3,6894 E-06
03789	Y	0,004 3	0,032 8	0,070 5	1,6609 E-04	1,6073 E-05	3,0863 E-05	0,001 6	0,011 8	0,025 4	5,9791 E-05	5,4728 E-06	1,1149 E-05
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	0,005 1	0,001 9	0,009 0	2,5946 E-05	8,3656 E-05	1,0182 E-05	0,001 8	0,000 4	0,004 3	7,1602 E-06	3,1116 E-05	3,711 E-06
03790	Y	0,003 0	0,025 1	0,064 6	1,8883 E-04	4,6957 E-06	1,0694 E-05	0,001 1	0,009 0	0,023 3	6,7926 E-05	1,6825 E-06	3,8699 E-06
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	0,001 4	0,000 7	0,013 6	2,8345 E-05	5,9163 E-05	1,3843 E-06	0,000 5	0,000 2	0,004 7	6,4265 E-06	2,2886 E-05	5,8475 E-07
03791	Y	0,000 9	0,008 9	0,030 9	3,5719 E-04	2,9429 E-05	3,6225 E-06	0,000 3	0,003 2	0,011 2	1,2855 E-04	1,0474 E-05	1,3019 E-06
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	0,010 7	0,004 3	0,015 2	4,0307 E-05	1,1081 E-04	1,0994 E-05	0,004 1	0,001 0	0,005 4	1,0311 E-05	4,1234 E-05	3,7753 E-06
03792	Y	0,001 8	0,056 5	0,027 4	3,5308 E-04	3,592 E-05	1,3292 E-05	0,000 6	0,020 3	0,009 9	1,2711 E-04	1,3047 E-05	4,75 E-06
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	0,010 8	0,004 2	0,012 2	1,7184 E-05	1,3249 E-04	7,3565 E-06	0,004 0	0,001 0	0,005 4	8,4903 E-06	5,0609 E-05	3,238 E-06
03793	Y	0,000 5	0,050 8	0,048 9	4,3209 E-04	6,5424 E-05	1,9209 E-05	0,000 2	0,018 2	0,017 6	1,5555 E-04	2,3451 E-05	6,8468 E-06
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	0,001 0	0,000 6	0,010 0	1,8606 E-05	4,5594 E-05	6,1129 E-07	0,000 4	0,000 1	0,004 4	4,3409 E-06	1,6514 E-05	3,3105 E-07
03794	Y	0,001 0	0,007 2	0,044 0	2,735 E-04	3,3679 E-05	5,9583 E-06	0,000 3	0,002 6	0,015 9	9,844 E-05	1,2141 E-05	2,1389 E-06
03794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03795	X	0,002 0	0,001 2	0,010 3	2,0055 E-05	5,8489 E-05	4,0171 E-06	0,000 7	0,000 3	0,004 4	4,6606 E-06	2,1623 E-05	1,7352 E-06
03795	Y	0,001 1	0,013 3	0,034 7	3,0378 E-04	1,6866 E-05	1,1474 E-05	0,000 4	0,004 8	0,012 5	1,0933 E-04	6,096 E-06	4,1123 E-06
03795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03796	X	0,009 2	0,003 8	0,011 3	1,7037 E-05	1,1409 E-04	1,123 E-05	0,003 4	0,000 9	0,004 8	6,0064 E-06	4,3323 E-05	4,7003 E-06
03796	Y	0,000 5	0,045 5	0,035 9	3,7335 E-04	3,9136 E-05	1,8814 E-05	0,000 2	0,016 3	0,012 9	1,344 E-04	1,4006 E-05	6,7065 E-06
03796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03797	X	0,005 5	0,002 5	0,011 0	2,2 E-05	8,8125 E-05	5,9179 E-06	0,002 1	0,000 6	0,004 4	5,0872 E-06	3,3149 E-05	2,5349 E-06
03797	Y	0,000 4	0,030 4	0,017 5	3,3479 E-04	5,5133 E-06	1,2003 E-05	0,000 1	0,010 9	0,006 3	1,2049 E-04	1,9217 E-06	4,2879 E-06
03797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03798	X	0,002 3	0,001 2	0,011 5	2,4754 E-05	6,7881 E-05	7,8488 E-07	0,000 9	0,000 3	0,004 4	5,6169 E-06	2,5654 E-05	4,6701 E-07
03798	Y	0,000 3	0,015 2	0,000 6	3,2637 E-04	3,3156 E-06	1,0313 E-05	0,000 1	0,005 5	0,000 2	1,1747 E-04	1,1182 E-06	3,6954 E-06
03798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03799	X	0,009 7	0,003 8	0,012 0	2,6598 E-05	1,0174 E-04	3,5934 E-06	0,003 7	0,000 8	0,004 5	6,0399 E-06	3,83 E-05	1,0779 E-06
03799	Y	0,000 4	0,049 1	0,000 6	3,4295 E-04	4,4131 E-06	8,2284 E-06	0,000 1	0,017 6	0,000 2	1,2344 E-04	1,495 E-06	2,9189 E-06
03799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03800	X	0,005 5	0,002 4	0,013 2	2,8049 E-05	8,1707 E-05	2,9235 E-06	0,002 1	0,000 5	0,004 7	6,402 E-06	3,0866 E-05	7,4731 E-07
03800	Y	0,001 5	0,032 0	0,018 2	3,4661 E-04	3,749 E-06	1,9018 E-05	0,000 5	0,011 5	0,006 6	1,2474 E-04	1,2583 E-06	6,8137 E-06
03800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03801	X	0,000 3	0,000 1	0,001 5	1,703 E-06	1,3664 E-05	4,7304 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 5	6,0666 E-07	4,8484 E-06	1,7359 E-07
03801	Y	0,000 0	0,002 0	0,016 3	8,7723 E-05	7,5056 E-07	4,5915 E-07	0,000 0	0,000 7	0,005 9	3,1655 E-05	3,016 E-07	1,6639 E-07
03801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03802	X	0,006	0,000	0,001	9,4224 E-07	1,3903 E-04	1,5873 E-06	0,002	0,000	0,000	3,1434 E-07	5,0023 E-05	3,5649 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]
03802	Y	0,000 3 1	0,016 3 9	0,020 6 1	1,2617 E-04	4,6117 E-06	2,4731 E-06	0,000 3 0	0,006 1 1	0,007 6 3	4,5378 E-05	1,2738 E-06	8,314 E-07
03802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03803	X	0,005 5	0,000 3	0,001 6	9,501 E-07	7,067 E-05	1,0188 E-05	0,002 0	0,000 1	0,000 6	3,2835 E-07	2,5252 E-05	3,6739 E-06
03803	Y	0,000 3	0,015 2	0,027 7	8,3456 E-05	2,9784 E-06	8,8363 E-07	0,000 1	0,005 5	0,010 0	3,0052 E-05	8,4328 E-07	3,4356 E-07
03803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03804	X	0,000 3	0,000 0	0,001 5	1,7339 E-06	1,506 E-05	5,9943 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 6	6,1646 E-07	5,3342 E-06	2,0955 E-07
03804	Y	0,000 0	0,002 4	0,026 1	9,9449 E-05	1,4868 E-06	2,5489 E-07	0,000 0	0,000 9	0,009 4	3,587 E-05	4,8383 E-07	9,3922 E-08
03804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03805	X	0,000 6	0,000 1	0,001 5	1,4252 E-06	2,2177 E-05	1,6759 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 6	5,0348 E-07	7,8493 E-06	5,9665 E-07
03805	Y	0,000 0	0,004 3	0,021 5	9,512 E-05	8,1523 E-07	8,8465 E-07	0,000 0	0,001 5	0,007 8	3,4296 E-05	2,0921 E-07	3,1238 E-07
03805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03806	X	0,004 5	0,000 3	0,001 6	8,0459 E-07	7,9587 E-05	2,5136 E-06	0,001 6	0,000 1	0,000 6	2,7417 E-07	2,8491 E-05	9,3689 E-07
03806	Y	0,000 2	0,013 7	0,023 4	8,0408 E-05	3,0689 E-06	1,3348 E-06	0,000 0	0,004 9	0,008 5	2,894 E-05	8,573 E-07	4,7975 E-07
03806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03807	X	0,001 5	0,000 6	0,009 1	2,6589 E-05	6,3503 E-05	2,5784 E-06	0,000 5	0,000 1	0,004 6	6,1115 E-06	2,3552 E-05	9,193 E-07
03807	Y	0,000 9	0,008 6	0,029 3	3,4026 E-04	3,1312 E-05	2,9896 E-06	0,000 3	0,003 2	0,010 8	1,2496 E-04	1,1399 E-05	1,1004 E-06
03807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03808	X	0,011 0	0,003 9	0,010 9	1,8177 E-05	1,0811 E-04	9,5241 E-06	0,004 1	0,000 9	0,004 6	5,7694 E-06	4,1226 E-05	3,6335 E-06
03808	Y	0,002 0	0,054 9	0,025 6	3,3858 E-04	3,0468 E-05	1,3183 E-05	0,000 7	0,020 1	0,009 5	1,2438 E-04	1,1262 E-05	4,8086 E-06
03808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03809	X	0,010 8	0,003 3	0,020 0	6,0749 E-05	1,3874 E-04	9,1058 E-06	0,004 0	0,000 8	0,006 7	1,6362 E-05	5,0851 E-05	3,2985 E-06
03809	Y	0,000 5	0,049 3	0,046 6	4,1545 E-04	6,4484 E-05	2,0591 E-05	0,000 2	0,018 0	0,017 2	1,5263 E-04	2,3621 E-05	7,5007 E-06
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	0,000 9	0,000 5	0,016 7	2,5455 E-05	4,1645 E-05	1,5111 E-06	0,000 3	0,000 1	0,005 6	5,9325 E-06	1,6112 E-05	4,8712 E-07
03810	Y	0,001 0	0,007 0	0,042 1	2,6428 E-04	3,3582 E-05	6,1196 E-06	0,000 4	0,002 6	0,015 5	9,7055 E-05	1,2356 E-05	2,2435 E-06
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03811	X	0,001 8	0,000 8	0,015 7	2,8843 E-05	5,736 E-05	5,213 E-06	0,000 7	0,000 2	0,005 4	6,7906 E-06	2,171 E-05	1,8189 E-06
03811	Y	0,001 1	0,012 9	0,033 3	2,9319 E-04	1,6524 E-05	1,1513 E-05	0,000 4	0,004 7	0,012 2	1,0767 E-04	6,0831 E-06	4,2167 E-06
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	0,009 2	0,002 9	0,017 0	4,6263 E-05	1,1847 E-04	1,2708 E-05	0,003 4	0,000 7	0,005 8	1,1919 E-05	4,3674 E-05	4,6605 E-06
03812	Y	0,000 4	0,044 1	0,034 3	3,5928 E-04	3,9706 E-05	1,977 E-05	0,000 2	0,016 2	0,012 6	1,3198 E-04	1,4531 E-05	7,205 E-06
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	0,005 5	0,001 9	0,013 8	3,1396 E-05	8,9811 E-05	7,4001 E-06	0,002 1	0,000 5	0,004 9	7,3892 E-06	3,3527 E-05	2,6933 E-06
03813	Y	0,000 3	0,029 5	0,016 9	3,2263 E-04	7,198 E-06	1,2462 E-05	0,000 1	0,010 8	0,006 2	1,1849 E-04	2,5887 E-06	4,5538 E-06
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	0,002 3	0,001 1	0,011 6	2,6784 E-05	6,9068 E-05	1,898 E-06	0,000 9	0,000 2	0,004 4	6,1524 E-06	2,5944 E-05	5,9069 E-07
03814	Y	0,000 3	0,014 8	0,000 6	3,1466 E-04	4,4137 E-06	1,0714 E-05	0,000 1	0,005 4	0,000 2	1,1556 E-04	1,5412 E-06	3,9205 E-06
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	0,009 8	0,003 3	0,012 0	2,7843 E-05	1,0283 E-04	2,667 E-06	0,003 7	0,000 8	0,004 6	6,4061 E-06	3,8479 E-05	9,766 E-07
03815	Y	0,000 6	0,047 6	0,000 6	3,2973 E-04	7,3738 E-06	8,7039 E-06	0,000 2	0,017 4	0,000 2	1,2111 E-04	2,6218 E-06	3,1558 E-06
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	0,005	0,002	0,010	2,6275 E-05	8,2648 E-05	1,4333 E-06	0,002	0,000	0,004	6,0367 E-06	3,102 E-05	7,1517 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]
03816	Y	7 0,001 6	3 0,031 1	5 0,017 0	3,3162 E-04	5,9128 E-06	1,9454 E-05	1 0,000 6	5 0,011 4	3 0,006 3	1,2179 E-04	2,0816 E-06	7,1117 E-06
03816	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	0 0,001 0	0 0,000 6	0 0,009 7	2,486 E-05	4,2453 E-05	2,7333 E-06	0 0,000 3	0 0,000 1	0 0,004 5	6,034 E-06	1,4982 E-05	9,7543 E-07
03817	Y	0 0,001 4	0 0,007 0	0 0,046 4	2,3705 E-04	4,8026 E-05	2,7073 E-06	0 0,000 5	0 0,002 6	0 0,017 1	8,6997 E-05	1,7649 E-05	1,0004 E-06
03817	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	0 0,010 7	0 0,004 3	0 0,012 1	5,0614 E-05	1,4354 E-04	9,6181 E-06	0 0,003 9	0 0,001 0	0 0,005 5	1,6442 E-05	5,4157 E-05	3,4256 E-06
03818	Y	0 0,003 0	0 0,044 8	0 0,056 8	1,6433 E-04	3,0629 E-05	7,8518 E-06	0 0,001 1	0 0,016 4	0 0,020 9	6,0197 E-05	1,1231 E-05	2,8429 E-06
03818	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	0 0,014 1	0 0,003 9	0 0,006 6	2,4642 E-05	2,142 E-04	5,0335 E-06	0 0,005 2	0 0,000 9	0 0,003 6	5,8669 E-06	8,0233 E-05	1,3775 E-06
03819	Y	0 0,005 4	0 0,042 2	0 0,070 1	3,1973 E-04	2,4587 E-05	6,1167 E-05	0 0,002 0	0 0,015 5	0 0,025 8	1,1717 E-04	8,7759 E-06	2,218 E-05
03819	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	0 0,001 3	0 0,000 6	0 0,006 3	2,4436 E-05	5,1702 E-05	1,5232 E-06	0 0,000 5	0 0,000 2	0 0,003 5	6,5371 E-06	1,8258 E-05	5,5362 E-07
03820	Y	0 0,001 7	0 0,004 7	0 0,071 6	1,7681 E-04	6,1139 E-05	1,3589 E-06	0 0,000 6	0 0,001 7	0 0,026 4	6,4709 E-05	2,2516 E-05	4,9624 E-07
03820	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	0 0,002 3	0 0,001 1	0 0,007 1	2,5744 E-05	6,26 E-05	1,1812 E-06	0 0,000 8	0 0,000 3	0 0,003 7	6,6461 E-06	2,2646 E-05	4,0179 E-07
03821	Y	0 0,002 6	0 0,011 1	0 0,064 6	2,0636 E-04	4,2166 E-05	6,24 E-06	0 0,001 0	0 0,004 1	0 0,023 8	7,5621 E-05	1,5547 E-05	2,2951 E-06
03821	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	0 0,010 7	0 0,003 4	0 0,007 3	2,6271 E-05	1,478 E-04	1,3622 E-05	0 0,003 9	0 0,000 8	0 0,003 8	7,1793 E-06	5,5375 E-05	4,8926 E-06
03822	Y	0 0,004 1	0 0,034 5	0 0,063 2	1,7561 E-04	1,6169 E-05	1,4247 E-05	0 0,001 5	0 0,012 6	0 0,023 3	6,4471 E-05	5,5929 E-06	5,2594 E-06
03822	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03823	X	0 0,005 0	0 0,002 2	0 0,009 1	3,0905 E-05	8,3226 E-05	1,3562 E-05	0 0,001 8	0 0,000 5	0 0,004 4	8,579 E-06	3,0733 E-05	5,0673 E-06
03823	Y	0 0,003 5	0 0,025 5	0 0,056 5	1,9581 E-04	1,4472 E-05	4,8782 E-06	0 0,001 3	0 0,009 4	0 0,020 8	7,1823 E-05	5,3278 E-06	1,6828 E-06
03823	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	0 0,001 3	0 0,000 7	0 0,013 2	2,8564 E-05	5,6185 E-05	4,1802 E-06	0 0,000 5	0 0,000 2	0 0,004 5	6,6245 E-06	2,1514 E-05	1,6999 E-06
03824	Y	0 0,000 5	0 0,008 6	0 0,031 0	3,3284 E-04	1,1821 E-05	7,0721 E-06	0 0,000 2	0 0,003 2	0 0,011 4	1,2228 E-04	4,4577 E-06	2,5935 E-06
03824	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03825	X	0 0,010 7	0 0,004 5	0 0,014 7	3,9757 E-05	1,1528 E-04	7,2238 E-06	0 0,004 0	0 0,001 0	0 0,005 1	1,0099 E-05	4,2763 E-05	2,1082 E-06
03825	Y	0 0,000 1	0 0,055 2	0 0,027 1	3,2354 E-04	3,8364 E-05	2,6443 E-05	0 0,000 0	0 0,020 2	0 0,010 0	1,1884 E-04	1,4009 E-05	9,702 E-06
03825	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	0 0,010 6	0 0,004 5	0 0,012 8	1,8267 E-05	1,4366 E-04	1,0115 E-05	0 0,003 9	0 0,001 0	0 0,005 6	1,0438 E-05	5,4324 E-05	4,1907 E-06
03826	Y	0 0,002 6	0 0,050 0	0 0,040 6	4,0188 E-04	3,2033 E-05	1,1061 E-05	0 0,001 0	0 0,018 3	0 0,015 0	1,4769 E-04	1,1744 E-05	4,1005 E-06
03826	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	0 0,000 9	0 0,000 7	0 0,010 3	1,99 E-05	4,1548 E-05	4,2298 E-07	0 0,000 3	0 0,000 2	0 0,004 5	4,8195 E-06	1,476 E-05	2,4059 E-07
03827	Y	0 0,001 2	0 0,007 2	0 0,036 9	2,6633 E-04	4,3184 E-05	3,9956 E-06	0 0,000 4	0 0,002 6	0 0,013 6	9,7808 E-05	1,5844 E-05	1,478 E-06
03827	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	0 0,001 8	0 0,001 3	0 0,010 6	2,021 E-05	5,2977 E-05	2,0849 E-06	0 0,000 6	0 0,000 3	0 0,004 5	5,0601 E-06	1,9209 E-05	8,8643 E-07
03828	Y	0 0,001 7	0 0,013 2	0 0,028 2	2,9198 E-04	3,4208 E-05	2,9216 E-06	0 0,000 6	0 0,004 8	0 0,010 4	1,0723 E-04	1,2507 E-05	1,0886 E-06
03828	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	0 0,008 9	0 0,004 1	0 0,011 6	1,6879 E-05	1,2311 E-04	1,0744 E-05	0 0,003 3	0 0,000 9	0 0,004 9	7,2513 E-06	4,643 E-05	4,3009 E-06
03829	Y	0 0,002 7	0 0,044 7	0 0,029 0	3,5221 E-04	2,0235 E-05	3,6156 E-06	0 0,001 0	0 0,016 4	0 0,010 7	1,2941 E-04	7,3982 E-06	1,3853 E-06
03829	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	0 0,004 0	0 0,002 0	0 0,011 0	2,1561 E-05	8,4115 E-05	4,0615 E-06	0 0,001 0	0 0,000 0	0 0,004 0	5,4951 E-06	3,1124 E-05	1,6566 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]
03830	Y	0,0038	0,0297	0,0121	3,2104 E-04	2,3841 E-05	1,598 E-05	0,0017	0,0106	0,0044	1,179 E-04	8,6524 E-06	5,691 E-06
03830	Z	0,0001	0,0008	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0001	0,0009	0,0005	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	0,0018	0,0012	0,0113	2,4502 E-05	5,1829 E-05	1,2892 E-06	0,0007	0,0003	0,0042	5,7658 E-06	1,8709 E-05	7,0127 E-07
03831	Y	0,0014	0,0148	0,0034	3,0954 E-04	4,9891 E-05	1,0762 E-05	0,0005	0,0054	0,0012	1,137 E-04	1,8081 E-05	3,9653 E-06
03831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	0,0083	0,0040	0,0117	2,5965 E-05	1,0997 E-04	2,8708 E-06	0,0030	0,0009	0,0044	6,0961 E-06	4,1336 E-05	7,2344 E-07
03832	Y	0,0049	0,0482	0,0045	3,2442 E-04	3,599 E-06	1,2577 E-05	0,0018	0,0177	0,0016	1,1915 E-04	1,1306 E-06	4,6509 E-06
03832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	0,0049	0,0025	0,0129	2,7771 E-05	7,733 E-05	1,0051 E-05	0,0018	0,0006	0,0045	6,4664 E-06	2,8784 E-05	4,7172 E-06
03833	Y	0,0010	0,0314	0,0196	3,209 E-04	2,1028 E-05	5,2794 E-05	0,0003	0,0115	0,0072	1,1788 E-04	7,5908 E-06	1,9276 E-05
03833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	0,0005	0,0001	0,0029	6,3611 E-06	1,5091 E-05	3,7791 E-07	0,0002	0,0000	0,0011	2,4268 E-06	5,7522 E-06	1,3723 E-07
03834	Y	0,0000	0,0014	0,0053	5,4801 E-05	1,7091 E-06	1,0396 E-06	0,0000	0,0005	0,0019	1,9704 E-05	5,7813 E-07	3,7547 E-07
03834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	0,0035	0,0008	0,0029	8,6744 E-06	1,4173 E-04	5,4522 E-06	0,0013	0,0003	0,0011	3,2902 E-06	5,4807 E-05	2,3634 E-06
03835	Y	0,0002	0,0119	0,0037	1,2017 E-04	8,1153 E-06	7,7485 E-06	0,0001	0,0043	0,0013	4,3304 E-05	2,4377 E-06	2,8268 E-06
03835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03836	X	0,0089	0,0004	0,0010	8,1049 E-06	1,8955 E-04	9,4631 E-06	0,0034	0,0002	0,0004	3,0086 E-06	7,0627 E-05	3,3108 E-06
03836	Y	0,0017	0,0126	0,0094	1,2573 E-04	2,5349 E-05	5,9582 E-05	0,0006	0,0045	0,0034	4,528 E-05	9,1523 E-06	2,1477 E-05
03836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03837	X	0,0004	0,0001	0,0002	1,0504 E-06	1,4275 E-05	1,4466 E-06	0,0001	0,0000	0,0001	3,9917 E-07	5,5526 E-06	5,1262 E-07
03837	Y	0,0000	0,0012	0,0053	4,5774 E-05	2,967 E-06	2,4695 E-06	0,0000	0,0004	0,0019	1,6509 E-05	1,1343 E-06	8,8031 E-07
03837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	0,0008	0,0001	0,0002	2,2857 E-06	2,6741 E-05	3,8912 E-06	0,0003	0,0000	0,0001	8,6737 E-07	1,0206 E-05	1,4142 E-06
03838	Y	0,0004	0,0022	0,0069	3,6769 E-05	1,6351 E-05	4,588 E-06	0,0001	0,0008	0,0025	1,3247 E-05	5,9495 E-06	1,6412 E-06
03838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03839	X	0,0062	0,0004	0,0004	7,5272 E-06	1,1495 E-04	9,2539 E-06	0,0023	0,0001	0,0002	2,8275 E-06	4,3021 E-05	3,4698 E-06
03839	Y	0,0026	0,0077	0,0088	1,6375 E-05	3,3964 E-05	1,1603 E-05	0,0009	0,0028	0,0032	5,8681 E-06	1,2284 E-05	4,1619 E-06
03839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	0,0025	0,0003	0,0000	4,1813 E-06	4,7109 E-05	7,2453 E-06	0,0009	0,0001	0,0000	1,5917 E-06	1,7765 E-05	2,7626 E-06
03840	Y	0,0014	0,0037	0,0072	9,6373 E-06	2,4402 E-05	3,8642 E-06	0,0005	0,0013	0,0026	3,4569 E-06	8,8402 E-06	1,4063 E-06
03840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	0,0007	0,0002	0,0003	4,4664 E-06	2,2333 E-05	3,3082 E-06	0,0003	0,0001	0,0001	1,709 E-06	8,4412 E-06	1,2574 E-06
03841	Y	0,0003	0,0012	0,0055	5,2763 E-06	1,1797 E-05	2,538 E-06	0,0001	0,0004	0,0020	1,89 E-06	4,2792 E-06	9,1913 E-07
03841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	0,0037	0,0006	0,0003	4,8774 E-06	4,7567 E-05	1,7242 E-05	0,0014	0,0002	0,0001	1,8686 E-06	1,7922 E-05	6,4869 E-06
03842	Y	0,0018	0,0031	0,0055	1,1345 E-05	2,0346 E-05	1,1708 E-05	0,0006	0,0011	0,0020	4,1025 E-06	7,3793 E-06	4,2268 E-06
03842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	0,0013	0,0004	0,0007	5,7118 E-06	2,6643 E-05	7,4672 E-06	0,0005	0,0002	0,0003	2,1881 E-06	1,0072 E-05	2,8111 E-06
03843	Y	0,0005	0,0022	0,0039	8,9293 E-07	9,7911 E-06	5,4168 E-06	0,0002	0,0008	0,0014	3,2262 E-07	3,5685 E-06	1,9539 E-06
03843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,6343 E-06	1,0155 E-05	3,9859 E-06	0,0000	0,0000	0,0000	2,5402 E-06	3,8207 E-06	1,5112 E-06



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]
03844	Y	2 0,000	2 0,001	2 0,002				1 0,000	1 0,000	4 0,000			
03844	Z	1 0,000	2 0,000	5 0,000	9,6746 E-06	2,2605 E-06	1,6335 E-06	0 0,000	4 0,000	0 0,000	3,4793 E-06	8,3201 E-07	5,928 E-07
		0 0	0 0	0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0	0 0	0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	0,002 1	0,000 8	0,001 2	7,1605 E-06	3,392 E-05	5,9179 E-06	0,000 8	0,000 3	0,000 5	2,7452 E-06	1,2904 E-05	2,1839 E-06
03845	Y	0,000 4	0,003 3	0,002 6	3,4941 E-06	4,5678 E-06	7,5576 E-06	0,000 1	0,001 2	0,001 0	1,249 E-06	1,7211 E-06	2,7081 E-06
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	0,000 5	0,000 5	0,001 8	7,604 E-06	2,1817 E-05	6,2916 E-06	0,000 2	0,000 2	0,000 7	2,9094 E-06	8,2952 E-06	2,3818 E-06
03846	Y	0,000 1	0,003 7	0,002 0	2,0323 E-05	6,5457 E-07	2,1804 E-06	0,000 0	0,001 3	0,000 7	7,3189 E-06	1,3381 E-07	7,8919 E-07
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	0,000 6	0,000 2	0,002 5	7,4448 E-06	6,3005 E-06	5,9931 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 9	2,8439 E-06	2,3192 E-06	2,2998 E-06
03847	Y	0,000 0	0,002 3	0,003 2	4,5185 E-05	9,2995 E-07	1,1614 E-06	0,000 0	0,000 8	0,001 2	1,6257 E-05	3,0142 E-07	4,0252 E-07
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	0,001 9	0,000 7	0,002 5	8,2631 E-06	7,6157 E-05	3,1797 E-06	0,000 7	0,000 3	0,000 9	3,1531 E-06	2,9335 E-05	1,1156 E-06
03848	Y	0,000 3	0,007 7	0,002 4	3,7024 E-05	5,5713 E-06	5,7843 E-07	0,000 1	0,002 8	0,000 9	1,3357 E-05	1,7457 E-06	2,2268 E-07
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	0,000 2	0,000 1	0,003 2	2,5852 E-06	6,5005 E-06	1,9529 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 2	9,6466 E-07	2,2823 E-06	7,4979 E-07
03849	Y	0,000 1	0,001 9	0,016 7	7,9925 E-05	3,1094 E-06	1,1011 E-07	0,000 0	0,000 7	0,006 0	2,8744 E-05	1,1305 E-06	3,377 E-08
03849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03850	X	0,003 4	0,000 5	0,003 3	2,0629 E-06	6,5498 E-05	8,3871 E-06	0,001 4	0,000 2	0,001 2	7,7524 E-07	2,5604 E-05	3,1964 E-06
03850	Y	0,000 8	0,012 0	0,018 0	6,6756 E-05	7,4454 E-06	7,2993 E-07	0,000 3	0,004 3	0,006 5	2,3954 E-05	2,934 E-06	2,2479 E-07
03850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03851	X	0,004 1	0,000 6	0,003 1	1,1213 E-06	1,5365 E-04	5,0918 E-06	0,001 6	0,000 2	0,001 2	4,0162 E-07	5,9611 E-05	2,2928 E-06
03851	Y	0,000 4	0,013 3	0,011 7	1,1492 E-04	4,1465 E-06	9,8679 E-06	0,000 2	0,004 8	0,004 2	4,1271 E-05	1,9907 E-06	3,5899 E-06
03851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03852	X	0,000 5	0,000 1	0,003 1	3,0982 E-06	1,5051 E-05	2,5648 E-07	0,000 2	0,000 0	0,001 2	1,1662 E-06	5,6789 E-06	1,1195 E-07
03852	Y	0,000 0	0,001 4	0,008 3	6,7095 E-05	2,3812 E-06	1,6884 E-07	0,000 0	0,000 5	0,003 0	2,4124 E-05	8,3475 E-07	5,1244 E-08
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03853	X	0,000 5	0,000 2	0,003 2	2,0168 E-06	5,6819 E-06	5,7522 E-06	0,000 2	0,000 1	0,001 2	7,486 E-07	2,0556 E-06	2,2519 E-06
03853	Y	0,000 1	0,003 3	0,012 8	7,7033 E-05	4,1025 E-06	5,8716 E-07	0,000 0	0,001 2	0,004 6	2,7694 E-05	1,514 E-06	2,2318 E-07
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	0,002 4	0,000 4	0,003 2	2,0791 E-06	7,753 E-05	1,4509 E-06	0,001 0	0,000 2	0,001 2	7,839 E-07	3,0223 E-05	6,1077 E-07
03854	Y	0,000 6	0,010 7	0,014 5	6,4395 E-05	6,3394 E-06	2,0429 E-06	0,000 2	0,003 8	0,005 2	2,3092 E-05	2,57 E-06	7,3349 E-07
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	0,000 8	0,000 5	0,017 6	1,5911 E-05	3,9723 E-05	1,051 E-06	0,000 3	0,000 1	0,005 7	3,7056 E-06	1,5531 E-05	4,4272 E-07
03855	Y	0,001 2	0,006 8	0,051 7	2,2895 E-04	4,284 E-05	3,5139 E-06	0,000 4	0,002 5	0,019 0	8,403 E-05	1,5762 E-05	1,2985 E-06
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	0,010 7	0,002 9	0,021 4	2,5733 E-05	1,4105 E-04	5,9669 E-06	0,004 0	0,000 7	0,007 0	1,2121 E-05	5,1473 E-05	2,274 E-06
03856	Y	0,000 6	0,043 6	0,063 3	1,4985 E-04	7,4234 E-05	1,0777 E-05	0,000 2	0,016 0	0,023 3	5,4909 E-05	2,7217 E-05	3,9568 E-06
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	0,012 5	0,002 8	0,019 2	3,3216 E-05	2,1326 E-04	5,8012 E-06	0,004 8	0,000 6	0,005 9	8,1974 E-06	7,9306 E-05	1,8101 E-06
03857	Y	0,005 6	0,038 4	0,074 3	2,9703 E-04	2,089 E-05	5,0895 E-05	0,002 1	0,014 0	0,027 3	1,0879 E-04	7,432 E-06	1,8382 E-05
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	0,000	0,000	0,018	7,5968 E-06	3,7015 E-05	1,6007 E-06	0,000	0,000	0,005	2,3629 E-06	1,495 E-05	6,541 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]
03858	Y	0,001 9	0,004 2	0,074 4	1,5941 E-04	6,3336 E-05	2,4828 E-06	0,000 4	0,001 1	0,027 6	5,8343 E-05	2,3346 E-05	9,2118 E-07
03858	Z	0,000 6	0,000 2	0,000 8	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 6	0,000 5	0,000 5	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	0,001 8	0,000 7	0,018 2	1,1084 E-05	5,2715 E-05	3,1743 E-06	0,000 7	0,000 2	0,005 7	2,7033 E-06	2,0525 E-05	1,0454 E-06
03859	Y	0,002 5	0,010 3	0,068 6	1,8803 E-04	4,3255 E-05	8,4708 E-06	0,000 9	0,003 8	0,025 2	6,8905 E-05	1,5995 E-05	3,1136 E-06
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	0,009 6	0,002 1	0,018 4	1,0787 E-05	1,4485 E-04	7,8011 E-06	0,003 7	0,000 5	0,005 8	2,5262 E-06	5,3922 E-05	3,1575 E-06
03860	Y	0,004 0	0,031 9	0,067 7	1,6194 E-04	1,7433 E-05	2,8737 E-05	0,001 5	0,011 7	0,024 9	5,9479 E-05	6,142 E-06	1,0607 E-05
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	0,004 6	0,001 8	0,018 7	7,7546 E-06	8,2077 E-05	7,6378 E-06	0,001 8	0,000 4	0,006 0	3,6878 E-06	3,0696 E-05	3,0639 E-06
03861	Y	0,002 8	0,024 4	0,061 8	1,8336 E-04	4,4997 E-06	8,647 E-06	0,001 0	0,008 9	0,022 7	6,7277 E-05	1,6726 E-06	3,2106 E-06
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	0,000 2	0,000 3	0,000 5	1,1891 E-05	1,7604 E-06	1,3214 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 2	2,5656 E-06	5,5038 E-07	2,9597 E-07
03862	Y	0,000 0	0,003 4	0,002 9	1,4765 E-04	1,8486 E-06	1,4922 E-05	0,000 0	0,001 2	0,001 1	5,3524 E-05	6,2435 E-07	5,3992 E-06
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	0,001 5	0,002 5	0,001 4	2,5974 E-05	1,2401 E-05	1,1128 E-05	0,000 5	0,000 6	0,000 6	6,1345 E-06	4,7622 E-06	2,4885 E-06
03863	Y	0,000 1	0,024 8	0,002 3	2,2914 E-04	1,0579 E-05	1,2919 E-04	0,000 0	0,009 0	0,000 8	8,3096 E-05	3,8688 E-06	4,6884 E-05
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	0,006 7	0,004 3	0,005 0	5,2442 E-05	8,2706 E-05	5,3547 E-06	0,002 5	0,001 0	0,001 7	1,1435 E-05	3,0316 E-05	1,2181 E-06
03864	Y	0,002 1	0,036 1	0,002 1	4,6758 E-04	1,6663 E-05	4,8796 E-05	0,000 8	0,013 1	0,000 8	1,6991 E-04	5,9205 E-06	1,7665 E-05
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03865	X	0,000 6	0,000 3	0,001 8	1,5055 E-05	2,6575 E-05	2,0649 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 6	3,4695 E-06	9,9814 E-06	4,3417 E-08
03865	Y	0,000 3	0,002 3	0,001 8	1,2106 E-04	1,2993 E-05	1,1188 E-06	0,000 1	0,000 8	0,000 6	4,3661 E-05	4,7295 E-06	3,6399 E-07
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	0,001 1	0,000 6	0,002 8	1,9876 E-05	2,1615 E-05	5,9071 E-07	0,000 4	0,000 1	0,001 0	4,5582 E-06	8,1062 E-06	1,6713 E-07
03866	Y	0,000 5	0,004 6	0,001 4	1,6223 E-04	1,0091 E-05	1,6837 E-06	0,000 2	0,001 7	0,000 5	5,8614 E-05	3,6541 E-06	4,3923 E-07
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03867	X	0,004 2	0,003 2	0,004 3	4,2 E-05	7,8463 E-06	8,2891 E-06	0,001 6	0,000 7	0,001 5	9,2832 E-06	3,1372 E-06	1,8453 E-06
03867	Y	0,001 5	0,026 9	0,001 6	3,6378 E-04	1,0765 E-05	6,358 E-05	0,000 5	0,009 7	0,000 6	1,3199 E-04	3,902 E-06	2,2915 E-05
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	0,002 0	0,001 4	0,003 1	2,5386 E-05	4,994 E-06	4,4131 E-06	0,000 8	0,000 3	0,001 1	5,7324 E-06	1,9626 E-06	1,0494 E-06
03868	Y	0,000 6	0,011 9	0,001 1	2,1537 E-04	4,8542 E-06	2,8598 E-05	0,000 2	0,004 3	0,000 4	7,7992 E-05	1,7185 E-06	1,0264 E-05
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	0,000 7	0,000 4	0,002 1	1,3321 E-05	1,3815 E-06	1,2328 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 7	2,9885 E-06	5,3055 E-07	3,2238 E-07
03869	Y	0,000 1	0,003 9	0,001 2	1,2164 E-04	1,359 E-06	4,6614 E-06	0,000 0	0,001 4	0,000 4	4,4061 E-05	3,6664 E-07	1,6569 E-06
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	0,001 6	0,002 0	0,002 1	2,3916 E-05	8,4078 E-06	6,5647 E-06	0,000 6	0,000 5	0,000 7	5,4079 E-06	3,0244 E-06	1,4957 E-06
03870	Y	0,000 4	0,018 3	0,001 3	2,0617 E-04	2,1828 E-06	4,4132 E-05	0,000 2	0,006 6	0,000 5	7,4713 E-05	6,5755 E-07	1,5955 E-05
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	0,001 0	0,001 0	0,001 0	1,6941 E-05	4,5432 E-06	1,0448 E-06	0,000 4	0,000 2	0,000 3	3,8549 E-06	1,6973 E-06	3,2014 E-07
03871	Y	0,000 1	0,009 7	0,001 7	1,5251 E-04	3,3392 E-06	5,0201 E-06	0,000 0	0,003 5	0,000 6	5,524 E-05	1,1724 E-06	1,8082 E-06
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	0,000	0,000	0,000	1,1761 E-05	9,3791 E-07	1,1372 E-06	0,000	0,000	0,000	2,5675 E-06	4,3035 E-07	2,6981 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]
03872	Y	0,000 5 0	0,004 4 9	0,002 2 4	1,3087 E-04	4,2542 E-06	2,1557 E-05	0,000 2 0	0,001 1 8	0,000 1 9	4,7421 E-05	1,5623 E-06	7,8115 E-06
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	0,001 2	0,001 8	0,000 4	2,1251 E-05	1,1056 E-05	3,7901 E-06	0,000 4	0,000 4	0,000 2	5,0233 E-06	4,1239 E-06	8,2719 E-07
03873	Y	0,000 1	0,018 2	0,002 1	1,8171 E-04	4,8115 E-06	5,5213 E-05	0,000 0	0,006 6	0,000 8	6,5843 E-05	1,6657 E-06	2,0015 E-05
03873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03874	X	0,000 1	0,000 2	0,001 9	5,4632 E-06	2,0847 E-06	4,5637 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4608 E-06	7,2854 E-07	2,6258 E-07
03874	Y	0,000 1	0,003 6	0,003 3	1,5368 E-04	1,2257 E-06	1,5652 E-05	0,000 0	0,001 3	0,001 2	5,4834 E-05	3,523 E-07	5,5704 E-06
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	0,001 0	0,000 7	0,002 8	7,0586 E-06	1,7575 E-05	4,6642 E-06	0,000 4	0,000 3	0,001 0	4,2217 E-06	6,2389 E-06	1,8351 E-06
03875	Y	0,000 1	0,025 8	0,002 6	2,3958 E-04	9,0073 E-06	1,3297 E-04	0,000 0	0,009 2	0,000 9	8,5533 E-05	3,1901 E-06	4,7428 E-05
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	0,004 5	0,000 9	0,006 2	1,0482 E-05	7,429 E-05	1,2069 E-06	0,001 6	0,000 2	0,002 2	2,644 E-06	2,6832 E-05	5,0779 E-07
03876	Y	0,001 6	0,039 7	0,003 6	5,0949 E-04	1,4317 E-05	5,9876 E-05	0,000 6	0,014 2	0,001 3	1,8262 E-04	4,9758 E-06	2,1498 E-05
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	0,000 2	0,000 1	0,002 6	3,475 E-06	1,1946 E-05	8,3391 E-08	0,000 1	0,000 0	0,000 9	7,6097 E-07	4,3062 E-06	4,872 E-08
03877	Y	0,000 3	0,002 6	0,003 1	1,3609 E-04	1,2188 E-05	1,7752 E-06	0,000 1	0,000 9	0,001 1	4,8571 E-05	4,3795 E-06	6,2291 E-07
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	0,000 5	0,000 1	0,003 2	4,4924 E-06	9,4785 E-06	1,697 E-07	0,000 2	0,000 0	0,001 2	1,032 E-06	3,4211 E-06	9,7954 E-08
03878	Y	0,000 4	0,005 1	0,002 7	1,7959 E-04	1,0084 E-05	3,6653 E-06	0,000 1	0,001 8	0,001 0	6,4137 E-05	3,6171 E-06	1,2599 E-06
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03879	X	0,002 5	0,000 7	0,004 9	8,4304 E-06	4,6879 E-06	1,7559 E-06	0,000 9	0,000 2	0,001 8	2,1626 E-06	1,7043 E-06	4,477 E-07
03879	Y	0,001 2	0,029 6	0,002 9	3,9529 E-04	1,2075 E-05	7,4439 E-05	0,000 4	0,010 6	0,001 1	1,4154 E-04	4,3621 E-06	2,6612 E-05
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	0,001 1	0,000 3	0,003 0	5,2146 E-06	4,8131 E-06	8,2984 E-07	0,000 4	0,000 1	0,001 1	1,4469 E-06	1,707 E-06	2,1677 E-07
03880	Y	0,000 5	0,012 9	0,002 3	2,3426 E-04	6,0871 E-06	3,3773 E-05	0,000 2	0,004 6	0,000 8	8,3747 E-05	2,1933 E-06	1,2053 E-05
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03881	X	0,000 3	0,000 1	0,001 5	3,3875 E-06	6,1923 E-06	8,7615 E-08	0,000 1	0,000 0	0,000 6	9,4962 E-07	2,181 E-06	4,8412 E-08
03881	Y	0,000 1	0,004 2	0,002 0	1,3059 E-04	1,7002 E-06	6,1017 E-06	0,000 0	0,001 5	0,000 7	4,6661 E-05	5,7102 E-07	2,1828 E-06
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	0,000 5	0,000 5	0,001 5	4,3984 E-06	1,5661 E-05	1,8675 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 6	1,7787 E-06	5,5947 E-06	5,7733 E-07
03882	Y	0,000 5	0,019 6	0,002 2	2,2177 E-04	1,8893 E-06	5,1212 E-05	0,000 2	0,007 0	0,000 8	7,9283 E-05	6,2776 E-07	1,8357 E-05
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	0,000 5	0,000 3	0,000 2	3,4762 E-06	1,0596 E-05	5,5505 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 1	1,7804 E-06	3,7685 E-06	3,2659 E-07
03883	Y	0,000 1	0,010 3	0,002 3	1,6209 E-04	1,803 E-06	3,0487 E-06	0,000 1	0,003 7	0,000 8	5,7884 E-05	5,5553 E-07	1,05 E-06
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	0,000 3	0,000 2	0,001 3	3,8676 E-06	5,5634 E-06	9,6997 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 4	1,3918 E-06	1,958 E-06	2,484 E-07
03884	Y	0,000 0	0,005 1	0,002 8	1,3693 E-04	3,0825 E-06	2,2066 E-05	0,000 0	0,001 8	0,001 0	4,886 E-05	1,0818 E-06	7,8578 E-06
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	0,000 6	0,000 5	0,001 6	5,5309 E-06	1,5785 E-05	2,0978 E-06	0,000 2	0,000 2	0,000 6	3,3187 E-06	5,652 E-06	1,141 E-06
03885	Y	0,000 2	0,019 0	0,002 6	1,9104 E-04	3,0957 E-06	5,5218 E-05	0,000 1	0,006 8	0,000 9	6,819 E-05	9,736 E-07	1,9646 E-05
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	0,000	0,000	0,002	5,2969 E-06	9,1793 E-06	7,0532 E-07	0,000	0,000	0,000	1,6001 E-06	2,8853 E-06	2,8711 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]
03886	Y	1 0,000	2 0,004	4 0,010	1,6049 E-04	3,2738 E-05	3,4277 E-06	0 0,000	0 0,001	7 0,003			
03886	Z	5 0,000	2 0,000	2 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	2 0,000	5 0,000	7 0,000	5,725 E-05	1,167 E-05	1,2136 E-06
03887	X	6 0,001	8 0,000	9 0,002	1,0205 E-05	1,1877 E-05	4,0601 E-06	5 0,000	4 0,000	9 0,000	5,5409 E-06	3,0932 E-06	1,954 E-06
03887	Y	2 0,008	1 0,029	3 0,012	1,991 E-04	1,0361 E-04	1,2997 E-04	9 0,002	4 0,010	4 0,004	7,1047 E-05	3,6931 E-05	4,6408 E-05
03887	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	4 0,001	7 0,000	5 0,002	5,7885 E-06	1,4569 E-05	3,5104 E-06	4 0,000	4 0,000	6 0,000	3,4641 E-06	3,7018 E-06	1,4533 E-06
03888	Y	1 0,013	6 0,027	7 0,026	1,7442 E-04	1,3568 E-04	1,7795 E-05	7 0,004	9 0,009	6 0,009	6,2217 E-05	4,8387 E-05	6,3579 E-06
03888	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	0 0,000	2 0,000	5 0,002	5,4536 E-06	4,3932 E-06	7,5721 E-07	0 0,000	0 0,000	6 0,000	1,8627 E-06	1,037 E-06	2,6006 E-07
03889	Y	7 0,000	5 0,004	3 0,024	1,7681 E-04	4,8529 E-05	5,2245 E-07	2 0,000	6 0,001	7 0,008	6,3073 E-05	1,7292 E-05	1,8499 E-07
03889	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	2 0,000	3 0,000	4 0,002	4,7315 E-06	1,0846 E-05	1,0579 E-06	1 0,000	1 0,000	7 0,000	2,096 E-06	3,0876 E-06	4,7554 E-07
03890	Y	6 0,001	6 0,007	4 0,017	1,7175 E-04	6,8037 E-05	9,2602 E-06	6 0,000	7 0,002	2 0,006	6,1263 E-05	2,4254 E-05	3,3062 E-06
03890	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03891	X	3 0,001	7 0,000	6 0,002	6,1903 E-06	1,5161 E-05	4,0993 E-06	4 0,000	3 0,000	7 0,000	3,676 E-06	4,0311 E-06	1,8666 E-06
03891	Y	7 0,009	7 0,024	2 0,019	1,7627 E-04	1,2328 E-04	3,5893 E-05	5 0,003	8 0,008	9 0,006	6,2878 E-05	4,3955 E-05	1,2816 E-05
03891	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03892	X	2 0,000	2 0,000	9 0,000	9,9976 E-06	8,011 E-06	3,485 E-07	1 0,000	1 0,000	4 0,000	2,3993 E-06	2,8259 E-06	1,3363 E-07
03892	Y	0 0,000	3 0,003	8 0,003	1,3059 E-04	8,9255 E-07	2,4007 E-07	0 0,000	2 0,001	4 0,001	4,7167 E-05	3,1702 E-07	8,4843 E-08
03892	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03893	X	4 0,005	7 0,001	8 0,000	1,2619 E-05	1,4096 E-04	1,0833 E-05	9 0,001	4 0,000	4 0,000	2,987 E-06	5,0603 E-05	3,4889 E-06
03893	Y	1 0,000	3 0,023	2 0,007	1,7193 E-04	3,6347 E-06	6,7853 E-06	0 0,000	4 0,008	6 0,002	6,2099 E-05	8,556 E-07	2,5845 E-06
03893	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03894	X	4 0,005	6 0,001	5 0,000	1,0662 E-05	8,215 E-05	7,5836 E-06	9 0,001	4 0,000	2 0,000	2,5987 E-06	2,9261 E-05	2,7825 E-06
03894	Y	3 0,000	1 0,022	0 0,018	1,3466 E-04	2,8642 E-06	4,7533 E-07	1 0,000	0 0,008	5 0,006	4,8592 E-05	1,2256 E-06	1,6072 E-07
03894	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03895	X	2 0,000	3 0,000	5 0,000	1,1108 E-05	1,1725 E-05	4,3294 E-07	1 0,000	1 0,000	2 0,000	2,6645 E-06	4,1322 E-06	1,6096 E-07
03895	Y	0 0,000	7 0,003	0 0,016	1,457 E-04	5,3083 E-07	3,6743 E-07	0 0,000	3 0,001	8 0,005	5,2621 E-05	1,5591 E-07	1,3149 E-07
03895	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	4 0,000	5 0,000	5 0,000	1,1004 E-05	1,6462 E-05	2,1981 E-06	1 0,000	1 0,000	3 0,000	2,6579 E-06	5,7543 E-06	7,7156 E-07
03896	Y	0 0,000	1 0,006	2 0,010	1,4168 E-04	2,0601 E-06	3,7881 E-07	0 0,000	2 0,002	7 0,003	5,1166 E-05	7,9927 E-07	1,2426 E-07
03896	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	1 0,004	5 0,001	5 0,000	1,0719 E-05	8,8429 E-05	5,7172 E-06	5 0,001	3 0,000	3 0,000	2,6163 E-06	3,1576 E-05	1,968 E-06
03897	Y	2 0,000	7 0,019	1 0,012	1,3496 E-04	2,1022 E-06	9,6192 E-07	1 0,000	1 0,007	4 0,004	4,8696 E-05	8,9356 E-07	3,8765 E-07
03897	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	0 0,000	0 0,000	0 0,013	1,3779 E-05	2,2742 E-05	7,0348 E-11	0 0,000	0 0,000	3 0,005	3,532 E-06	9,7499 E-06	2,3543 E-11
03898	Y	0 0,000	0 0,000	0 0,022	6,4106 E-05	5,1672 E-05	5,2774 E-11	0 0,000	0 0,000	1 0,008	2,3438 E-05	1,9006 E-05	1,9526 E-11
03898	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	0 0,000	0 0,000	7 0,018	7,6628 E-05	1,1044 E-04	1,1381 E-09	0 0,000	0 0,000	6 0,006	2,9178 E-05	3,5883 E-05	3,9631 E-10
03899	Y	0 0,000	0 0,000	8 0,050	2,1673 E-05	3,4842 E-04	1,9539 E-09	0 0,000	0 0,000	2 0,018	7,8131 E-06	1,2537 E-04	7,0511 E-10
03899	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03900	X	0 0,000	0 0,000	0,012	5,7196 E-05	6,0837 E-05	2,6534 E-09	0 0,000	0 0,000	0,005	2,2641 E-05	2,7384 E-05	1,0845 E-09



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]
03900	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 5	1,8574 E-05	3,4612 E-04	5,7537 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 2	6,2155 E-06	1,2465 E-04	2,0727 E-09
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	7,029 E-05	6,5259 E-05	1,9487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,7843 E-05	2,9626 E-05	7,9928 E-09
03901	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 2	2,8877 E-05	3,412 E-04	3,8773 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,09 E-05	1,2528 E-04	1,4302 E-08
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	8,3314 E-05	1,0701 E-04	3,5463 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,0851 E-05	3,4248 E-05	1,2374 E-09
03902	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	6,128 E-05	3,3182 E-04	5,2823 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 1	2,2394 E-05	1,2191 E-04	1,9463 E-09
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	1,3518 E-05	6,6421 E-05	1,8919 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,8488 E-06	2,4384 E-05	7,088 E-10
03903	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	5,2214 E-05	3,1808 E-05	2,5785 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,8974 E-05	1,1601 E-05	9,4812 E-11
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	0,000 0	0,000 0	0,024 4	1,1133 E-04	7,4017 E-05	2,5596 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	4,0051 E-05	2,2744 E-05	8,9318 E-09
03904	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 6	1,3111 E-04	2,8563 E-04	3,8075 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 1	4,8114 E-05	1,05 E-04	1,4029 E-08
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	0,000 0	0,000 0	0,026 3	9,6424 E-05	1,6993 E-05	2,7774 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,4277 E-05	8,4142 E-06	8,3055 E-09
03905	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 3	1,3482 E-04	1,253 E-04	1,2132 E-07	0,000 0	0,000 0	0,029 9	4,9529 E-05	4,6198 E-05	4,4256 E-08
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	0,000 0	0,000 0	0,023 3	7,421 E-05	4,6684 E-05	1,8131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,58 E-05	1,8434 E-05	5,998 E-09
03906	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 8	1,3759 E-04	6,8525 E-05	1,6448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 3	5,0609 E-05	2,5281 E-05	6,0901 E-09
03906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03907	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	6,1989 E-05	4,4973 E-05	1,2369 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,0757 E-05	1,7791 E-05	3,9175 E-09
03907	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 2	1,5948 E-04	7,1496 E-05	6,2804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 2	5,87 E-05	2,6359 E-05	2,2771 E-08
03907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03908	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,5867 E-05	5,2735 E-05	1,0073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,7453 E-05	2,0023 E-05	4,0788 E-09
03908	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 8	2,143 E-04	3,0924 E-05	5,6463 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 0	7,8892 E-05	1,1396 E-05	2,0226 E-08
03908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03909	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	3,4308 E-05	6,6725 E-05	2,5411 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,4644 E-06	2,4726 E-05	1,4683 E-09
03909	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 3	2,1114 E-04	1,2079 E-06	3,8414 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 2	7,7767 E-05	2,493 E-07	1,4042 E-08
03909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03910	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,092 E-05	6,7472 E-05	5,6932 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,8892 E-06	2,5229 E-05	2,1163 E-09
03910	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 7	2,0261 E-04	1,5914 E-05	1,7074 E-09	0,000 0	0,000 0	0,036 3	7,4668 E-05	5,81 E-06	5,0094 E-10
03910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03911	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,018 E-05	6,0502 E-05	6,9404 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0892 E-05	2,204 E-05	3,5755 E-09
03911	Y	0,000 0	0,000 0	0,099 3	1,9322 E-04	1,4611 E-05	3,8338 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 5	7,1273 E-05	5,429 E-06	1,4033 E-08
03911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03912	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,5078 E-05	5,4334 E-05	1,8887 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,65 E-05	1,864 E-05	8,4463 E-09
03912	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 7	1,7496 E-04	7,0434 E-05	8,2174 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 2	6,4622 E-05	2,6078 E-05	2,9761 E-08
03912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03913	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,7531 E-05	5,9365 E-05	6,9773 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,0514 E-05	2,0572 E-05	3,4738 E-09
03913	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 1	1,2339 E-04	6,2581 E-05	5,41 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 1	4,5707 E-05	2,3216 E-05	1,962 E-08
03913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03914	X	0,000	0,000	0,014	6,4881 E-05	5,431 E-05	1,1479 E-09	0,000	0,000	0,006	2,6711 E-05	1,8917 E-05	3,8543 E-10



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]
03914	Y	0,000	0,000	0,086	9,779 E-05	6,0207 E-05	1,7448 E-08	0,000	0,000	0,031	3,6319 E-05	2,2298 E-05	6,3162 E-09
03914	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03915	X	0,000	0,000	0,016	8,1431 E-05	8,2736 E-06	6,2191 E-08	0,000	0,000	0,007	3,2788 E-05	4,9354 E-06	2,5779 E-08
03915	Y	0,000	0,000	0,076	8,2889 E-05	2,097 E-04	1,4992 E-07	0,000	0,000	0,028	3,0865 E-05	7,7104 E-05	5,5165 E-08
03915	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03916	X	0,000	0,000	0,016	7,3423 E-05	4,0666 E-05	2,6485 E-08	0,000	0,000	0,006	2,9436 E-05	1,9292 E-05	1,0826 E-08
03916	Y	0,000	0,000	0,068	7,2718 E-05	3,0611 E-04	5,7518 E-08	0,000	0,000	0,024	2,6024 E-05	1,1027 E-04	2,072 E-08
03916	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03917	X	0,000	0,000	0,016	7,2661 E-05	3,4411 E-05	2,6077 E-08	0,000	0,000	0,007	2,9778 E-05	1,0994 E-05	1,1994 E-08
03917	Y	0,000	0,000	0,085	1,2863 E-04	1,1764 E-04	2,1753 E-07	0,000	0,000	0,030	4,6232 E-05	4,2459 E-05	7,7991 E-08
03917	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03918	X	0,000	0,000	0,012	5,0738 E-05	6,0931 E-05	4,2362 E-09	0,000	0,000	0,005	2,1487 E-05	2,1493 E-05	2,033 E-09
03918	Y	0,000	0,000	0,090	1,2849 E-04	5,4038 E-05	1,2834 E-07	0,000	0,000	0,032	4,6231 E-05	1,9445 E-05	4,5953 E-08
03918	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03919	X	0,000	0,000	0,007	3,7718 E-05	5,7005 E-05	2,2574 E-09	0,000	0,000	0,004	1,706 E-05	1,9663 E-05	9,3087 E-10
03919	Y	0,000	0,000	0,095	1,6873 E-04	7,5721 E-05	1,7361 E-08	0,000	0,000	0,034	6,0776 E-05	2,7277 E-05	6,2116 E-09
03919	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03920	X	0,000	0,000	0,004	2,5219 E-05	5,649 E-05	1,3437 E-08	0,000	0,000	0,002	1,2756 E-05	1,9911 E-05	4,4991 E-09
03920	Y	0,000	0,000	0,101	2,1198 E-04	5,5275 E-05	6,1555 E-08	0,000	0,000	0,036	7,6396 E-05	1,9912 E-05	2,2599 E-08
03920	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03921	X	0,000	0,000	0,004	9,4035 E-06	6,4259 E-05	1,8381 E-09	0,000	0,000	0,001	5,7908 E-06	2,3729 E-05	1,0181 E-09
03921	Y	0,000	0,000	0,102	1,9718 E-04	1,7995 E-06	3,9749 E-08	0,000	0,000	0,037	7,1104 E-05	5,389 E-07	1,4187 E-08
03921	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03922	X	0,000	0,000	0,008	2,2071 E-05	6,7888 E-05	1,6304 E-08	0,000	0,000	0,002	5,4635 E-06	2,5199 E-05	6,461 E-09
03922	Y	0,000	0,000	0,102	2,0759 E-04	3,8922 E-06	3,3488 E-09	0,000	0,000	0,036	7,4897 E-05	1,4196 E-06	1,3027 E-09
03922	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03923	X	0,000	0,000	0,013	4,8444 E-05	5,8901 E-05	2,4352 E-08	0,000	0,000	0,003	1,4868 E-05	2,2066 E-05	8,694 E-09
03923	Y	0,000	0,000	0,102	2,2648 E-04	1,69 E-05	8,4344 E-08	0,000	0,000	0,036	8,1753 E-05	6,1151 E-06	3,0219 E-08
03923	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	0,000	0,000	0,017	6,3676 E-05	4,2981 E-05	3,0576 E-08	0,000	0,000	0,005	2,0979 E-05	1,6836 E-05	1,0179 E-08
03924	Y	0,000	0,000	0,099	2,0511 E-04	6,8091 E-05	1,0389 E-07	0,000	0,000	0,035	7,411 E-05	2,4642 E-05	3,7112 E-08
03924	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	0,000	0,000	0,020	6,8006 E-05	4,5785 E-05	1,3729 E-08	0,000	0,000	0,006	2,3673 E-05	1,7879 E-05	4,3316 E-09
03925	Y	0,000	0,000	0,093	1,4167 E-04	6,8277 E-05	7,4428 E-08	0,000	0,000	0,033	5,1299 E-05	2,4717 E-05	2,6498 E-08
03925	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	0,000	0,000	0,024	7,9921 E-05	4,6093 E-05	1,1814 E-08	0,000	0,000	0,007	2,8769 E-05	1,7938 E-05	4,1703 E-09
03926	Y	0,000	0,000	0,088	1,0816 E-04	5,5952 E-05	1,6995 E-08	0,000	0,000	0,031	3,9257 E-05	2,0227 E-05	6,1393 E-09
03926	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	0,000	0,000	0,026	9,8171 E-05	2,0401 E-05	9,1715 E-08	0,000	0,000	0,008	3,5913 E-05	5,1028 E-06	3,1306 E-08
03927	Y	0,000	0,000	0,080	9,7365 E-05	1,8691 E-04	1,9718 E-07	0,000	0,000	0,028	3,5408 E-05	6,7353 E-05	7,0981 E-08
03927	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	0,000	0,000	0,021	8,4572 E-05	1,0466 E-04	3,6388 E-08	0,000	0,000	0,007	3,1854 E-05	3,3793 E-05	1,2676 E-08



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]
03928	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 1	3,8553 E-05	3,4386 E-04	6,2249 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 9	1,4127 E-05	1,2374 E-04	2,2468 E-08
03928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03929	X	0,000 0	0,000 0	0,026 9	8,6966 E-06	3,5094 E-05	7,22 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,0865 E-06	1,2984 E-05	2,7049 E-09
03929	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	5,2186 E-05	1,2377 E-05	9,8398 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,8956 E-05	4,5056 E-06	3,6175 E-10
03929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03930	X	0,000 0	0,000 0	0,024 8	9,2758 E-06	7,3842 E-05	1,2196 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 1	4,5556 E-06	2,6573 E-05	4,5797 E-09
03930	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,4482 E-05	5,5038 E-05	2,5482 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,6146 E-05	2,0147 E-05	8,8785 E-11
03930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03931	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	4,1128 E-05	6,4417 E-05	2,7493 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,6375 E-05	2,3032 E-05	1,0528 E-10
03931	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,8755 E-05	4,8374 E-05	1,3166 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,041 E-05	1,7744 E-05	4,7758 E-11
03931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03932	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	6,2957 E-05	2,604 E-05	7,2711 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,4687 E-05	9,2191 E-06	2,5907 E-11
03932	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,77 E-05	1,407 E-05	1,0732 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0056 E-05	5,1718 E-06	3,7678 E-11
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	6,4749 E-05	9,0994 E-06	1,8362 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,5887 E-05	2,9968 E-06	7,2182 E-11
03933	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	4,9701 E-05	3,8761 E-05	5,9759 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,8187 E-05	1,4224 E-05	1,2728 E-11
03933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03934	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	4,1725 E-05	4,4462 E-05	3,1196 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,8271 E-05	1,448 E-05	1,3614 E-10
03934	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,0407 E-04	1,3041 E-04	6,9953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,8151 E-05	4,7938 E-05	2,5429 E-10
03934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03935	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,5676 E-05	8,4102 E-05	1,2791 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	4,3624 E-06	2,7241 E-05	4,4775 E-09
03935	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	2,2619 E-04	2,4413 E-04	1,8843 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 2	8,2949 E-05	8,9744 E-05	6,9382 E-09
03935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03936	X	0,000 0	0,000 0	0,028 6	8,9029 E-05	6,0941 E-05	4,2809 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,5112 E-05	1,8301 E-05	1,4799 E-08
03936	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 0	4,2484 E-04	2,5477 E-04	7,1431 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 3	1,5586 E-04	9,3708 E-05	2,63 E-08
03936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03937	X	0,000 0	0,000 0	0,027 8	9,6858 E-05	4,972 E-05	4,7205 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,7472 E-05	2,0321 E-05	1,6565 E-08
03937	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 3	4,6571 E-04	8,0271 E-05	6,5176 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,7095 E-04	2,9702 E-05	2,4035 E-08
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	0,000 0	0,000 0	0,023 9	7,2212 E-05	4,4717 E-05	3,9925 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,9187 E-05	1,8595 E-05	1,261 E-09
03938	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 0	4,3742 E-04	9,8753 E-05	3,1436 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 0	1,6069 E-04	3,6465 E-05	1,1059 E-09
03938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03939	X	0,000 0	0,000 0	0,021 0	4,8702 E-05	3,2436 E-05	4,5044 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,1563 E-05	1,4283 E-05	1,6316 E-09
03939	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 0	4,1757 E-04	1,2151 E-04	3,074 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 3	1,5351 E-04	4,4783 E-05	1,1073 E-08
03939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03940	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	3,3337 E-05	9,2515 E-05	4,2795 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,6627 E-06	3,4421 E-05	1,8327 E-09
03940	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 5	4,2384 E-04	1,2087 E-05	6,8139 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,5585 E-04	4,3714 E-06	2,3975 E-09
03940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03941	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,5192 E-05	9,3208 E-05	4,8999 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,0349 E-06	3,5023 E-05	2,0219 E-09
03941	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 2	4,2385 E-04	9,3362 E-06	8,8448 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 3	1,5579 E-04	3,4881 E-06	3,1995 E-09
03941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03942	X	0,000	0,000	0,005	3,5991 E-05	7,8028 E-05	7,2906 E-09	0,000	0,000	0,003	8,2794 E-06	2,8905 E-05	3,5112 E-09



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03942	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 7	4,2401 E-04	1,9506 E-05	1,4608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,5576 E-04	7,1273 E-06	5,3611 E-09
03942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03943	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,7374 E-05	5,2007 E-05	5,7782 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,557 E-06	1,7461 E-05	2,7736 E-09
03943	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 3	4,2784 E-04	1,2123 E-04	4,2736 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,5703 E-04	4,4576 E-05	1,5697 E-08
03943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,6476 E-05	5,6269 E-05	3,7627 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,1896 E-06	1,9193 E-05	1,8304 E-09
03944	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 5	4,3754 E-04	1,1394 E-04	2,5794 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 6	1,6035 E-04	4,1913 E-05	9,4023 E-09
03944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	2,4844 E-05	6,4118 E-05	5,0481 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,4472 E-05	2,2772 E-05	2,0143 E-09
03945	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 7	4,6389 E-04	8,2732 E-05	4,1469 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,6973 E-04	3,0417 E-05	1,5326 E-09
03945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03946	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	9,2991 E-06	5,8984 E-05	9,22 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,2936 E-06	2,6502 E-05	3,7682 E-08
03946	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	3,0224 E-04	2,8091 E-04	1,7763 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,1021 E-04	1,0325 E-04	6,5502 E-08
03946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03947	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	3,4725 E-05	4,5393 E-05	3,0285 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,1771 E-05	1,9756 E-05	1,1842 E-09
03947	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	1,61 E-04	1,6438 E-04	1,4219 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,8479 E-05	6,0492 E-05	5,2832 E-10
03947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03948	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	5,3545 E-05	3,7326 E-05	2,8106 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,9899 E-05	1,5432 E-05	6,3163 E-11
03948	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,7596 E-05	6,8382 E-05	4,3968 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,7965 E-05	2,5271 E-05	1,6003 E-09
03948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	5,1428 E-05	4,4037 E-05	1,8759 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,9449 E-05	1,7322 E-05	1,1137 E-11
03949	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,2671 E-05	9,4698 E-06	4,6652 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5229 E-05	3,6865 E-06	1,7074 E-10
03949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03950	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,6207 E-05	4,8446 E-05	3,15 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,3759 E-05	1,8717 E-05	1,7103 E-12
03950	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,2009 E-05	2,4856 E-05	9,4237 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1368 E-05	8,8146 E-06	3,4586 E-11
03950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03951	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8168 E-05	4,3248 E-05	1,3688 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,8905 E-06	1,6581 E-05	4,5392 E-11
03951	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	4,0403 E-05	4,771 E-05	3,7266 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,4439 E-05	1,7145 E-05	1,3028 E-11
03951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03952	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,0111 E-06	2,8775 E-05	6,3923 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8796 E-06	1,095 E-05	1,8702 E-10
03952	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	6,1115 E-05	4,3601 E-05	3,1888 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,1943 E-05	1,5707 E-05	7,3683 E-11
03952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03953	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,1972 E-06	1,6507 E-05	2,5027 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,3932 E-06	6,2757 E-06	8,4992 E-10
03953	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	6,5238 E-05	3,2839 E-05	4,0824 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,3453 E-05	1,192 E-05	1,3281 E-10
03953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03954	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,3464 E-05	2,2661 E-05	1,8154 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,9818 E-06	8,7642 E-06	6,9654 E-11
03954	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	4,6383 E-05	4,6423 E-05	3,468 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,6688 E-05	1,6879 E-05	1,2575 E-10
03954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03955	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,0798 E-05	2,9279 E-05	1,4803 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,5563 E-05	1,1493 E-05	5,3669 E-11
03955	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,8616 E-05	1,7715 E-05	5,8613 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3927 E-05	6,5232 E-06	2,0988 E-10
03955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03956	X	0,000	0,000	0,009	4,8853 E-05	2,9626 E-05	3,0843 E-10	0,000	0,000	0,003	1,8467 E-05	1,2037 E-05	1,0841 E-10



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]
03956	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,2999 E-05	3,2616 E-05	1,476 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9137 E-05	1,1639 E-05	5,3056 E-10
03956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03957	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	3,8733 E-05	3,6344 E-05	5,8994 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4109 E-05	1,5465 E-05	1,5311 E-11
03957	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,0486 E-04	1,1497 E-04	6,4496 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,7804 E-05	4,1369 E-05	2,3189 E-10
03957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03958	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,3617 E-05	5,3764 E-05	3,9759 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,5883 E-06	2,3438 E-05	1,6101 E-09
03958	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	2,199 E-04	2,3122 E-04	7,0381 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	7,9197 E-05	8,3274 E-05	2,5348 E-09
03958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03959	X	0,000 0	0,000 0	0,020 3	2,8636 E-05	4,1737 E-05	3,7712 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,443 E-05	1,9457 E-05	1,5335 E-08
03959	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 9	3,9543 E-04	2,8777 E-04	7,7396 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 2	1,4237 E-04	1,037 E-04	2,7882 E-08
03959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03960	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	3,9386 E-05	5,3751 E-05	2,0418 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,9699 E-05	1,8876 E-05	8,272 E-09
03960	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 2	4,7884 E-04	9,8675 E-05	2,5806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 4	1,7242 E-04	3,5705 E-05	9,2431 E-09
03960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03961	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,1277 E-05	5,977 E-05	2,2317 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,2335 E-05	2,0995 E-05	1,1905 E-09
03961	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 2	4,548 E-04	9,6335 E-05	5,1683 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 9	1,6383 E-04	3,4828 E-05	1,8522 E-08
03961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03962	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,698 E-05	5,0046 E-05	2,2013 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,1537 E-06	1,6803 E-05	9,6667 E-11
03962	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 3	4,368 E-04	1,2929 E-04	1,3733 E-09	0,000 0	0,000 0	0,028 2	1,5739 E-04	4,6656 E-05	4,2717 E-10
03962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03963	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,9847 E-05	5,9641 E-05	1,0848 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,7056 E-06	2,124 E-05	3,6163 E-09
03963	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 6	4,3377 E-04	7,4332 E-05	8,4386 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 6	1,5632 E-04	2,6852 E-05	3,0519 E-09
03963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03964	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,3645 E-05	8,7576 E-05	7,7762 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,5944 E-06	3,2962 E-05	2,4768 E-09
03964	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 0	4,3667 E-04	1,3233 E-05	1,4859 E-09	0,000 0	0,000 0	0,032 1	1,5734 E-04	4,7083 E-06	6,7783 E-10
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03965	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,1578 E-05	9,3343 E-05	7,7901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,0476 E-06	3,4879 E-05	3,139 E-09
03965	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 3	4,392 E-04	2,123 E-06	1,6272 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 8	1,5818 E-04	7,9152 E-07	5,3491 E-10
03965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03966	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	3,1393 E-05	8,0782 E-05	9,5513 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	7,0402 E-06	3,0393 E-05	3,611 E-09
03966	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 8	4,4364 E-04	7,772 E-06	2,1812 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 0	1,5971 E-04	2,7417 E-06	7,7395 E-09
03966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03967	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	3,8146 E-05	3,6256 E-05	1,1675 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,5438 E-06	1,5389 E-05	3,8845 E-09
03967	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 9	4,4197 E-04	1,1659 E-04	5,6284 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 3	1,5899 E-04	4,1979 E-05	2,0274 E-08
03967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03968	X	0,000 0	0,000 0	0,022 2	5,4571 E-05	3,5597 E-05	6,4666 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,3555 E-05	1,5352 E-05	2,0407 E-09
03968	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 3	4,4553 E-04	1,2713 E-04	3,3938 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 4	1,6008 E-04	4,5783 E-05	1,21 E-08
03968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03969	X	0,000 0	0,000 0	0,025 6	7,6066 E-05	5,1197 E-05	1,3207 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,0688 E-05	2,0749 E-05	4,4456 E-09
03969	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 7	4,6782 E-04	8,8537 E-05	3,1932 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,6785 E-04	3,1855 E-05	1,1477 E-08
03969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03970	X	0,000	0,000	0,029	8,7617 E-05	1,8341 E-05	1,2226 E-07	0,000	0,000	0,010	2,4563 E-05	9,1027 E-06	4,2611 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]
03970	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 0	4,7674 E-04	1,3657 E-04	2,0796 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,7083 E-04	4,913 E-05	7,5076 E-08
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	3,9257 E-05	9,1151 E-05	1,1535 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	9,1147 E-06	2,9457 E-05	4,0256 E-08
03971	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 0	3,3272 E-04	2,9639 E-04	1,9111 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,1899 E-04	1,0669 E-04	6,896 E-08
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	2,6028 E-05	6,3813 E-05	4,403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,3218 E-05	2,0996 E-05	1,7 E-09
03972	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,7506 E-04	1,8872 E-04	2,1074 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,2327 E-05	6,7979 E-05	6,7536 E-10
03972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03973	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	6,7839 E-05	2,7921 E-05	1,9042 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,7481 E-05	9,3731 E-06	5,3288 E-11
03973	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	7,8819 E-05	7,9466 E-05	3,2407 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,7745 E-05	2,8682 E-05	1,1564 E-09
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	8,6721 E-05	5,6234 E-06	9,7786 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,3691 E-05	2,2036 E-06	4,2578 E-12
03974	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,2058 E-05	1,0025 E-05	1,5098 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0936 E-05	3,7141 E-06	5,4191 E-11
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	8,5985 E-05	3,0064 E-05	4,8339 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,2908 E-05	1,0212 E-05	1,9425 E-11
03975	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,2497 E-05	3,7721 E-05	1,8804 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,8453 E-06	1,3417 E-05	5,6011 E-12
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	6,6719 E-05	8,5412 E-05	2,7998 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,5598 E-05	3,0221 E-05	1,0005 E-10
03976	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,5614 E-05	8,2475 E-05	3,7336 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,0771 E-06	2,9526 E-05	1,3465 E-10
03976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03977	X	0,000 0	0,000 0	0,028 5	3,0087 E-05	1,476 E-04	1,2573 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,2211 E-05	5,2952 E-05	4,6057 E-09
03977	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 5	3,9869 E-05	1,225 E-04	8,0737 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,3903 E-05	4,3948 E-05	2,9189 E-09
03977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03978	X	0,000 0	0,000 0	0,023 9	2,2317 E-05	6,9465 E-05	2,2948 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	7,3011 E-06	2,5734 E-05	8,2525 E-09
03978	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	4,7944 E-05	2,4239 E-05	1,2537 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,7429 E-05	8,8378 E-06	4,5738 E-09
03978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03979	X	0,000 0	0,000 0	0,022 7	4,3252 E-06	5,5382 E-05	1,3889 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	9,0145 E-07	1,9659 E-05	5,5238 E-10
03979	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,0985 E-05	4,727 E-05	3,4571 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4875 E-05	1,7357 E-05	1,2398 E-09
03979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03980	X	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,5184 E-05	2,5661 E-05	2,5377 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	6,6358 E-06	8,5217 E-06	8,4461 E-10
03980	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,7601 E-05	3,5915 E-05	8,2368 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,3634 E-05	1,3227 E-05	2,9566 E-09
03980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03981	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,4468 E-05	5,9304 E-06	5,9121 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,0497 E-05	1,72 E-06	2,0648 E-09
03981	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,1658 E-05	1,2877 E-05	1,2121 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8797 E-05	4,7046 E-06	4,3161 E-09
03981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03982	X	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,4086 E-05	6,403 E-06	9,7448 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,3097 E-06	2,3031 E-06	5,7776 E-10
03982	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	9,4335 E-05	2,2734 E-05	1,1452 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,448 E-05	8,3322 E-06	4,2194 E-09
03982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03983	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,9339 E-05	2,3232 E-05	3,031 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	7,3542 E-06	7,598 E-06	1,1852 E-08
03983	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,8944 E-04	7,3402 E-05	1,1572 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,9396 E-05	2,7028 E-05	3,9012 E-09
03983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03984	X	0,000	0,000	0,020	8,5727 E-05	3,5148 E-05	4,5444 E-08	0,000	0,000	0,007	2,5411 E-05	1,1009 E-05	1,6361 E-08



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]
03984	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	3,487 E-04	1,2681 E-04	4,8624 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,2787 E-04	4,6702 E-05	1,7881 E-08
03984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03985	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,1985 E-04	1,8892 E-05	3,7849 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,6313 E-05	9,2773 E-06	1,3548 E-08
03985	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 0	4,5627 E-04	1,0693 E-04	4,1293 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,674 E-04	3,9423 E-05	1,5201 E-08
03985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03986	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,0077 E-04	2,3427 E-05	3,732 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,965 E-05	1,1192 E-05	1,4841 E-08
03986	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 5	4,4269 E-04	1,1593 E-04	3,3876 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,6256 E-04	4,2697 E-05	1,1633 E-08
03986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03987	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	6,8517 E-05	1,2511 E-05	1,6629 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,841 E-05	6,9291 E-06	6,5075 E-09
03987	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 0	4,1993 E-04	1,2625 E-04	2,107 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,5434 E-04	4,6458 E-05	6,4923 E-09
03987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03988	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,4294 E-05	2,1683 E-05	2,6205 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,0419 E-05	1,0149 E-05	8,5548 E-10
03988	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 5	4,1481 E-04	1,0931 E-04	2,2823 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,5254 E-04	4,0234 E-05	8,4495 E-09
03988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03989	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	3,5852 E-05	8,0676 E-05	1,7422 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	8,248 E-06	3,0316 E-05	7,6111 E-10
03989	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 5	4,2014 E-04	7,2401 E-06	4,388 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,5452 E-04	2,5506 E-06	1,5956 E-09
03989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03990	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,5621 E-05	9,5548 E-05	6,4999 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,1797 E-06	3,5914 E-05	1,9312 E-10
03990	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 6	4,277 E-04	6,1522 E-06	4,5227 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 1	1,5726 E-04	2,1372 E-06	1,6617 E-09
03990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03991	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,4553 E-05	8,8808 E-05	1,8351 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,8998 E-06	3,363 E-05	6,4206 E-10
03991	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 9	4,3461 E-04	8,9153 E-06	8,0505 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,5974 E-04	3,3931 E-06	2,9375 E-09
03991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03992	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	3,0259 E-05	5,1053 E-05	8,7872 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,0311 E-06	1,8065 E-05	3,4441 E-10
03992	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 0	4,2769 E-04	8,0323 E-05	5,3182 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,5712 E-04	2,9396 E-05	1,9401 E-09
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03993	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,7269 E-05	3,0535 E-05	4,3972 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	7,6922 E-06	9,694 E-06	2,6183 E-09
03993	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 8	4,2244 E-04	1,3152 E-04	4,9 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,5504 E-04	4,8182 E-05	1,8014 E-08
03993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03994	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	2,8251 E-05	3,6583 E-05	2,6644 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,6073 E-05	1,2217 E-05	1,07 E-08
03994	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	4,319 E-04	1,2444 E-04	1,4825 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,5829 E-04	4,5524 E-05	4,4072 E-09
03994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03995	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	5,1138 E-05	4,2683 E-05	6,9192 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,5079 E-05	1,4888 E-05	2,805 E-08
03995	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	4,6111 E-04	1,0169 E-04	9,4469 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,6875 E-04	3,7189 E-05	3,5034 E-08
03995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03996	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	4,3234 E-05	8,9139 E-06	2,2521 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,1014 E-05	5,1285 E-06	9,6581 E-09
03996	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	4,0082 E-04	1,2284 E-04	8,0749 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,4648 E-04	4,5229 E-05	2,968 E-08
03996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03997	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,4053 E-05	2,6415 E-05	4,4356 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,7523 E-06	1,1676 E-05	1,4863 E-09
03997	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,4385 E-04	8,822 E-05	1,9002 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,8942 E-05	3,2624 E-05	6,8794 E-09
03997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03998	X	0,000	0,000	0,015	1,5637 E-05	2,1784 E-05	1,3861 E-08	0,000	0,000	0,006	4,8066 E-06	9,18 E-06	3,8934 E-09



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]
03998	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,288 E-04	3,8159 E-05	1,2414 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6773 E-05	1,4204 E-05	4,5117 E-08
03998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03999	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,778 E-05	4,2651 E-05	1,1281 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,0111 E-05	1,6707 E-05	7,1461 E-10
03999	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,245 E-05	3,5382 E-06	3,5616 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6133 E-05	1,2194 E-06	1,2992 E-08
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04000	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,1484 E-05	6,4534 E-05	6,1899 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	7,9903 E-06	2,4872 E-05	3,4251 E-10
04000	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,678 E-05	2,1995 E-05	1,183 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6786 E-05	7,7149 E-06	4,2961 E-09
04000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04001	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,2555 E-05	6,3358 E-05	7,5805 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,6807 E-06	2,4302 E-05	3,5544 E-10
04001	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,1439 E-05	3,3355 E-05	8,6386 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,486 E-05	1,1897 E-05	3,117 E-09
04001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04002	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,6847 E-06	4,7472 E-05	3,8442 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7229 E-06	1,8107 E-05	1,28 E-09
04002	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,1518 E-05	3,7431 E-05	1,0152 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,8511 E-05	1,3451 E-05	3,6659 E-09
04002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04003	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,6794 E-06	3,1154 E-05	2,8361 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,3849 E-06	1,1912 E-05	1,565 E-10
04003	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	5,657 E-05	3,3973 E-05	2,901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,0333 E-05	1,2392 E-05	1,0692 E-09
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,3026 E-05	4,3873 E-05	3,478 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,8978 E-06	1,6922 E-05	8,375 E-11
04004	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,709 E-05	3,1569 E-05	5,2234 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6916 E-05	1,1572 E-05	1,8548 E-09
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04005	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,1532 E-05	3,87 E-05	5,7997 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	8,0086 E-06	1,5087 E-05	2,1714 E-09
04005	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	5,6486 E-05	1,3288 E-05	1,8878 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0306 E-05	4,904 E-06	6,7791 E-09
04005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04006	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,949 E-05	2,2132 E-05	5,7922 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	6,8372 E-06	9,0302 E-06	1,8967 E-09
04006	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,3642 E-05	1,9171 E-05	3,6997 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,3692 E-05	6,7818 E-06	1,3302 E-08
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04007	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	5,6408 E-06	2,2723 E-05	6,9879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,2734 E-06	9,8312 E-06	2,7504 E-09
04007	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,7735 E-04	6,6204 E-05	3,5818 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,3811 E-05	2,3812 E-05	1,2232 E-09
04007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04008	X	0,000 0	0,000 0	0,016 8	3,6022 E-05	2,5222 E-05	2,4525 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,6824 E-05	1,1423 E-05	9,7445 E-09
04008	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	3,3116 E-04	1,2512 E-04	2,1745 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,1918 E-04	4,5094 E-05	7,7878 E-09
04008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04009	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	4,6727 E-05	3,8696 E-05	2,7684 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,2818 E-05	1,3377 E-05	1,0927 E-08
04009	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 3	4,6305 E-04	1,1427 E-04	1,483 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,6674 E-04	4,1286 E-05	4,2888 E-09
04009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04010	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,9288 E-05	2,9012 E-05	9,1944 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,1572 E-05	9,374 E-06	3,8238 E-09
04010	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 0	4,3281 E-04	1,3197 E-04	1,1361 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,5592 E-04	4,7611 E-05	2,9932 E-09
04010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04011	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,0745 E-05	3,3551 E-05	2,5896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,7749 E-06	1,1079 E-05	9,7094 E-10
04011	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 2	4,3587 E-04	1,2126 E-04	3,0951 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 8	1,5707 E-04	4,3734 E-05	9,0963 E-10
04011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04012	X	0,000	0,000	0,005	3,0838 E-05	7,3419 E-05	3,6636 E-09	0,000	0,000	0,002	6,8822 E-06	2,7589 E-05	1,1373 E-09



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]
04012	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 8	4,3635 E-04	8,6422 E-06	1,6474 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,5724 E-04	3,2146 E-06	5,8797 E-09
04012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04013	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,3384 E-05	9,3699 E-05	1,9143 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,4858 E-06	3,5474 E-05	4,2186 E-10
04013	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 0	4,4268 E-04	1,1979 E-05	2,3219 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,5948 E-04	4,204 E-06	8,3804 E-09
04013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04014	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	3,3801 E-05	9,1555 E-05	2,095 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	7,5947 E-06	3,4372 E-05	7,8992 E-10
04014	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 8	4,4491 E-04	8,4377 E-06	5,4008 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,6023 E-04	3,1478 E-06	1,952 E-09
04014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04015	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	5,0835 E-05	1,1667 E-05	1,4644 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,2609 E-05	6,4925 E-06	5,0803 E-09
04015	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 2	4,3709 E-04	1,392 E-04	2,0832 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 0	1,5723 E-04	4,9988 E-05	7,2241 E-09
04015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04016	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	7,7415 E-05	1,7458 E-05	2,2433 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,1881 E-05	8,8477 E-06	8,3676 E-09
04016	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 5	4,4285 E-04	1,3255 E-04	1,0406 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,5913 E-04	4,753 E-05	3,1359 E-09
04016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04017	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,0544 E-04	3,1525 E-05	4,3365 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,162 E-05	1,3949 E-05	1,5279 E-08
04017	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 0	4,7085 E-04	1,0841 E-04	6,3542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,6897 E-04	3,8819 E-05	2,2956 E-08
04017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04018	X	0,000 0	0,000 0	0,022 1	9,8481 E-05	1,191 E-05	1,9577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,9521 E-05	3,1955 E-06	5,5793 E-09
04018	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	4,2981 E-04	1,1791 E-04	9,8234 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,5405 E-04	4,2444 E-05	3,5152 E-08
04018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04019	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	4,6786 E-05	3,2826 E-05	4,9835 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,2765 E-05	1,0813 E-05	2,1454 E-08
04019	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,72 E-04	1,0267 E-04	1,4351 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	9,7309 E-05	3,7081 E-05	5,0504 E-08
04019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	7,3018 E-06	1,0654 E-05	6,5695 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,3971 E-06	3,5034 E-06	3,9785 E-09
04020	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3907 E-04	4,4681 E-05	1,2397 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,9529 E-05	1,6187 E-05	4,4158 E-08
04020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04021	X	0,000 0	0,000 0	0,018 6	3,1713 E-05	5,7585 E-06	9,6154 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,3501 E-05	2,2536 E-06	2,3309 E-10
04021	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,1608 E-05	4,1141 E-06	9,3865 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5259 E-05	1,1349 E-06	3,3511 E-09
04021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	3,5148 E-05	5,7028 E-06	6,1606 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4169 E-05	1,3129 E-06	2,337 E-10
04022	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,9466 E-05	3,3922 E-05	3,9319 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3759 E-05	1,1948 E-05	7,5708 E-11
04022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04023	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	3,0143 E-05	3,8572 E-05	2,0215 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,1998 E-05	1,2868 E-05	8,1239 E-10
04023	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,8262 E-05	6,002 E-05	9,0004 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,7974 E-06	2,138 E-05	1,8407 E-10
04023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04024	X	0,000 0	0,000 0	0,025 8	1,5076 E-05	9,302 E-05	5,1685 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 5	6,384 E-06	3,2995 E-05	1,6049 E-10
04024	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	3,506 E-05	8,6557 E-05	6,8681 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,2291 E-05	3,1012 E-05	2,4525 E-09
04024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04025	X	0,000 0	0,000 0	0,034 8	9,1685 E-06	1,2301 E-04	6,9057 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 7	2,2655 E-06	4,4331 E-05	1,846 E-09
04025	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	6,0658 E-05	9,3522 E-05	2,1339 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,1453 E-05	3,3593 E-05	7,4927 E-09
04025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04026	X	0,000	0,000	0,023	5,0936 E-05	3,9088 E-05	5,7764 E-09	0,000	0,000	0,008	1,8339 E-05	1,4686 E-05	2,1109 E-09



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]
04026	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	4,288 E-05	5,6403 E-06	2,7734 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,5605 E-05	2,0202 E-06	1,0044 E-09
04026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04027	X	0,000 0	0,000 0	0,022 5	5,6399 E-05	5,1013 E-05	9,3897 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,0467 E-05	1,8364 E-05	3,7034 E-09
04027	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,0206 E-05	3,665 E-05	7,6916 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,4629 E-05	1,3445 E-05	2,819 E-09
04027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04028	X	0,000 0	0,000 0	0,018 6	6,039 E-05	3,8588 E-05	1,9748 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2181 E-05	1,3349 E-05	5,3948 E-11
04028	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,3696 E-05	4,2898 E-05	1,2086 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2236 E-05	1,5768 E-05	4,3665 E-10
04028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04029	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	7,1232 E-05	1,474 E-05	5,0316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,6364 E-05	4,4465 E-06	1,6958 E-09
04029	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,536 E-05	3,571 E-05	1,377 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2823 E-05	1,3118 E-05	4,913 E-09
04029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	8,1538 E-05	9,5523 E-06	4,4024 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,0144 E-05	2,8341 E-06	1,4824 E-09
04030	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,7171 E-05	2,589 E-05	1,1195 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,7137 E-05	9,4259 E-06	4,0917 E-09
04030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	8,6037 E-05	1,1272 E-05	5,1884 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,132 E-05	3,8295 E-06	1,9966 E-09
04031	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,6022 E-05	1,3002 E-05	1,269 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,7751 E-05	4,4831 E-06	4,0025 E-10
04031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04032	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	9,826 E-05	5,2473 E-06	1,0333 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,5078 E-05	1,8472 E-06	4,6342 E-09
04032	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,2335 E-04	1,1628 E-05	3,3379 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,5167 E-05	4,0344 E-06	1,2139 E-08
04032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04033	X	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,1256 E-04	7,9787 E-06	6,5793 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,9457 E-05	3,7997 E-06	2,7923 E-09
04033	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,7948 E-04	4,5793 E-05	1,4334 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,5844 E-05	1,6928 E-05	5,1964 E-09
04033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04034	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,0008 E-04	1,2534 E-05	2,6053 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,3936 E-05	6,7979 E-06	1,0423 E-08
04034	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,2114 E-04	1,0018 E-04	2,5031 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,1216 E-05	3,6822 E-05	8,77 E-09
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04035	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	7,6864 E-05	1,1005 E-05	2,5736 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,4512 E-05	2,3428 E-06	1,298 E-09
04035	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,5845 E-04	1,2244 E-04	1,614 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	9,5007 E-05	4,4965 E-05	5,8233 E-09
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	5,09 E-05	1,4158 E-05	5,3452 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4369 E-05	3,1996 E-06	2,135 E-09
04036	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 6	2,9052 E-04	1,1846 E-04	7,4889 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,0688 E-04	4,351 E-05	2,6152 E-09
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,5757 E-05	9,2694 E-05	1,9453 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,2026 E-06	3,4747 E-05	8,511 E-10
04037	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 4	3,2799 E-04	1,8544 E-05	5,9417 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,2069 E-04	6,6735 E-06	2,2013 E-09
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9035 E-05	9,6648 E-05	2,1258 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,7403 E-06	3,6576 E-05	5,3801 E-10
04038	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 6	3,3363 E-04	1,3117 E-06	1,7759 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,2275 E-04	6,2848 E-07	6,5505 E-09
04038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04039	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,9018 E-05	6,8974 E-05	4,7518 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,6443 E-06	2,5983 E-05	1,7859 E-09
04039	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 7	3,385 E-04	1,1356 E-05	7,1753 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,2453 E-04	4,0264 E-06	1,6002 E-10
04039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04040	X	0,000	0,000	0,010	1,4449 E-05	1,5003 E-05	5,0796 E-09	0,000	0,000	0,004	5,7356 E-06	4,4949 E-06	1,7457 E-09



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]
04040	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	3,1313 E-04	1,0245 E-04	7,8274 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,1521 E-04	3,7448 E-05	2,8831 E-09
04040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04041	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	3,0749 E-05	7,6252 E-06	3,7716 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,597 E-05	2,2016 E-06	1,7193 E-10
04041	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	2,7489 E-04	1,212 E-04	9,573 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,0115 E-04	4,4246 E-05	3,524 E-09
04041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04042	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,9866 E-05	2,0587 E-05	1,7721 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,6424 E-05	6,6852 E-06	6,8226 E-09
04042	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,3279 E-04	1,1306 E-04	2,0875 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	8,5685 E-05	4,1196 E-05	7,0926 E-09
04042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04043	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	8,5262 E-05	1,8789 E-05	3,0965 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,5435 E-05	6,269 E-06	1,2204 E-08
04043	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,8787 E-04	7,1403 E-05	9,3154 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,9243 E-05	2,612 E-05	3,0808 E-09
04043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04044	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	8,1463 E-05	4,1678 E-06	8,5392 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,3106 E-05	2,0088 E-06	3,3299 E-10
04044	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,3765 E-04	1,8043 E-05	1,946 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,0711 E-05	6,6906 E-06	5,5275 E-11
04044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04045	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	6,8789 E-05	8,9884 E-06	6,2233 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,7407 E-05	3,7159 E-06	2,2551 E-09
04045	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,3891 E-05	9,0996 E-06	1,6707 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,09 E-05	2,8302 E-06	5,9817 E-09
04045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04046	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	6,2767 E-05	2,0866 E-05	4,5475 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,4576 E-05	8,0777 E-06	1,5581 E-09
04046	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,0055 E-05	1,987 E-05	1,4421 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,8437 E-05	6,9519 E-06	5,2326 E-09
04046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04047	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	4,766 E-05	4,8675 E-05	5,7171 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,8501 E-05	1,8647 E-05	1,7367 E-10
04047	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,3586 E-05	2,8852 E-05	1,1515 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2325 E-05	1,0241 E-05	4,1913 E-10
04047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04048	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,5255 E-05	6,1403 E-05	1,9224 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,7525 E-06	2,3493 E-05	9,4025 E-11
04048	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,968 E-05	3,2897 E-05	2,8581 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0797 E-05	1,1731 E-05	1,0298 E-09
04048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04049	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,8637 E-06	5,4738 E-05	5,2765 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,622 E-06	2,0888 E-05	1,7125 E-10
04049	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,3726 E-05	3,3256 E-05	1,0739 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2182 E-05	1,1924 E-05	3,8758 E-09
04049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04050	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,3726 E-06	3,377 E-05	7,927 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4505 E-06	1,2802 E-05	2,8579 E-09
04050	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,2226 E-05	1,9794 E-05	2,695 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5205 E-05	7,127 E-06	9,5449 E-10
04050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,1781 E-05	2,4866 E-05	2,087 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,497 E-06	9,4216 E-06	7,5181 E-10
04051	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,3719 E-05	1,6658 E-05	5,2153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5732 E-05	6,0973 E-06	1,8708 E-09
04051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04052	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,1633 E-05	3,7339 E-05	1,716 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,3 E-06	1,4276 E-05	7,3395 E-11
04052	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,7004 E-05	3,2248 E-05	1,5962 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,3281 E-05	1,1784 E-05	6,0158 E-11
04052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04053	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	3,8409 E-05	4,0082 E-05	3,6348 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,4847 E-05	1,5389 E-05	1,5017 E-10
04053	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,6304 E-05	3,2472 E-05	1,8008 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2972 E-05	1,1848 E-05	6,4448 E-09
04053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04054	X	0,000	0,000	0,011	5,3887 E-05	2,4963 E-05	3,586 E-09	0,000	0,000	0,004	2,0985 E-05	9,6432 E-06	1,3922 E-09



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]
04054	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3 7	4,6432 E-05	2,5349 E-05	4,6466 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3 0	1,6573 E-05	9,1651 E-06	1,5944 E-09
04054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04055	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	6,0547 E-05	8,0167 E-06	3,2013 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,3902 E-05	3,2455 E-06	1,1984 E-09
04055	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,274 E-05	1,4269 E-05	2,9072 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,6049 E-05	4,935 E-06	1,0342 E-09
04055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04056	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	6,9802 E-05	7,612 E-06	2,4995 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,8076 E-05	3,3098 E-06	9,268 E-10
04056	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,1918 E-04	9,4204 E-06	5,169 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,2786 E-05	2,9366 E-06	1,8545 E-09
04056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	8,3494 E-05	4,328 E-06	2,7812 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,4166 E-05	1,077 E-06	1,3471 E-09
04057	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,7669 E-04	4,155 E-05	8,126 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,3511 E-05	1,5006 E-05	2,9252 E-08
04057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	0,000 0	0,000 0	0,011 8	7,0512 E-05	2,177 E-05	2,8225 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,9866 E-05	7,3814 E-06	1,1112 E-08
04058	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,2342 E-04	9,9868 E-05	9,6752 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,0395 E-05	3,606 E-05	3,0751 E-09
04058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,3143 E-05	8,9752 E-06	3,1837 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,001 E-05	2,4337 E-06	1,8455 E-10
04059	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	2,6407 E-04	1,2598 E-04	1,3603 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	9,5098 E-05	4,5416 E-05	4,8824 E-09
04059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,506 E-05	6,1098 E-06	3,8446 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,2428 E-06	2,4564 E-06	1,4788 E-09
04060	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 0	2,9818 E-04	1,2492 E-04	4,9692 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,0744 E-04	4,5012 E-05	1,5591 E-09
04060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04061	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,2699 E-05	3,4939 E-05	1,4906 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,0398 E-06	1,2442 E-05	6,0339 E-09
04061	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 3	3,2606 E-04	6,6654 E-05	5,4778 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,1752 E-04	2,4072 E-05	1,9533 E-08
04061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04062	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,1464 E-05	8,6222 E-05	4,1392 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,4117 E-06	3,2922 E-05	2,2016 E-09
04062	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 9	3,3686 E-04	2,1563 E-05	5,9549 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,2141 E-04	7,6417 E-06	2,1526 E-08
04062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04063	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,8233 E-05	9,6369 E-05	1,3238 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,4456 E-06	3,6477 E-05	6,1644 E-10
04063	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 8	3,4566 E-04	3,6628 E-06	4,2282 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,2456 E-04	1,1743 E-06	1,4948 E-09
04063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,7856 E-05	7,7069 E-05	2,689 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,4421 E-06	2,9217 E-05	9,1073 E-09
04064	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 0	3,4577 E-04	2,5271 E-06	5,0494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,2461 E-04	7,7099 E-07	1,821 E-08
04064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	3,886 E-05	5,826 E-06	3,1907 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,0015 E-05	3,52 E-06	1,199 E-08
04065	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 9	3,2781 E-04	1,0218 E-04	8,5497 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,1815 E-04	3,6628 E-05	2,2719 E-09
04065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	6,3624 E-05	1,3138 E-05	1,3621 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,9555 E-05	2,8862 E-06	3,9478 E-10
04066	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	2,9095 E-04	1,2634 E-04	6,621 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,0487 E-04	4,523 E-05	2,3782 E-09
04066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04067	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	8,7889 E-05	7,1831 E-06	1,4523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,9351 E-05	4,4939 E-06	5,3431 E-10
04067	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,4663 E-04	1,1959 E-04	2,0643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,8933 E-05	4,2715 E-05	6,119 E-10
04067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	0,000	0,000	0,014	1,1002 E-04	1,4934 E-05	5,5583 E-09	0,000	0,000	0,005	3,8484 E-05	7,1596 E-06	1,9234 E-09



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]
04068	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,021 E-04	7,9852 E-05	9,3148 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,2961 E-05	2,855 E-05	3,3593 E-09
04068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,058 E-04	5,6287 E-06	1,306 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,7845 E-05	1,8781 E-06	5,641 E-09
04069	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,4528 E-04	2,6464 E-05	3,6616 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,2494 E-05	9,5775 E-06	1,2856 E-08
04069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	9,0126 E-05	6,1157 E-06	1,1393 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,2755 E-05	2,0366 E-06	3,8734 E-10
04070	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	9,2422 E-05	7,7655 E-06	1,9577 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,3417 E-05	2,3922 E-06	5,5104 E-10
04070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	8,7363 E-05	1,1197 E-05	3,5151 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,2317 E-05	3,5998 E-06	1,2681 E-09
04071	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,5317 E-05	2,2911 E-05	3,4401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,0059 E-05	8,0092 E-06	1,246 E-09
04071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	8,2601 E-05	6,0219 E-06	3,431 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,0713 E-05	1,4726 E-06	1,8394 E-11
04072	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,834 E-05	3,8049 E-05	7,8915 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,3916 E-05	1,3424 E-05	2,8395 E-10
04072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	7,8472 E-05	1,8752 E-05	4,8333 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,9028 E-05	5,5782 E-06	1,6348 E-09
04073	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,6802 E-05	5,2518 E-05	1,3902 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3309 E-05	1,8638 E-05	4,891 E-09
04073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	0,000 0	0,000 0	0,020 7	7,2244 E-05	6,1874 E-05	2,3136 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,6407 E-05	2,1517 E-05	5,8852 E-10
04074	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	4,4086 E-05	6,9506 E-05	1,5204 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,5857 E-05	2,4838 E-05	5,382 E-09
04074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04075	X	0,000 0	0,000 0	0,027 8	6,1215 E-05	1,1351 E-04	1,1735 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,2008 E-05	4,0875 E-05	3,9664 E-09
04075	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	5,464 E-05	8,2548 E-05	2,1543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,9572 E-05	2,9657 E-05	7,666 E-09
04075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04076	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	5,0312 E-05	5,2468 E-05	3,324 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,8661 E-05	1,9564 E-05	1,1709 E-09
04076	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,3567 E-05	1,225 E-05	4,3948 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,5685 E-06	4,4604 E-06	1,5914 E-09
04076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04077	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	6,776 E-05	6,0612 E-05	3,5619 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,5396 E-05	2,1974 E-05	1,2882 E-09
04077	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,7982 E-05	3,5754 E-05	3,1993 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,5076 E-06	1,3124 E-05	1,1545 E-09
04077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04078	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	7,8431 E-05	3,7851 E-05	4,9362 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,9664 E-05	1,3328 E-05	1,4196 E-11
04078	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0217 E-05	3,5182 E-05	3,0419 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,611 E-06	1,2918 E-05	1,0821 E-10
04078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04079	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	8,8504 E-05	1,8791 E-05	2,4521 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,3731 E-05	6,2212 E-06	8,2535 E-11
04079	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,7794 E-06	3,204 E-05	6,5458 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3958 E-06	1,1738 E-05	2,3657 E-10
04079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04080	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	9,1683 E-05	1,3996 E-05	2,5387 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,5112 E-05	4,5649 E-06	9,2789 E-11
04080	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,5871 E-06	2,8716 E-05	2,4113 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,5531 E-06	1,0463 E-05	8,8328 E-11
04080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04081	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,9908 E-05	1,0356 E-05	1,3649 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,45 E-05	3,385 E-06	6,8892 E-11
04081	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,0085 E-06	2,203 E-05	8,3183 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,2318 E-06	7,951 E-06	3,0315 E-10
04081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04082	X	0,000	0,000	0,007	8,8074 E-05	5,7108 E-06	4,6311 E-10	0,000	0,000	0,002	3,3751 E-05	2,1114 E-06	2,0258 E-10



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]
04082	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,2463 E-05	3,843 E-06	1,2665 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,719 E-06	1,1897 E-06	4,5998 E-10
04082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04083	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,9886 E-05	2,9486 E-06	5,1574 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,0116 E-05	1,5239 E-06	2,0223 E-10
04083	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,4768 E-05	3,9319 E-05	3,0484 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,2461 E-05	1,4461 E-05	1,0034 E-10
04083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04084	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	6,3262 E-05	1,6358 E-05	7,6035 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,2682 E-05	4,7012 E-06	3,1219 E-10
04084	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	8,8666 E-05	6,5574 E-05	1,1138 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,2561 E-05	2,4022 E-05	3,9564 E-10
04084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04085	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	4,3778 E-05	3,1556 E-05	1,2729 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,399 E-05	1,0371 E-05	4,9 E-11
04085	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,5894 E-04	7,108 E-05	1,4791 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,8505 E-05	2,6014 E-05	5,0011 E-11
04085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,7261 E-05	1,3943 E-05	6,3236 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,0276 E-06	4,0967 E-06	2,5598 E-09
04086	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,2654 E-04	5,6788 E-05	1,0989 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,3438 E-05	2,0812 E-05	3,9999 E-09
04086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04087	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,9914 E-05	7,2929 E-05	2,1564 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	5,129 E-06	2,7355 E-05	8,9453 E-10
04087	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,5933 E-04	1,679 E-05	5,126 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,5519 E-05	6,0414 E-06	1,8595 E-09
04087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04088	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,1827 E-05	1,0068 E-04	1,8477 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,2269 E-06	3,7853 E-05	5,2479 E-11
04088	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,6183 E-04	1,4473 E-05	1,0853 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	9,6421 E-05	5,1613 E-06	3,9717 E-10
04088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04089	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,7756 E-05	9,0798 E-05	7,5104 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,5529 E-06	3,4318 E-05	2,5946 E-09
04089	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,7088 E-04	3,5073 E-06	1,2844 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,9765 E-05	1,1372 E-06	4,7084 E-09
04089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04090	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,2477 E-05	2,0528 E-05	1,8736 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,085 E-06	7,3339 E-06	5,5505 E-11
04090	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,636 E-04	3,9256 E-05	3,2118 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	9,7109 E-05	1,4287 E-05	1,17 E-09
04090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04091	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,1663 E-05	2,3109 E-05	3,1907 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	7,3483 E-06	9,2402 E-06	1,1157 E-10
04091	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,9443 E-04	5,9156 E-05	3,884 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,1741 E-05	2,1528 E-05	1,4229 E-10
04091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04092	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	4,1115 E-05	1,3776 E-05	4,3184 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,7972 E-05	5,6377 E-06	1,6334 E-10
04092	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,1142 E-04	6,1055 E-05	7,7661 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,1315 E-05	2,2174 E-05	2,746 E-10
04092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04093	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	6,89 E-05	3,2397 E-06	1,2759 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,7609 E-05	8,8659 E-07	4,9869 E-10
04093	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,3087 E-05	4,8094 E-05	5,4804 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6189 E-05	1,7477 E-05	1,6068 E-10
04093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	8,4084 E-05	4,3952 E-06	7,8129 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,2786 E-05	1,4914 E-06	3,0798 E-10
04094	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,0444 E-05	1,0198 E-05	2,3821 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,1238 E-06	3,7621 E-06	7,9381 E-11
04094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04095	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	8,4576 E-05	2,3168 E-06	2,0832 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,2643 E-05	8,3517 E-07	7,6687 E-11
04095	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,2911 E-05	1,6438 E-05	4,4568 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,9614 E-06	5,803 E-06	1,5889 E-10
04095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,000	0,000	0,008	7,9904 E-05	4,7357 E-06	4,6741 E-11	0,000	0,000	0,003	3,067 E-05	1,7317 E-06	1,92 E-11



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]
04096	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,3404 E-05	2,5268 E-05	6,6364 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,3943 E-06	9,0518 E-06	2,0721 E-11
04096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	6,9374 E-05	1,9379 E-05	1,3787 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,655 E-05	7,3176 E-06	4,6697 E-11
04097	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,0186 E-05	2,7505 E-05	4,1875 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,3706 E-06	9,8679 E-06	1,5254 E-10
04097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,9006 E-05	3,273 E-05	1,869 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,8711 E-05	1,2448 E-05	6,6587 E-12
04098	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,2412 E-06	2,722 E-05	6,643 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,502 E-07	9,7633 E-06	2,2754 E-11
04098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,4539 E-05	3,6087 E-05	9,7174 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,3227 E-06	1,374 E-05	3,8105 E-11
04099	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,6803 E-06	2,5906 E-05	2,3831 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,1234 E-06	9,3121 E-06	8,6371 E-11
04099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04100	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,1188 E-06	2,8717 E-05	4,6422 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5164 E-06	1,0905 E-05	1,8036 E-09
04100	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2642 E-05	1,9917 E-05	9,4571 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,5876 E-06	7,187 E-06	3,5508 E-10
04100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04101	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,2273 E-05	1,6811 E-05	4,7515 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,5023 E-06	6,3679 E-06	1,863 E-09
04101	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3144 E-05	1,9865 E-05	1,3509 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,7156 E-06	7,255 E-06	5,0294 E-10
04101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04102	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,9797 E-05	2,089 E-05	1,1408 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,5217 E-05	7,9474 E-06	4,8229 E-11
04102	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,3699 E-06	2,7585 E-05	4,389 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,587 E-06	1,0044 E-05	1,567 E-10
04102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04103	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,7469 E-05	1,6475 E-05	9,8093 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,2027 E-05	6,2524 E-06	3,4367 E-11
04103	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,3456 E-06	2,8638 E-05	5,8906 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,0648 E-07	1,0374 E-05	2,0973 E-10
04103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04104	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,8907 E-05	6,3458 E-06	1,7591 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,6485 E-05	2,3682 E-06	6,7265 E-11
04104	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	4,9212 E-06	2,7761 E-05	1,8103 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6787 E-06	9,9777 E-06	6,2909 E-11
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04105	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	7,4355 E-05	2,4349 E-06	1,474 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,8714 E-05	8,8074 E-07	5,4378 E-11
04105	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	7,1182 E-06	2,3008 E-05	2,6176 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,2331 E-06	8,1898 E-06	9,3847 E-11
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	7,6851 E-05	3,2837 E-06	8,5433 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,9907 E-05	1,1301 E-06	4,6947 E-11
04106	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,085 E-05	6,3013 E-06	1,9919 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,2549 E-06	2,0392 E-06	7,1706 E-10
04106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04107	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	7,015 E-05	4,2515 E-06	7,4978 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,776 E-05	1,3335 E-06	3,1614 E-10
04107	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	3,0269 E-05	3,4487 E-05	2,3022 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0515 E-05	1,2475 E-05	8,2982 E-10
04107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04108	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,9534 E-05	6,4643 E-06	7,2457 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,0555 E-05	2,8546 E-06	2,8304 E-10
04108	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	8,2409 E-05	6,5673 E-05	3,4534 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,9558 E-05	2,3662 E-05	1,1099 E-10
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,149 E-05	2,2719 E-05	3,3717 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,0693 E-05	9,1165 E-06	1,2055 E-10
04109	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5322 E-04	7,3865 E-05	4,1242 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,5182 E-05	2,6575 E-05	1,4935 E-10
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	0,000	0,000	0,010	1,3189 E-05	1,494 E-05	1,9341 E-08	0,000	0,000	0,004	3,2259 E-06	6,1912 E-06	7,1366 E-09



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]
04110	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,2449 E-04	6,3451 E-05	8,2102 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,093 E-05	2,2835 E-05	2,9778 E-09
04110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04111	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,8557 E-05	6,1109 E-05	3,2207 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,9358 E-06	2,3312 E-05	1,0792 E-09
04111	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,6893 E-04	1,089 E-05	1,4654 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	9,6971 E-05	3,8158 E-06	5,2322 E-09
04111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04112	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,7284 E-05	9,759 E-05	3,4786 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,5564 E-06	3,716 E-05	1,049 E-10
04112	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,7302 E-04	1,7369 E-05	2,7572 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,8438 E-05	6,1161 E-06	9,9333 E-10
04112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04113	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,2028 E-05	9,3768 E-05	7,3007 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,1194 E-06	3,5563 E-05	2,5527 E-09
04113	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,8119 E-04	5,2219 E-06	1,0527 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,0139 E-04	1,7332 E-06	3,759 E-09
04113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04114	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	3,5949 E-05	2,9591 E-05	9,0166 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,0493 E-05	9,9924 E-06	3,2132 E-09
04114	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,1569 E-04	6,061 E-05	9,8469 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,7882 E-05	2,1647 E-05	3,4933 E-09
04114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04115	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	5,6059 E-05	2,335 E-05	2,8516 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,9454 E-05	7,5054 E-06	9,8448 E-11
04115	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,2871 E-04	6,2642 E-05	4,5223 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,6636 E-05	2,2308 E-05	1,6122 E-10
04115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04116	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	7,5923 E-05	5,0716 E-06	1,6857 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,8324 E-05	1,1684 E-06	5,8489 E-11
04116	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	5,4263 E-05	5,2284 E-05	2,9657 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,9825 E-05	1,86 E-05	1,0568 E-10
04116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04117	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	8,9512 E-05	4,5315 E-06	4,8513 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,4316 E-05	1,9718 E-06	1,9744 E-10
04117	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,3892 E-05	1,5105 E-05	7,2382 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,4367 E-06	5,4189 E-06	2,5046 E-10
04117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04118	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	9,3594 E-05	6,6958 E-06	3,1292 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,6076 E-05	2,2176 E-06	1,3767 E-10
04118	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,2886 E-05	1,4297 E-05	1,0069 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,6152 E-06	4,994 E-06	3,518 E-10
04118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04119	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	9,7339 E-05	1,0022 E-05	1,2986 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,7445 E-05	3,2034 E-06	4,6938 E-11
04119	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,2538 E-05	2,6665 E-05	1,079 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,7222 E-06	9,4388 E-06	3,7476 E-11
04119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04120	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,0222 E-04	7,7265 E-06	8,8056 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,9083 E-05	2,1657 E-06	3,15 E-11
04120	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,9403 E-06	3,2288 E-05	1,013 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,7537 E-06	1,1444 E-05	3,668 E-11
04120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04121	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,0097 E-04	1,4846 E-05	1,2522 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,825 E-05	4,5995 E-06	4,1815 E-11
04121	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,6007 E-06	3,7975 E-05	3,9173 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,827 E-06	1,349 E-05	1,3807 E-10
04121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04122	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	9,3414 E-05	4,8086 E-05	8,7144 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,4984 E-05	1,6828 E-05	3,5404 E-11
04122	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,0409 E-05	4,9689 E-05	2,852 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,5145 E-06	1,7759 E-05	7,9892 E-12
04122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04123	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	7,8248 E-05	1,0433 E-04	4,7274 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,8975 E-05	3,7667 E-05	1,5817 E-10
04123	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,221 E-05	6,7391 E-05	1,0015 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1695 E-05	2,4216 E-05	3,5598 E-10
04123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04124	X	0,000	0,000	0,028	5,8707 E-05	1,4352 E-04	8,7377 E-09	0,000	0,000	0,010	2,1632 E-05	5,2339 E-05	3,2032 E-09



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]
04124	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,6187 E-05	7,4462 E-05	4,8149 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,3098 E-05	2,6842 E-05	1,7438 E-09
04124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04125	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	4,1769 E-05	1,8762 E-05	3,6196 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,5961 E-05	7,0167 E-06	1,7768 E-10
04125	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	6,118 E-06	2,9488 E-06	1,7576 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,1149 E-06	1,0661 E-06	6,3895 E-10
04125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04126	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	4,6512 E-05	6,0753 E-05	2,3189 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,7776 E-05	2,2287 E-05	9,5121 E-10
04126	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,3205 E-06	2,502 E-05	2,4465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4 E-06	9,1811 E-06	8,8818 E-10
04126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04127	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,1571 E-05	5,781 E-05	2,0846 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,9733 E-05	2,1033 E-05	7,9147 E-11
04127	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,6496 E-06	2,9447 E-05	3,8033 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,0005 E-07	1,0814 E-05	1,3473 E-11
04127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04128	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,8107 E-05	3,2641 E-05	1,6503 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,2416 E-05	1,1626 E-05	4,8512 E-13
04128	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0505 E-05	2,585 E-05	2,3961 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7854 E-06	9,4884 E-06	8,6197 E-12
04128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04129	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,1429 E-05	1,615 E-05	1,3289 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3942 E-05	5,5219 E-06	4,6926 E-12
04129	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,1195 E-05	2,2775 E-05	2,2697 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,7181 E-06	8,3363 E-06	8,2502 E-12
04129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04130	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,9902 E-05	9,1673 E-06	3,6765 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,364 E-05	2,9971 E-06	9,044 E-13
04130	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,275 E-05	2,0067 E-05	2,6738 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1927 E-05	7,3155 E-06	9,7722 E-12
04130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04131	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,568 E-05	3,6642 E-06	1,6143 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,2236 E-05	1,1051 E-06	7,2888 E-12
04131	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,1089 E-05	1,3635 E-05	5,4989 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,4917 E-05	4,9485 E-06	1,9996 E-11
04131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04132	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,9363 E-05	4,2812 E-06	1,8687 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,974 E-05	1,5523 E-06	5,5057 E-13
04132	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,6115 E-05	5,0107 E-07	2,5902 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,2958 E-05	1,8343 E-07	9,5166 E-12
04132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04133	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,9327 E-05	1,8902 E-05	2,8994 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5267 E-05	6,7766 E-06	1,152 E-11
04133	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,1459 E-05	1,08 E-05	2,1902 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,3136 E-06	3,86 E-06	7,4292 E-12
04133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04134	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,7788 E-05	3,9623 E-05	2,2114 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	9,6435 E-06	1,4676 E-05	9,4571 E-11
04134	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	6,5101 E-05	7,1754 E-06	6,5949 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,3931 E-05	2,3345 E-06	2,3824 E-10
04134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04135	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,8029 E-05	4,3779 E-05	7,6975 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,7588 E-06	1,6532 E-05	3,297 E-09
04135	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,5764 E-04	8,2892 E-06	2,4069 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,8063 E-05	3,0133 E-06	8,6955 E-09
04135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04136	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,5902 E-05	9,8709 E-05	6,9011 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,4152 E-06	3,7198 E-05	2,9692 E-09
04136	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,3219 E-04	8,8267 E-06	2,2549 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,5521 E-05	3,0895 E-06	8,144 E-09
04136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04137	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,3899 E-05	1,083 E-04	6,6753 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,6852 E-06	4,0588 E-05	3,0961 E-11
04137	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,3454 E-04	2,1614 E-05	9,3581 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,6372 E-05	7,791 E-06	3,402 E-10
04137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	0,000	0,000	0,011	3,2014 E-05	6,4749 E-05	2,1373 E-09	0,000	0,000	0,004	8,0547 E-06	2,4309 E-05	8,5531 E-10



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]
04138	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,4789 E-04	1,2944 E-05	1,2872 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,1332 E-05	4,6442 E-06	4,6781 E-09
04138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04139	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,8898 E-05	3,5238 E-05	7,7223 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,2587 E-06	1,266 E-05	2,8185 E-09
04139	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,9721 E-04	2,2945 E-05	1,7614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	7,2735 E-05	8,4845 E-06	6,1899 E-10
04139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04140	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,0483 E-05	4,7059 E-05	1,7301 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,9508 E-06	1,7121 E-05	6,3088 E-11
04140	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	9,8114 E-05	1,6423 E-05	4,6046 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,6349 E-05	6,0649 E-06	1,5742 E-11
04140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,3037 E-05	2,559 E-05	4,8525 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,3492 E-05	9,3076 E-06	1,8709 E-11
04141	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,8336 E-05	3,0447 E-06	3,2939 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,7641 E-06	7,6083 E-07	1,095 E-11
04141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,0288 E-05	6,9705 E-06	5,3639 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9365 E-05	2,4731 E-06	2,1037 E-11
04142	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,4744 E-05	8,3579 E-07	1,6771 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,204 E-05	1,6589 E-07	4,5101 E-12
04142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04143	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,8295 E-05	1,3102 E-06	1,423 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2125 E-05	5,2619 E-07	5,7539 E-12
04143	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,9801 E-05	1,0961 E-05	1,5538 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,767 E-05	3,9575 E-06	5,7862 E-12
04143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04144	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,8937 E-05	1,9201 E-06	7,2096 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2309 E-05	7,9931 E-07	2,7191 E-12
04144	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,5328 E-05	1,7857 E-05	1,3518 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6138 E-05	6,4383 E-06	4,7561 E-12
04144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04145	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,4617 E-05	3,8099 E-06	2,7028 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0691 E-05	1,3637 E-06	8,4444 E-13
04145	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,4492 E-05	1,9458 E-05	9,7871 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2268 E-05	7,0193 E-06	3,6007 E-12
04145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04146	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,3978 E-05	1,2732 E-05	4,2896 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,6672 E-05	4,7917 E-06	1,4713 E-12
04146	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,3136 E-05	1,9396 E-05	9,2094 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,2058 E-06	6,9935 E-06	3,3725 E-12
04146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04147	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,8132 E-05	1,8817 E-05	6,2029 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0648 E-05	7,1405 E-06	2,4123 E-12
04147	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3649 E-05	1,9557 E-05	3,1261 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,8249 E-06	7,0573 E-06	1,1624 E-12
04147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,164 E-05	1,8741 E-05	1,4693 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,3741 E-06	7,1209 E-06	5,6466 E-11
04148	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,778 E-06	1,8901 E-05	3,9746 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3841 E-06	6,8387 E-06	1,3827 E-11
04148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04149	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0856 E-06	1,2405 E-05	5,2669 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,3171 E-07	4,7057 E-06	1,839 E-10
04149	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,1898 E-06	1,2031 E-05	1,7334 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,5586 E-06	4,3613 E-06	6,223 E-10
04149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04150	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,2833 E-05	4,5625 E-06	4,4024 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,9021 E-06	1,7064 E-06	1,82 E-10
04150	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,423 E-06	1,0201 E-05	5,0422 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,0204 E-06	3,7222 E-06	1,8368 E-10
04150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,4026 E-05	7,1711 E-06	1,289 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,1479 E-06	2,7024 E-06	5,0138 E-11
04151	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,6063 E-06	2,0289 E-05	4,3028 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7486 E-06	7,3902 E-06	1,5932 E-11
04151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04152	X	0,000	0,000	0,002	3,6165 E-05	7,9725 E-06	4,3096 E-12	0,000	0,000	0,001	1,3768 E-05	2,9994 E-06	1,8732 E-12



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]
04152	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4192 E-05	2,2246 E-05	2,5773 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,1451 E-06	8,0776 E-06	9,1731 E-12
04152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04153	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,5885 E-05	3,8929 E-06	7,253 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7463 E-05	1,4213 E-06	2,6969 E-12
04153	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,317 E-05	2,1786 E-05	1,9667 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,3891 E-06	7,8675 E-06	6,9704 E-12
04153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04154	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	5,0894 E-05	1,7 E-06	8,3784 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9354 E-05	6,8685 E-07	3,1407 E-12
04154	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,3854 E-05	2,0476 E-05	1,2428 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,222 E-05	7,3504 E-06	4,4215 E-12
04154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04155	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,1841 E-05	2,22 E-06	4,8237 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,9731 E-05	8,8826 E-07	2,2838 E-12
04155	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	4,2619 E-05	1,5324 E-05	4,3958 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,5328 E-05	5,4711 E-06	1,5827 E-11
04155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04156	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,8125 E-05	2,7874 E-06	2,0739 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8455 E-05	9,8715 E-07	9,2058 E-12
04156	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,9825 E-05	2,5044 E-06	1,1263 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,4226 E-05	8,6235 E-07	4,0588 E-11
04156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04157	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,6397 E-05	1,5269 E-05	3,6827 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,4386 E-05	5,6414 E-06	1,5041 E-11
04157	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,4333 E-05	1,0458 E-05	5,6133 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,6256 E-06	3,7402 E-06	2,0178 E-11
04157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04158	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,7188 E-05	3,7563 E-05	7,4356 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,8394 E-06	1,3898 E-05	2,7293 E-11
04158	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,5297 E-05	8,8145 E-06	1,0233 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9822 E-05	3,026 E-06	3,6658 E-11
04158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04159	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	9,7067 E-06	4,842 E-05	1,3084 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,2589 E-06	1,7846 E-05	4,7245 E-10
04159	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,4971 E-04	6,2871 E-06	2,1697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,3947 E-05	2,1381 E-06	7,7703 E-10
04159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04160	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,9666 E-05	3,5123 E-06	9,5164 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	7,6353 E-06	1,6536 E-06	3,3685 E-09
04160	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,3376 E-04	1,4911 E-05	3,2506 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,4279 E-05	5,3444 E-06	1,1585 E-08
04160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04161	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,0295 E-05	9,2359 E-05	5,8906 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,8294 E-06	3,5029 E-05	2,0546 E-09
04161	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,4319 E-04	9,381 E-06	2,479 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,7692 E-05	3,2515 E-06	8,8288 E-09
04161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04162	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0869 E-05	1,0658 E-04	2,6307 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,8457 E-06	4,0622 E-05	9,0555 E-11
04162	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,4161 E-04	2,1819 E-05	8,5311 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,7113 E-05	7,7152 E-06	3,0428 E-10
04162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04163	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,5524 E-05	7,4368 E-05	3,2585 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,2138 E-06	2,8448 E-05	1,057 E-09
04163	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,5776 E-04	2,0011 E-05	1,0371 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,2962 E-05	7,0902 E-06	3,6878 E-09
04163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04164	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,6594 E-05	2,1369 E-05	5,3315 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,1054 E-06	8,3523 E-06	1,811 E-09
04164	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,1953 E-04	2,3134 E-05	1,0547 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,9231 E-05	8,3516 E-06	3,7397 E-09
04164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04165	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,543 E-05	4,4011 E-05	1,1217 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	8,0013 E-06	1,6781 E-05	3,7552 E-11
04165	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,2062 E-04	2,1028 E-05	3,1198 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,3651 E-05	7,5595 E-06	1,1151 E-10
04165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04166	X	0,000	0,000	0,004	3,6908 E-05	2,7844 E-05	1,4176 E-11	0,000	0,000	0,001	1,3863 E-05	1,0372 E-05	4,6985 E-12



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]
04166	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,0049 E-05	5,2323 E-06	3,6269 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0903 E-05	1,6346 E-06	1,2934 E-11
04166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04167	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,9007 E-05	9,5503 E-06	1,6629 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9429 E-05	3,4697 E-06	6,5256 E-12
04167	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,9783 E-05	1,5748 E-06	1,1576 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,9451 E-06	3,0629 E-07	3,9171 E-12
04167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04168	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,7803 E-05	1,5558 E-06	2,0863 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,3112 E-05	6,387 E-07	8,7678 E-12
04168	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,8722 E-05	9,3002 E-06	4,5414 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6879 E-05	3,3201 E-06	1,5807 E-11
04168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,3893 E-05	3,0746 E-06	4,7245 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,5326 E-05	8,5771 E-07	2,3138 E-12
04169	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,5423 E-05	1,6766 E-05	2,8644 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,5772 E-05	5,9512 E-06	1,0004 E-11
04169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,9479 E-05	3,9936 E-06	5,8159 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,7159 E-05	1,1025 E-06	2,112 E-12
04170	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,2928 E-05	1,9746 E-05	4,5158 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,1344 E-05	7,0115 E-06	1,6207 E-12
04170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	7,1925 E-05	8,7489 E-06	5,5641 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,773 E-05	2,7517 E-06	1,915 E-12
04171	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,8123 E-05	2,259 E-05	1,2865 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,0708 E-06	8,0337 E-06	4,577 E-12
04171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,8895 E-05	3,2794 E-05	1,5128 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,6233 E-05	1,1544 E-05	5,8708 E-13
04172	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,796 E-06	3,1126 E-05	7,4697 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2207 E-06	1,1128 E-05	2,5302 E-12
04172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04173	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	6,0546 E-05	8,5245 E-05	2,9346 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,2833 E-05	3,0843 E-05	1,0914 E-10
04173	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	8,5785 E-06	4,9161 E-05	1,0596 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,1785 E-06	1,7666 E-05	3,8636 E-11
04173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04174	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	4,8013 E-05	1,4918 E-04	1,2276 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,8082 E-05	5,4398 E-05	4,5432 E-09
04174	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,4454 E-05	7,1237 E-05	5,3808 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,328 E-06	2,5665 E-05	1,9553 E-09
04174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04175	X	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,816 E-05	3,465 E-05	2,0776 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,3852 E-06	1,281 E-05	7,7209 E-10
04175	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,3115 E-06	9,1856 E-06	7,7986 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,6255 E-06	3,3674 E-06	2,8318 E-10
04175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04176	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,4581 E-05	6,9518 E-05	2,0145 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	9,7454 E-06	2,5493 E-05	7,6384 E-10
04176	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	7,9962 E-06	2,5447 E-05	2,9079 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,8734 E-06	9,3501 E-06	1,0288 E-10
04176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04177	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,582 E-05	4,8705 E-05	4,7106 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0208 E-05	1,7755 E-05	1,7785 E-11
04177	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1495 E-05	2,1522 E-05	7,9624 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,1763 E-06	7,9097 E-06	2,8471 E-12
04177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04178	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,7602 E-05	2,4614 E-05	1,598 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0999 E-05	8,8553 E-06	5,8081 E-13
04178	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8297 E-05	1,5717 E-05	1,5353 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,6692 E-06	5,7706 E-06	5,5614 E-13
04178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04179	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7714 E-05	1,0735 E-05	4,1915 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1215 E-05	3,746 E-06	1,3673 E-13
04179	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,6807 E-05	1,2395 E-05	1,2452 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,7745 E-06	4,5372 E-06	4,5405 E-13
04179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04180	X	0,000	0,000	0,000	2,5774 E-05	3,2513 E-06	3,5348 E-13	0,000	0,000	0,000	1,0637 E-05	9,9255 E-07	1,7683 E-13



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]
04180	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,4408 E-05	1,1048 E-05	2,1165 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2533 E-05	4,0373 E-06	7,7101 E-13
04180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04181	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2276 E-05	4,5221 E-06	4,253 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,3321 E-06	1,8995 E-06	2,0523 E-13
04181	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,5336 E-05	1,1554 E-05	2,1235 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2822 E-05	4,2439 E-06	7,7516 E-13
04181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04182	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,7243 E-05	1,7127 E-05	8,8513 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,1136 E-06	6,738 E-06	3,3646 E-13
04182	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,0232 E-05	1,9161 E-05	2,8111 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,1478 E-06	7,0757 E-06	8,5074 E-14
04182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04183	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,1954 E-05	3,6645 E-05	2,3316 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,3162 E-06	1,452 E-05	8,3815 E-13
04183	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,5165 E-05	4,4032 E-05	2,9766 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,1742 E-06	1,6271 E-05	9,9744 E-13
04183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04184	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	9,4602 E-06	5,1652 E-05	3,2708 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,6056 E-06	2,0873 E-05	1,3346 E-10
04184	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,0171 E-04	8,1675 E-05	5,7036 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,745 E-05	3,0158 E-05	2,0755 E-10
04184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04185	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,0987 E-05	2,7943 E-05	1,9534 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,1202 E-06	1,2068 E-05	8,1191 E-09
04185	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 6	1,8869 E-04	8,7278 E-05	4,4833 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	6,9482 E-05	3,2184 E-05	1,6245 E-08
04185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04186	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,2714 E-05	7,7288 E-05	1,0229 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,6076 E-06	2,9272 E-05	4,263 E-09
04186	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	2,2244 E-04	3,5542 E-06	2,4154 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	8,1913 E-05	1,4118 E-06	8,7481 E-09
04186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04187	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,7998 E-05	1,176 E-04	8,368 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,2879 E-06	4,4233 E-05	3,0547 E-11
04187	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 7	2,1165 E-04	1,2954 E-05	2,4004 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 4	7,7927 E-05	4,597 E-06	8,6619 E-11
04187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04188	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,906 E-05	1,0574 E-04	3,0181 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,334 E-06	3,9077 E-05	1,2364 E-09
04188	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	2,2732 E-04	5,0479 E-05	1,4244 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 5	8,3709 E-05	1,8438 E-05	5,1778 E-09
04188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04189	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	3,1339 E-05	4,71 E-06	2,7095 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	8,0725 E-06	1,1292 E-06	1,0741 E-09
04189	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	2,2437 E-04	6,0958 E-05	1,1186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 7	8,266 E-05	2,2463 E-05	4,0597 E-09
04189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04190	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,5662 E-05	6,7349 E-05	2,7373 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,6226 E-06	2,3308 E-05	1,0245 E-10
04190	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	1,3846 E-04	1,1287 E-04	1,9289 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 7	5,1082 E-05	4,1529 E-05	6,8989 E-11
04190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04191	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,0846 E-06	5,4475 E-05	1,0426 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,5597 E-06	1,9073 E-05	3,8394 E-12
04191	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	4,7145 E-05	7,4719 E-05	4,6661 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,7527 E-05	2,7512 E-05	1,6239 E-12
04191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04192	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,6701 E-05	2,7329 E-05	2,9443 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,7385 E-06	9,5624 E-06	1,1394 E-12
04192	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,2079 E-05	3,5371 E-05	1,2366 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,8576 E-06	1,3037 E-05	3,8145 E-13
04192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04193	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,6302 E-05	8,5861 E-06	1,7395 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,9775 E-06	2,9251 E-06	6,8734 E-13
04193	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,6601 E-05	1,6997 E-05	5,3761 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,301 E-05	6,2447 E-06	1,6971 E-13
04193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04194	X	0,000	0,000	0,000	3,0951 E-05	8,062 E-07	1,4995 E-13	0,000	0,000	0,000	1,1611 E-05	3,8256 E-07	6,6402 E-14



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]
04194	Y	0,000	0,000	0,003	4,146 E-05	1,1741 E-05	7,2561 E-13	0,000	0,000	0,001	1,4845 E-05	4,2736 E-06	2,6564 E-13
04194	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04195	X	0,000	0,000	0,000	3,1406 E-05	2,1941 E-06	1,3607 E-13	0,000	0,000	0,000	1,1788 E-05	8,9423 E-07	5,5951 E-14
04195	Y	0,000	0,000	0,002	3,608 E-05	1,0543 E-05	1,0535 E-13	0,000	0,000	0,000	1,293 E-05	3,8194 E-06	2,6821 E-14
04195	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04196	X	0,000	0,000	0,000	2,7987 E-05	1,3471 E-06	1,8692 E-13	0,000	0,000	0,000	1,053 E-05	4,7821 E-07	6,205 E-14
04196	Y	0,000	0,000	0,001	2,7918 E-05	1,0708 E-05	5,0356 E-13	0,000	0,000	0,000	9,9975 E-06	3,8768 E-06	1,8475 E-13
04196	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04197	X	0,000	0,000	0,000	2,0941 E-05	6,0069 E-06	1,5013 E-13	0,000	0,000	0,000	7,8831 E-06	2,2685 E-06	5,1769 E-14
04197	Y	0,000	0,000	0,000	2,074 E-05	1,253 E-05	5,448 E-13	0,000	0,000	0,000	7,424 E-06	4,5388 E-06	1,9786 E-13
04197	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04198	X	0,000	0,000	0,000	1,1763 E-05	8,2997 E-06	8,1909 E-12	0,000	0,000	0,000	4,4104 E-06	3,155 E-06	3,0985 E-12
04198	Y	0,000	0,000	0,000	1,6535 E-05	1,5917 E-05	1,1903 E-11	0,000	0,000	0,000	5,9266 E-06	5,7736 E-06	4,2391 E-12
04198	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04199	X	0,000	0,000	0,000	2,159 E-06	6,6904 E-06	4,5025 E-10	0,000	0,000	0,000	7,7578 E-07	2,5512 E-06	1,7135 E-10
04199	Y	0,000	0,000	0,001	1,7499 E-05	1,6481 E-05	5,4125 E-10	0,000	0,000	0,000	6,2885 E-06	5,9876 E-06	1,9259 E-10
04199	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04200	X	0,000	0,000	0,000	1,2295 E-05	1,7999 E-06	5,9796 E-10	0,000	0,000	0,000	4,6782 E-06	6,9071 E-07	2,3216 E-10
04200	Y	0,000	0,000	0,002	1,9322 E-05	1,6383 E-05	3,3401 E-10	0,000	0,000	0,000	6,9652 E-06	5,9617 E-06	1,2306 E-10
04200	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04201	X	0,000	0,000	0,000	1,7937 E-05	6,006 E-07	1,3262 E-11	0,000	0,000	0,000	6,8031 E-06	2,1364 E-07	5,1262 E-12
04201	Y	0,000	0,000	0,000	1,795 E-05	1,8513 E-05	7,1048 E-12	0,000	0,000	0,000	6,4818 E-06	6,7297 E-06	2,6177 E-12
04201	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04202	X	0,000	0,000	0,000	2,2888 E-05	3,5146 E-07	4,625 E-13	0,000	0,000	0,000	8,6671 E-06	1,0422 E-07	1,695 E-13
04202	Y	0,000	0,000	0,000	2,1831 E-05	1,5396 E-05	1,4046 E-12	0,000	0,000	0,000	7,8857 E-06	5,5808 E-06	5,0158 E-13
04202	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04203	X	0,000	0,000	0,000	2,5905 E-05	1,914 E-06	4,0014 E-13	0,000	0,000	0,000	9,7868 E-06	7,6913 E-07	1,4903 E-13
04203	Y	0,000	0,000	0,001	2,8892 E-05	1,289 E-05	8,6419 E-13	0,000	0,000	0,000	1,0423 E-05	4,6484 E-06	3,0652 E-13
04203	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04204	X	0,000	0,000	0,000	2,6411 E-05	2,2686 E-06	3,2559 E-13	0,000	0,000	0,000	9,958 E-06	9,2763 E-07	1,3387 E-13
04204	Y	0,000	0,000	0,002	3,6273 E-05	1,1692 E-05	7,4892 E-13	0,000	0,000	0,001	1,3061 E-05	4,1988 E-06	2,6985 E-13
04204	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04205	X	0,000	0,000	0,000	2,4081 E-05	3,0213 E-06	6,3498 E-13	0,000	0,000	0,000	9,1168 E-06	9,9282 E-07	2,8718 E-13
04205	Y	0,000	0,000	0,003	3,8221 E-05	1,1817 E-05	4,0827 E-12	0,000	0,000	0,001	1,3726 E-05	4,2485 E-06	1,4709 E-12
04205	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04206	X	0,000	0,000	0,001	1,7724 E-05	1,6229 E-05	1,7452 E-12	0,000	0,000	0,000	6,914 E-06	5,7591 E-06	7,1993 E-13
04206	Y	0,000	0,000	0,004	2,5171 E-05	1,7839 E-05	3,877 E-12	0,000	0,000	0,001	8,9418 E-06	6,4344 E-06	1,3975 E-12
04206	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04207	X	0,000	0,000	0,003	7,0531 E-06	3,9791 E-05	9,7157 E-12	0,000	0,000	0,001	3,3525 E-06	1,42 E-05	3,4073 E-12
04207	Y	0,000	0,000	0,006	1,7701 E-05	4,0157 E-05	2,4215 E-11	0,000	0,000	0,002	6,1951 E-06	1,45 E-05	8,6812 E-12
04207	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04208	X	0,000	0,000	0,007	9,027 E-06	6,4233 E-05	5,1205 E-10	0,000	0,000	0,002	1,968 E-06	2,2808 E-05	1,8296 E-10



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]
04208	Y	0,000	0,000	0,011	8,9257 E-05	7,8247 E-05	1,0353 E-09	0,000	0,000	0,004	3,2148 E-05	2,8255 E-05	3,7079 E-10
04208	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04209	X	0,000	0,000	0,012	2,6945 E-05	5,2964 E-05	2,1579 E-08	0,000	0,000	0,004	7,2386 E-06	1,8357 E-05	7,7138 E-09
04209	Y	0,000	0,000	0,019	1,8442 E-04	9,6256 E-05	4,3054 E-08	0,000	0,000	0,006	6,6476 E-05	3,4733 E-05	1,5419 E-08
04209	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	0,000	0,000	0,012	3,3646 E-05	6,3419 E-05	7,8441 E-09	0,000	0,000	0,004	9,1141 E-06	2,404 E-05	2,8159 E-09
04210	Y	0,000	0,000	0,024	2,349 E-04	8,699 E-06	1,6383 E-08	0,000	0,000	0,008	8,4684 E-05	3,0519 E-06	5,8585 E-09
04210	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	0,000	0,000	0,005	2,3333 E-05	1,1534 E-04	2,8327 E-10	0,000	0,000	0,001	5,7061 E-06	4,3647 E-05	9,6201 E-11
04211	Y	0,000	0,000	0,023	2,2161 E-04	6,1674 E-06	1,1356 E-09	0,000	0,000	0,008	7,989 E-05	2,0597 E-06	4,0454 E-10
04211	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04212	X	0,000	0,000	0,004	1,5018 E-05	1,0455 E-04	1,59 E-09	0,000	0,000	0,002	3,743 E-06	4,0363 E-05	6,0598 E-10
04212	Y	0,000	0,000	0,026	2,3263 E-04	5,505 E-05	1,1345 E-08	0,000	0,000	0,009	8,3871 E-05	1,9704 E-05	4,0493 E-09
04212	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04213	X	0,000	0,000	0,008	1,1383 E-05	4,7357 E-05	1,7846 E-09	0,000	0,000	0,003	2,9326 E-06	1,9762 E-05	7,0852 E-10
04213	Y	0,000	0,000	0,020	1,6099 E-04	1,2315 E-04	1,2482 E-08	0,000	0,000	0,007	5,8118 E-05	4,4354 E-05	4,4543 E-09
04213	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04214	X	0,000	0,000	0,004	1,2315 E-05	4,508 E-05	4,5963 E-11	0,000	0,000	0,001	3,9195 E-06	1,8298 E-05	1,8257 E-11
04214	Y	0,000	0,000	0,012	6,269 E-05	8,7201 E-05	3,0325 E-10	0,000	0,000	0,004	2,2725 E-05	3,1419 E-05	1,0821 E-10
04214	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04215	X	0,000	0,000	0,001	1,7443 E-05	2,5579 E-05	1,4842 E-12	0,000	0,000	0,000	6,8773 E-06	1,0236 E-05	6,3399 E-13
04215	Y	0,000	0,000	0,006	8,2974 E-06	4,2657 E-05	6,732 E-12	0,000	0,000	0,002	2,3319 E-06	1,5383 E-05	2,3992 E-12
04215	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04216	X	0,000	0,000	0,000	2,3769 E-05	1,0539 E-05	9,6971 E-13	0,000	0,000	0,000	9,8013 E-06	4,2323 E-06	3,9259 E-13
04216	Y	0,000	0,000	0,004	3,3429 E-05	1,9219 E-05	1,3158 E-12	0,000	0,000	0,001	1,1593 E-05	6,9244 E-06	4,536 E-13
04216	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04217	X	0,000	0,000	0,000	2,8916 E-05	3,2119 E-06	6,6196 E-13	0,000	0,000	0,000	1,1863 E-05	1,3786 E-06	2,8727 E-13
04217	Y	0,000	0,000	0,003	4,0338 E-05	1,1236 E-05	1,916 E-12	0,000	0,000	0,001	1,4126 E-05	4,0196 E-06	6,6767 E-13
04217	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04218	X	0,000	0,000	0,000	3,2525 E-05	5,4675 E-07	6,7577 E-14	0,000	0,000	0,000	1,3117 E-05	3,1495 E-07	1,9095 E-14
04218	Y	0,000	0,000	0,002	3,5025 E-05	9,0243 E-06	8,1949 E-13	0,000	0,000	0,000	1,2257 E-05	3,2071 E-06	2,8741 E-13
04218	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04219	X	0,000	0,000	0,000	3,4156 E-05	3,5308 E-06	3,1661 E-13	0,000	0,000	0,000	1,3538 E-05	1,1142 E-06	1,1266 E-13
04219	Y	0,000	0,000	0,001	2,5383 E-05	9,6235 E-06	4,3749 E-13	0,000	0,000	0,000	8,8317 E-06	3,4225 E-06	1,5629 E-13
04219	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04220	X	0,000	0,000	0,000	3,29 E-05	1,9804 E-05	5,2254 E-13	0,000	0,000	0,000	1,286 E-05	7,0476 E-06	1,9875 E-13
04220	Y	0,000	0,000	0,001	1,5526 E-05	1,5434 E-05	3,1421 E-13	0,000	0,000	0,000	5,3267 E-06	5,5221 E-06	1,034 E-13
04220	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04221	X	0,000	0,000	0,003	2,9068 E-05	6,1266 E-05	2,2175 E-11	0,000	0,000	0,001	1,1265 E-05	2,2222 E-05	8,2179 E-12
04221	Y	0,000	0,000	0,000	7,3314 E-06	3,0791 E-05	9,1682 E-12	0,000	0,000	0,000	2,386 E-06	1,1064 E-05	3,336 E-12
04221	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04222	X	0,000	0,000	0,011	2,339 E-05	1,2669 E-04	4,6614 E-10	0,000	0,000	0,004	9,0643 E-06	4,6185 E-05	1,725 E-10



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]
04222	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,1747 E-06	5,5569 E-05	2,0684 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,2546 E-07	2,0002 E-05	7,5219 E-11
04222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04223	X	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,7471 E-05	1,7169 E-04	1,906 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 6	7,0194 E-06	6,2721 E-05	7,1002 E-10
04223	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	2,8976 E-06	7,1188 E-05	9,4843 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,4393 E-07	2,5646 E-05	3,468 E-10
04223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04224	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,1736 E-06	1,008 E-05	7,1681 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	8,3722 E-07	3,6817 E-06	2,5038 E-10
04224	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,4152 E-05	3,1881 E-06	6,0268 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,1746 E-06	1,1715 E-06	2,2182 E-10
04224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04225	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,7664 E-06	6,3117 E-05	1,5922 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	9,3178 E-07	2,3053 E-05	5,6291 E-10
04225	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,2845 E-05	2,2968 E-05	9,9085 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,6907 E-06	8,4513 E-06	3,65 E-10
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,7094 E-06	6,1379 E-05	3,5554 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,007 E-06	2,2421 E-05	1,0358 E-11
04226	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,8959 E-06	2,2174 E-05	8,373 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,6051 E-06	8,1626 E-06	3,0697 E-11
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4689 E-06	3,6412 E-05	9,5365 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,4211 E-07	1,3258 E-05	2,4522 E-13
04227	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1343 E-05	1,481 E-05	4,0817 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,1217 E-06	5,4531 E-06	1,492 E-12
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0589 E-06	1,6738 E-05	2,2357 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0955 E-06	6,0363 E-06	4,6918 E-15
04228	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2717 E-05	9,4365 E-06	3,1902 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5984 E-06	3,4726 E-06	1,1591 E-13
04228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04229	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,7987 E-06	5,8929 E-06	2,0205 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3845 E-06	2,024 E-06	8,9311 E-15
04229	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,3181 E-05	8,3936 E-06	2,3699 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7261 E-06	3,0842 E-06	8,5688 E-14
04229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04230	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,7253 E-06	2,3321 E-06	5,295 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2739 E-06	1,1162 E-06	2,5197 E-14
04230	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0129 E-05	1,3061 E-05	2,9223 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,523 E-06	4,8042 E-06	1,0629 E-13
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04231	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9096 E-06	1,3086 E-05	5,9577 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,6437 E-07	5,4115 E-06	2,6821 E-14
04231	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,9925 E-06	2,8047 E-05	3,5251 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9218 E-06	1,0336 E-05	1,2912 E-13
04231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04232	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,3485 E-06	2,9217 E-05	5,1541 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4525 E-06	1,2079 E-05	2,1592 E-13
04232	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	3,0551 E-05	6,2139 E-05	5,5774 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,1238 E-05	2,2912 E-05	2,0065 E-13
04232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04233	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,028 E-06	4,7268 E-05	1,9988 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,4533 E-06	1,9915 E-05	8,415 E-12
04233	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	7,5291 E-05	1,1991 E-04	3,1358 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,772 E-05	4,421 E-05	1,1572 E-11
04233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04234	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	8,7398 E-06	4,8269 E-05	9,4701 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,0859 E-06	2,1236 E-05	3,9893 E-10
04234	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 8	1,4064 E-04	1,7251 E-04	1,7063 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 5	5,1758 E-05	6,3575 E-05	6,2729 E-10
04234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04235	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,676 E-05	1,1167 E-04	1,161 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,0267 E-06	4,2717 E-05	4,9548 E-10
04235	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	1,9106 E-04	3,0033 E-05	2,8401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 6	7,0315 E-05	1,1201 E-05	1,0379 E-09
04235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04236	X	0,000	0,000	0,006	1,9171 E-05	1,2666 E-04	1,4566 E-10	0,000	0,000	0,001	4,5376 E-06	4,6905 E-05	5,0769 E-11



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]
04236	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 6	1,8893 E-04	5,3552 E-05	3,2666 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 8	6,9531 E-05	1,955 E-05	1,1967 E-10
04236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04237	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	2,491 E-05	7,2931 E-05	2,7896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,1351 E-06	2,6918 E-05	1,1125 E-09
04237	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 0	2,0544 E-04	3,3241 E-05	1,8327 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 8	7,5627 E-05	1,2157 E-05	6,8498 E-10
04237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04238	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	2,162 E-05	6,3151 E-05	1,0296 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,3946 E-06	2,0604 E-05	3,6958 E-10
04238	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 1	1,6505 E-04	1,8599 E-04	3,8637 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 9	6,0787 E-05	6,8399 E-05	1,3951 E-09
04238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04239	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,6068 E-05	7,5486 E-05	2,0737 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,2401 E-06	2,5572 E-05	7,5991 E-12
04239	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	9,6889 E-05	1,6385 E-04	8,9858 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,5738 E-05	6,025 E-05	3,2316 E-11
04239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04240	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,8472 E-06	4,9963 E-05	6,3062 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,3113 E-06	1,7122 E-05	2,4283 E-13
04240	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,4263 E-05	9,5327 E-05	3,8857 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,6401 E-05	3,5055 E-05	1,3971 E-12
04240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04241	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3082 E-06	2,4222 E-05	2,3689 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,3625 E-07	8,3156 E-06	5,1346 E-15
04241	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,0652 E-05	4,5347 E-05	5,7008 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,9433 E-06	1,6671 E-05	1,9594 E-13
04241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04242	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,1345 E-06	7,5602 E-06	3,6762 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3034 E-06	2,5221 E-06	1,9832 E-14
04242	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,8173 E-06	2,0092 E-05	6,1692 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,2719 E-06	7,3721 E-06	2,199 E-13
04242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04243	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2456 E-05	8,7715 E-07	3,7895 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,793 E-06	4,3996 E-07	1,9041 E-14
04243	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6475 E-05	9,7978 E-06	4,8968 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,799 E-06	3,5821 E-06	1,7626 E-13
04243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04244	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3384 E-05	2,4003 E-06	1,8738 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,0871 E-06	9,4991 E-07	8,5084 E-15
04244	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7949 E-05	6,8033 E-06	2,6828 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3866 E-06	2,4819 E-06	9,605 E-14
04244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04245	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,191 E-05	2,2492 E-07	1,8134 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,5019 E-06	8,0721 E-08	8,6012 E-15
04245	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7437 E-05	7,9161 E-06	1,4709 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,2396 E-06	2,8826 E-06	4,6342 E-15
04245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,7732 E-06	2,1977 E-06	9,4318 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,2944 E-06	8,3101 E-07	4,1001 E-14
04246	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,701 E-05	1,2416 E-05	2,8624 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,1124 E-06	4,5148 E-06	1,0299 E-12
04246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04247	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,0638 E-06	1,8234 E-06	1,0741 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5005 E-06	7,0662 E-07	4,1038 E-12
04247	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,7476 E-05	1,7834 E-05	3,5672 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,2965 E-06	6,4826 E-06	1,2817 E-11
04247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04248	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7102 E-06	2,3213 E-06	8,534 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,8067 E-07	8,5892 E-07	3,1874 E-10
04248	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,3957 E-05	1,7008 E-05	5,1961 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,6402 E-06	6,1803 E-06	1,868 E-10
04248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04249	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,8309 E-06	6,3215 E-06	4,8757 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6106 E-06	2,3837 E-06	1,805 E-10
04249	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,5969 E-05	1,2752 E-05	8,4151 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,3703 E-06	4,6286 E-06	3,0313 E-10
04249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04250	X	0,000	0,000	0,000	8,9353 E-06	3,1782 E-06	4,6991 E-11	0,000	0,000	0,000	3,3963 E-06	1,2098 E-06	1,7294 E-11



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]
04250	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,822 E-05	2,0152 E-05	1,2864 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,5819 E-06	7,3216 E-06	4,533 E-12
04250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04251	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,6537 E-06	1,2749 E-06	2,0231 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6749 E-06	5,0327 E-07	7,4695 E-13
04251	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,6648 E-05	1,5833 E-05	8,1076 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0168 E-06	5,7488 E-06	2,8637 E-13
04251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04252	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,5899 E-06	1,7498 E-06	1,3527 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6725 E-06	6,9664 E-07	5,7639 E-15
04252	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6332 E-05	1,0733 E-05	2,5676 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,895 E-06	3,8876 E-06	8,0136 E-14
04252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04253	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,774 E-06	2,1443 E-06	6,475 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,401 E-06	8,7488 E-07	1,9243 E-14
04253	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6295 E-05	9,1515 E-06	5,7033 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,8609 E-06	3,3022 E-06	1,952 E-13
04253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04254	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,5024 E-06	2,0278 E-06	6,6841 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6225 E-06	6,0851 E-07	2,0772 E-14
04254	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,3306 E-05	1,295 E-05	1,8987 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,7387 E-06	4,668 E-06	6,603 E-14
04254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04255	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7573 E-06	1,3675 E-05	6,4045 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,8508 E-07	4,7407 E-06	2,7827 E-14
04255	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,0038 E-06	2,6283 E-05	3,855 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5276 E-06	9,4811 E-06	1,3782 E-13
04255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04256	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,01 E-06	3,4704 E-05	9,0659 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5859 E-06	1,2125 E-05	3,0246 E-13
04256	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,5233 E-05	5,7781 E-05	2,7508 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 2	9,0387 E-06	2,0851 E-05	9,8653 E-13
04256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04257	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,34 E-05	6,2629 E-05	2,1318 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,7644 E-06	2,1763 E-05	7,5447 E-12
04257	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	6,9214 E-05	1,1358 E-04	4,0463 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,4926 E-05	4,0986 E-05	1,4462 E-11
04257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04258	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,8795 E-05	7,6792 E-05	3,911 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,9324 E-06	2,6249 E-05	1,3892 E-10
04258	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	1,3591 E-04	1,7038 E-04	6,6616 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 8	4,8964 E-05	6,1467 E-05	2,3771 E-10
04258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04259	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	2,4337 E-05	1,3279 E-05	4,0814 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	6,1742 E-06	3,3628 E-06	1,4536 E-09
04259	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 6	2,0177 E-04	1,168 E-04	9,8353 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 6	7,2706 E-05	4,2096 E-05	3,5365 E-09
04259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04260	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,9934 E-05	1,1088 E-04	2,3099 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,7418 E-06	4,1289 E-05	7,8815 E-10
04260	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 6	2,0101 E-04	3,4036 E-05	8,1152 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 9	7,2442 E-05	1,238 E-05	2,9173 E-09
04260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04261	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6254 E-05	1,2151 E-04	1,342 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,7693 E-06	4,6553 E-05	5,3244 E-11
04261	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 5	1,9488 E-04	4,3561 E-05	9,0403 E-11	0,000 0	0,000 0	0,013 9	7,0235 E-05	1,5555 E-05	3,2024 E-11
04261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,4241 E-05	8,1255 E-05	3,2293 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,5355 E-06	3,1637 E-05	1,2937 E-09
04262	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 3	2,1183 E-04	6,2806 E-05	2,8074 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 9	7,6361 E-05	2,2543 E-05	9,8693 E-10
04262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,084 E-05	2,4259 E-05	3,4802 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,1639 E-06	1,1938 E-05	1,4271 E-09
04263	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 3	1,8422 E-04	1,8352 E-04	5,0644 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 1	6,6427 E-05	6,609 E-05	1,7928 E-09
04263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04264	X	0,000	0,000	0,006	6,2959 E-06	4,9817 E-05	6,5031 E-11	0,000	0,000	0,002	2,3297 E-06	2,16 E-05	2,8934 E-11



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]
04264	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 5 0	1,1331 E-04	1,819 E-04	4,0647 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 4 0	4,089 E-05	6,5497 E-05	1,4514 E-10
04264	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04265	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5 0	3,6688 E-06	3,8287 E-05	1,8919 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,5566 E-06	1,6127 E-05	6,7546 E-13
04265	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 6 0	5,4562 E-05	1,1078 E-04	1,4446 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 2 0	1,9739 E-05	3,9891 E-05	5,1561 E-12
04265	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04266	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,1474 E-06	2,1309 E-05	1,8341 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,0618 E-06	8,8237 E-06	7,5394 E-14
04266	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 2 0	1,7527 E-05	5,3017 E-05	7,9307 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	6,3359 E-06	1,9091 E-05	2,8719 E-13
04266	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04267	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	6,1453 E-06	9,5209 E-06	7,1216 E-14	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,5125 E-06	3,9161 E-06	1,8819 E-14
04267	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	6,405 E-06	2,2266 E-05	3,5927 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,8696 E-06	8,0099 E-06	1,2866 E-13
04267	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04268	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	7,7274 E-06	3,1095 E-06	5,5323 E-14	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	3,2505 E-06	1,3087 E-06	2,1815 E-14
04268	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,3044 E-05	8,935 E-06	1,5309 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	4,4274 E-06	3,2042 E-06	5,5383 E-14
04268	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04269	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	6,4449 E-06	1,214 E-06	4,6878 E-14	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,8044 E-06	3,6336 E-07	1,9952 E-14
04269	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,4713 E-05	4,5718 E-06	1,2379 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	5,0873 E-06	1,6338 E-06	4,2404 E-14
04269	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04270	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	3,0411 E-06	1,1364 E-05	4,6098 E-14	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,498 E-06	4,0835 E-06	1,3947 E-14
04270	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,374 E-05	6,5957 E-06	1,442 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,7799 E-06	2,3631 E-06	5,1455 E-14
04270	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04271	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,8492 E-06	4,0052 E-05	2,0266 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,8781 E-07	1,4553 E-05	7,57 E-13
04271	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,1574 E-05	1,7059 E-05	1,1299 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	4,027 E-06	6,1266 E-06	2,9408 E-14
04271	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04272	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 9 0	4,7439 E-06	9,5274 E-05	8,9899 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,363 E-06	3,4708 E-05	3,3213 E-11
04272	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	8,6502 E-06	3,8296 E-05	3,1194 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	2,9651 E-06	1,3765 E-05	1,1332 E-11
04272	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04273	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 3 0	5,8288 E-06	1,6097 E-04	3,6587 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 9 0	1,6532 E-06	5,8676 E-05	1,3496 E-09
04273	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 8 0	6,8768 E-06	6,4573 E-05	1,5614 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 5 0	2,2336 E-06	2,3214 E-05	5,6698 E-10
04273	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04274	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,013 5 0	1,7683 E-05	2,8845 E-05	1,1485 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 9 0	5,9607 E-06	1,0525 E-05	4,0299 E-10
04274	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 7 0	1,223 E-05	8,7161 E-06	6,138 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	4,5025 E-06	3,21 E-06	2,2255 E-10
04274	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04275	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,009 1 0	1,7703 E-05	6,8298 E-05	1,7667 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 3 0	6,129 E-06	2,4817 E-05	5,8637 E-10
04275	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 9 0	8,7362 E-06	2,578 E-05	2,5169 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	3,2045 E-06	9,5035 E-06	9,1921 E-10
04275	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04276	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	1,8392 E-05	4,8994 E-05	4,4499 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	6,5695 E-06	1,7778 E-05	1,4778 E-11
04276	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	5,4043 E-06	1,971 E-05	7,0074 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,9594 E-06	7,271 E-06	2,5533 E-11
04276	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04277	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,7902 E-05	2,6169 E-05	9,0278 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	6,534 E-06	9,4338 E-06	4,8482 E-13
04277	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,9996 E-06	1,355 E-05	8,4718 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	5,8186 E-07	5,001 E-06	3,0852 E-12
04277	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04278	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5051 E-05	1,2466 E-05	4,8986 E-13	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	5,6485 E-06	4,3817 E-06	1,4392 E-13



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]
04278	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2 3	7,2528 E-06	1,2206 E-05	4,8014 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,629 E-06	4,5013 E-06	1,744 E-12
04278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04279	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1193 E-05	3,2636 E-06	3,5548 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4497 E-06	8,8869 E-07	1,7272 E-13
04279	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8962 E-05	1,7369 E-05	1,3382 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,9769 E-06	6,3968 E-06	4,521 E-13
04279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04280	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,6973 E-06	8,0776 E-06	9,3711 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,2217 E-06	3,6254 E-06	4,2499 E-13
04280	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,6978 E-05	3,3107 E-05	5,9893 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3623 E-05	1,219 E-05	2,1872 E-12
04280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04281	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1144 E-05	2,2142 E-05	1,2668 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,1972 E-06	9,4803 E-06	5,1494 E-13
04281	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,3059 E-05	6,5975 E-05	4,6554 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,3222 E-05	2,43 E-05	1,7053 E-12
04281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04282	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1495 E-05	3,7238 E-05	3,5177 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,7785 E-06	1,6153 E-05	1,211 E-12
04282	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	9,5053 E-05	1,2209 E-04	8,3767 E-12	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,498 E-05	4,4976 E-05	3,0703 E-12
04282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04283	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	7,7788 E-06	4,3898 E-05	1,6741 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,0627 E-06	1,9847 E-05	6,5539 E-11
04283	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 1	1,2833 E-04	1,8918 E-04	9,8432 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 0	4,7193 E-05	6,9689 E-05	3,5461 E-11
04283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04284	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,6867 E-05	1,7114 E-05	7,3977 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,4506 E-06	9,5999 E-06	2,8099 E-09
04284	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 5	1,3839 E-04	1,9451 E-04	1,4703 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,0884 E-05	7,1618 E-05	5,2737 E-10
04284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04285	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,5142 E-05	8,2278 E-05	4,7066 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,0643 E-06	3,1461 E-05	1,7831 E-09
04285	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 3	1,5182 E-04	2,5015 E-05	8,538 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 5	5,5822 E-05	9,2986 E-06	3,0702 E-10
04285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04286	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,9966 E-05	1,2199 E-04	3,0875 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,9074 E-06	4,5881 E-05	1,2707 E-11
04286	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 4	1,7564 E-04	9,9312 E-06	1,0036 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 8	6,4581 E-05	3,4962 E-06	3,7774 E-11
04286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04287	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,1264 E-05	1,1123 E-04	4,0877 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,7101 E-06	4,0619 E-05	1,3868 E-09
04287	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 6	1,5895 E-04	7,6687 E-05	3,1503 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 4	5,8481 E-05	2,8103 E-05	1,1747 E-09
04287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04288	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	8,0923 E-06	9,6344 E-06	4,3684 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,1415 E-06	2,5673 E-06	1,6815 E-09
04288	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 0	1,3241 E-04	1,3856 E-04	9,0693 E-10	0,000 0	0,000 0	0,019 5	4,8745 E-05	5,0964 E-05	3,3845 E-10
04288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04289	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	2,2146 E-05	7,4507 E-05	3,1031 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,9672 E-06	2,4223 E-05	1,084 E-10
04289	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 3	1,3609 E-04	2,2564 E-04	5,033 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	5,0072 E-05	8,2961 E-05	1,8499 E-10
04289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04290	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,6953 E-05	6,7713 E-05	5,1371 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 4	8,1717 E-06	2,2648 E-05	2,4441 E-12
04290	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,074 E-04	1,6547 E-04	4,4385 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,9539 E-05	6,0828 E-05	1,6167 E-11
04290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04291	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,0682 E-05	4,4137 E-05	4,3527 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,354 E-06	1,4969 E-05	1,5943 E-12
04291	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	7,4586 E-05	9,5195 E-05	1,0639 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,7488 E-05	3,4985 E-05	3,637 E-12
04291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04292	X	0,000	0,000	0,000	9,6914 E-06	2,2729 E-05	1,4344 E-12	0,000	0,000	0,000	2,7467 E-06	7,7265 E-06	4,7662 E-13



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]
04292	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,4534 E-05	4,8975 E-05	1,3954 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6448 E-05	1,7987 E-05	4,9587 E-12
04292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04293	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,3517 E-06	7,2522 E-06	8,6603 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0088 E-06	2,3544 E-06	4,6113 E-13
04293	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,2071 E-05	2,4489 E-05	1,1021 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,1844 E-06	8,9854 E-06	3,9636 E-12
04293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04294	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,5472 E-06	1,0864 E-06	5,9522 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0204 E-06	5,6414 E-07	2,6687 E-13
04294	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,9994 E-06	1,364 E-05	8,8958 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5917 E-06	5,0036 E-06	3,2029 E-12
04294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04295	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,5444 E-06	1,6807 E-06	1,3181 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2646 E-06	7,2511 E-07	7,5728 E-14
04295	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3362 E-06	1,0161 E-05	1,2509 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4095 E-06	3,7244 E-06	3,9346 E-13
04295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04296	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,142 E-06	4,437 E-07	3,0282 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3865 E-06	1,251 E-07	1,6895 E-13
04296	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0266 E-05	1,1699 E-05	4,998 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,658 E-06	4,2735 E-06	1,8135 E-12
04296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04297	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,7332 E-06	3,234 E-07	1,9533 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1615 E-06	1,1259 E-07	5,3076 E-13
04297	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3963 E-05	1,7138 E-05	5,6258 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,0337 E-06	6,2401 E-06	2,0288 E-11
04297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04298	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2039 E-06	4,271 E-06	3,871 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,9762 E-07	1,5955 E-06	1,9371 E-11
04298	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,6106 E-05	2,1311 E-05	1,3538 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,821 E-06	7,746 E-06	4,8846 E-10
04298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04299	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,2225 E-06	5,8745 E-06	1,9139 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3792 E-06	2,2182 E-06	7,1545 E-10
04299	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,7246 E-05	2,3191 E-05	1,6398 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,2456 E-06	8,4116 E-06	5,8984 E-10
04299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04300	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,4975 E-06	1,1118 E-06	4,3459 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,1319 E-06	4,6096 E-07	1,6322 E-11
04300	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0851 E-05	2,2017 E-05	2,7884 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,945 E-06	7,9874 E-06	1,0059 E-11
04300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04301	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7695 E-06	3,4825 E-07	3,6262 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1699 E-06	1,0797 E-07	1,2031 E-13
04301	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,9246 E-06	1,5671 E-05	4,3032 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1613 E-06	5,6789 E-06	1,5542 E-12
04301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04302	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2969 E-06	7,9506 E-07	1,1196 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,8471 E-07	4,1067 E-07	3,4166 E-13
04302	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,5886 E-06	1,3365 E-05	1,2157 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,3679 E-07	4,8314 E-06	4,1208 E-12
04302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04303	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,3843 E-06	1,5972 E-06	6,8597 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,207 E-07	4,082 E-07	1,4783 E-13
04303	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3605 E-05	1,7583 E-05	9,4191 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,8497 E-06	6,3458 E-06	3,2648 E-12
04303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04304	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,0143 E-06	1,1701 E-05	1,0623 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,356 E-06	3,9418 E-06	3,0354 E-13
04304	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,1548 E-05	3,2014 E-05	2,8629 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1334 E-05	1,155 E-05	1,0098 E-12
04304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04305	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,6205 E-05	2,9974 E-05	1,9584 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0394 E-06	1,0315 E-05	5,7748 E-13
04305	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,8048 E-05	6,2947 E-05	1,1631 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,0897 E-05	2,2708 E-05	4,1568 E-12
04305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04306	X	0,000	0,000	0,004	2,3786 E-05	5,3563 E-05	4,1294 E-12	0,000	0,000	0,001	7,3988 E-06	1,8347 E-05	1,1091 E-12



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04306	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	9,2121 E-05	1,171 E-04	2,4865 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,3179 E-05	4,224 E-05	8,9404 E-12
04306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04307	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,3846 E-05	7,346 E-05	8,0866 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,9336 E-06	2,4778 E-05	3,1216 E-11
04307	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	1,2762 E-04	1,8682 E-04	1,1891 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 2	4,5963 E-05	6,7383 E-05	4,2785 E-11
04307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04308	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,1745 E-05	5,7176 E-05	2,7148 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,5258 E-06	1,8337 E-05	1,0104 E-09
04308	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 4	1,4381 E-04	2,1071 E-04	7,8967 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 3	5,1791 E-05	7,5977 E-05	2,845 E-09
04308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	6,0135 E-06	6,9987 E-05	1,8006 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,2711 E-06	2,6301 E-05	6,9188 E-10
04309	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 4	1,5256 E-04	2,9613 E-06	1,4016 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 9	5,4943 E-05	1,0991 E-06	4,7186 E-11
04309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,1649 E-05	1,2089 E-04	1,1346 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,7912 E-06	4,553 E-05	3,9208 E-11
04310	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 3	1,8206 E-04	4,0741 E-06	1,2659 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 1	6,5574 E-05	1,5403 E-06	4,5275 E-11
04310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04311	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,8278 E-05	1,0628 E-04	1,054 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,6232 E-06	4,1374 E-05	4,4048 E-10
04311	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 9	1,6926 E-04	8,227 E-05	2,024 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 4	6,0995 E-05	2,9533 E-05	6,965 E-10
04311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04312	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	8,4468 E-06	3,6195 E-05	2,1519 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,9277 E-06	1,7346 E-05	8,6877 E-10
04312	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 2	1,3874 E-04	2,4344 E-04	2,0316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 8	5,0003 E-05	8,7657 E-05	7,0628 E-10
04312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04313	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0327 E-05	4,3059 E-05	6,1408 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,3568 E-06	1,9074 E-05	2,5659 E-11
04313	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,1854 E-04	1,8574 E-04	1,2913 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,2722 E-05	6,6875 E-05	4,5927 E-11
04313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04314	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0209 E-05	3,1642 E-05	4,1467 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0068 E-06	1,3561 E-05	1,7575 E-12
04314	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	8,5294 E-05	1,0808 E-04	2,0364 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,0747 E-05	3,8912 E-05	7,3717 E-12
04314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04315	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,1363 E-06	1,7995 E-05	1,1624 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,0464 E-06	7,6029 E-06	2,6992 E-13
04315	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,4524 E-05	5,4937 E-05	1,2357 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,9665 E-05	1,9775 E-05	4,3907 E-12
04315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04316	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,7969 E-06	6,3444 E-06	2,8852 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8173 E-06	2,7908 E-06	5,9537 E-14
04316	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,0604 E-05	2,6064 E-05	3,6234 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1041 E-05	9,3775 E-06	1,3043 E-12
04316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04317	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,0435 E-06	2,2352 E-06	1,3197 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,772 E-06	6,1347 E-07	5,3043 E-13
04317	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3812 E-05	1,2607 E-05	5,3556 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,9744 E-06	4,5332 E-06	1,8852 E-12
04317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04318	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4967 E-05	1,0032 E-05	7,7862 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,5109 E-06	3,5567 E-06	3,2854 E-13
04318	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9203 E-06	8,4142 E-06	6,8185 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,4384 E-07	3,0222 E-06	1,6727 E-13
04318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04319	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3748 E-05	2,767 E-05	6,9399 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,6226 E-06	1,0023 E-05	1,8468 E-13
04319	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,8626 E-06	1,2025 E-05	4,9266 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0299 E-06	4,3154 E-06	1,7454 E-12
04319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04320	X	0,000	0,000	0,003	2,9868 E-05	6,7258 E-05	1,1743 E-11	0,000	0,000	0,001	1,0792 E-05	2,4461 E-05	4,5977 E-12



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04320	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	8,9262 E-06	2,5544 E-05	1,495 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,1436 E-06	9,1662 E-06	5,3251 E-12
04320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 1	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04321	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,9686 E-05	1,2849 E-04	3,0004 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,0685 E-05	4,6759 E-05	1,1343 E-10
04321	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,1803 E-06	4,8715 E-05	1,5256 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,1295 E-06	1,7477 E-05	5,4736 E-11
04321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04322	X	0,000 0	0,000 0	0,024 1	2,5882 E-05	1,6942 E-04	4,1403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	9,1189 E-06	6,1663 E-05	1,5665 E-09
04322	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,8327 E-06	6,5543 E-05	2,246 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,5127 E-06	2,3518 E-05	8,0933 E-10
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	2,7222 E-05	1,0353 E-05	4,9989 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,8369 E-06	3,7421 E-06	1,2342 E-10
04323	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,7773 E-06	2,6646 E-06	3,3186 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,8853 E-07	9,7191 E-07	1,2141 E-09
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	3,0335 E-05	6,1892 E-05	3,2098 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,1031 E-05	2,2333 E-05	1,1477 E-09
04324	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,3407 E-06	2,6356 E-05	2,2979 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,2554 E-07	9,7178 E-06	8,4829 E-10
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,8097 E-05	5,9386 E-05	1,1079 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,0356 E-05	2,1444 E-05	2,912 E-12
04325	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,226 E-06	2,5439 E-05	1,0987 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,8043 E-07	9,3922 E-06	3,8398 E-11
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,9608 E-05	3,7355 E-05	9,8249 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1061 E-05	1,3375 E-05	2,7181 E-12
04326	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,0385 E-06	2,1933 E-05	1,787 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5628 E-06	8,0988 E-06	6,4804 E-11
04326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04327	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,7098 E-05	2,202 E-05	1,3367 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0386 E-05	7,7135 E-06	5,2918 E-12
04327	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8822 E-05	2,2055 E-05	2,0487 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,907 E-06	8,1378 E-06	7,4884 E-11
04327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04328	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9813 E-05	1,3247 E-05	5,7634 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,0315 E-06	4,3716 E-06	1,3399 E-12
04328	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,654 E-05	2,7997 E-05	2,1509 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3435 E-05	1,0318 E-05	7,0088 E-12
04328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04329	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3283 E-05	2,1975 E-06	1,6316 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0287 E-06	9,2749 E-07	7,3707 E-12
04329	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	5,9948 E-05	4,3027 E-05	7,4035 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,2054 E-05	1,584 E-05	2,6783 E-11
04329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2953 E-05	1,5714 E-05	2,0184 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4036 E-06	7,1633 E-06	9,1017 E-12
04330	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	9,048 E-05	7,2623 E-05	1,5499 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,3286 E-05	2,673 E-05	5,6708 E-11
04330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,637 E-05	2,9753 E-05	2,5508 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,2145 E-06	1,3221 E-05	9,6667 E-12
04331	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,258 E-04	1,1813 E-04	3,3599 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,6268 E-05	4,3489 E-05	1,2089 E-11
04331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,51 E-05	3,4758 E-05	2,5283 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	7,9768 E-06	1,6111 E-05	8,6569 E-12
04332	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,5383 E-04	1,76 E-04	3,3878 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 8	5,6554 E-05	6,48 E-05	1,2492 E-10
04332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,0066 E-05	2,1813 E-05	6,1976 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,8585 E-06	1,1753 E-05	2,5109 E-10
04333	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 4	1,5621 E-04	2,1433 E-04	6,1849 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 7	5,7395 E-05	7,8914 E-05	2,2513 E-09
04333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	0,000	0,000	0,003	2,631 E-05	1,0364 E-04	6,2476 E-10	0,000	0,000	0,001	7,1514 E-06	3,9311 E-05	1,9612 E-10



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]
04334	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 8	1,7539 E-04	1,3008 E-05	5,3999 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 4	6,442 E-05	4,9182 E-06	1,9595 E-09
04334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,6723 E-05	1,1423 E-04	4,5595 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,8351 E-06	4,2351 E-05	1,6041 E-10
04335	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 8	1,8355 E-04	4,1134 E-05	5,0551 E-10	0,000 0	0,000 0	0,022 7	6,7431 E-05	1,5019 E-05	1,8594 E-10
04335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	8,3437 E-06	6,6741 E-05	6,6423 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,2185 E-06	2,5211 E-05	2,7205 E-09
04336	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 0	1,4096 E-04	7,3881 E-06	1,3914 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 9	5,1818 E-05	2,7279 E-06	5,1005 E-09
04336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	1,9534 E-05	4,0233 E-05	6,4495 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,9542 E-06	1,1718 E-05	2,1283 E-09
04337	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 2	1,4176 E-04	2,1106 E-04	1,3818 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 3	5,2107 E-05	7,7613 E-05	5,1057 E-09
04337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	3,7732 E-05	6,7939 E-05	2,6334 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,1458 E-05	2,1965 E-05	6,8825 E-11
04338	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 2	1,5671 E-04	2,1231 E-04	2,1452 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 7	5,7596 E-05	7,8045 E-05	7,8547 E-10
04338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,734 E-05	6,1785 E-05	1,0302 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1658 E-05	2,0604 E-05	3,6403 E-11
04339	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 3	1,3739 E-04	1,5381 E-04	1,036 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,0504 E-05	5,6526 E-05	3,203 E-11
04339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,389 E-05	4,3729 E-05	6,4244 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,2303 E-06	1,4793 E-05	2,542 E-11
04340	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,029 E-04	9,6968 E-05	3,4963 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,7833 E-05	3,5622 E-05	1,2344 E-10
04340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04341	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,4713 E-06	2,3027 E-05	1,1975 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5199 E-06	7,7234 E-06	7,3848 E-12
04341	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	6,8949 E-05	5,7817 E-05	1,9205 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,5362 E-05	2,1225 E-05	6,8588 E-11
04341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,3845 E-06	6,035 E-06	2,1338 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4658 E-06	1,7828 E-06	9,7972 E-12
04342	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,1346 E-05	3,5006 E-05	2,4005 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5228 E-05	1,2846 E-05	8,6755 E-11
04342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04343	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,8449 E-06	1,7081 E-06	2,3677 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,407 E-06	8,939 E-07	7,2215 E-13
04343	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0315 E-05	2,3672 E-05	1,0449 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,507 E-06	8,6906 E-06	3,6802 E-11
04343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04344	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,4381 E-06	7,0328 E-07	4,1953 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5249 E-06	1,7865 E-07	2,6203 E-12
04344	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2754 E-06	1,8408 E-05	5,7568 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9807 E-06	6,7523 E-06	2,1214 E-11
04344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04345	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,5378 E-06	1,3722 E-06	6,178 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5526 E-06	3,9794 E-07	3,4715 E-12
04345	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,6324 E-06	1,8132 E-05	1,7928 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,293 E-06	6,63 E-06	6,4553 E-11
04345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04346	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,3766 E-06	4,391 E-06	7,4936 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,7742 E-06	1,6909 E-06	2,5184 E-11
04346	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,7432 E-06	2,096 E-05	6,5895 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,0871 E-06	7,6353 E-06	2,3747 E-10
04346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04347	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0868 E-06	1,3335 E-05	1,3712 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,5282 E-07	5,0073 E-06	4,6524 E-10
04347	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,4777 E-06	1,9107 E-05	1,3739 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,3624 E-06	6,9435 E-06	4,9516 E-09
04347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04348	X	0,000	0,000	0,000	4,5357 E-06	1,1601 E-05	3,9263 E-09	0,000	0,000	0,000	1,7322 E-06	4,3689 E-06	1,4141 E-09



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]
04348	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,1673 E-06	1,8041 E-05	5,3221 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,1709 E-06	6,5237 E-06	1,9267 E-09
04348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04349	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,4491 E-06	2,4906 E-06	1,7995 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4819 E-06	9,9547 E-07	6,5186 E-11
04349	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,9961 E-07	2,6569 E-05	2,598 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6957 E-07	9,625 E-06	9,2854 E-11
04349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04350	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,7554 E-06	3,4007 E-06	1,0249 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1771 E-06	1,1277 E-06	4,3142 E-12
04350	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,938 E-06	2,3521 E-05	2,6485 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0024 E-06	8,5145 E-06	9,4897 E-11
04350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04351	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,5688 E-06	2,9218 E-06	1,8241 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0303 E-06	8,6056 E-07	6,7391 E-12
04351	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2937 E-05	2,3003 E-05	1,579 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,6025 E-06	8,3114 E-06	5,1619 E-11
04351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04352	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6899 E-06	1,8678 E-06	2,432 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9642 E-06	4,9396 E-07	6,2773 E-12
04352	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,9879 E-05	2,8417 E-05	3,0173 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0709 E-05	1,0257 E-05	1,0371 E-10
04352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04353	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,5474 E-06	9,7267 E-06	5,5488 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7493 E-06	3,0769 E-06	2,4121 E-12
04353	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,3425 E-05	4,2897 E-05	6,4572 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,9202 E-05	1,5478 E-05	2,2886 E-11
04353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04354	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7719 E-05	2,824 E-05	3,5961 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,351 E-06	9,5695 E-06	1,1948 E-11
04354	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	8,4483 E-05	7,1143 E-05	4,6044 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,0406 E-05	2,5663 E-05	1,4556 E-11
04354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04355	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,9927 E-05	4,8323 E-05	1,105 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,3694 E-06	1,64 E-05	3,3643 E-11
04355	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,2132 E-04	1,1669 E-04	4,8768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,3686 E-05	4,2084 E-05	1,7525 E-10
04355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04356	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,5892 E-05	6,3276 E-05	1,2622 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,1101 E-05	2,1125 E-05	3,6832 E-11
04356	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,5467 E-04	1,757 E-04	5,9877 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 1	5,5696 E-05	6,3357 E-05	2,1557 E-10
04356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04357	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,5443 E-05	5,8424 E-05	1,809 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,016 E-06	1,8693 E-05	6,3452 E-11
04357	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 2	1,6863 E-04	2,1818 E-04	4,3822 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 9	6,0704 E-05	7,8666 E-05	1,5765 E-09
04357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04358	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	6,2966 E-06	9,6357 E-06	2,8996 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,3639 E-06	5,2603 E-06	1,2838 E-09
04358	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 2	1,5027 E-04	1,3122 E-04	1,363 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,4083 E-05	4,7292 E-05	4,896 E-09
04358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04359	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	6,9032 E-06	1,0117 E-04	8,6664 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,308 E-06	3,7879 E-05	3,3428 E-10
04359	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 3	1,7479 E-04	1,2815 E-05	6,4498 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 8	6,2914 E-05	4,7158 E-06	2,2874 E-09
04359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04360	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,5108 E-05	1,1021 E-04	5,1094 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,5189 E-06	4,2097 E-05	1,7965 E-10
04360	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 7	1,9197 E-04	3,5799 E-05	1,1259 E-09	0,000 0	0,000 0	0,023 0	6,9108 E-05	1,2793 E-05	4,0602 E-10
04360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04361	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,9426 E-05	7,7885 E-05	1,0121 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,2591 E-06	2,9665 E-05	3,2946 E-09
04361	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 5	1,5436 E-04	2,1444 E-05	3,4359 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 3	5,5596 E-05	7,6651 E-06	1,2361 E-08
04361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04362	X	0,000	0,000	0,008	1,1096 E-05	8,7173 E-06	9,9077 E-09	0,000	0,000	0,004	3,2311 E-06	3,2347 E-06	3,2176 E-09



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]
04362	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 4	1,4722 E-04	1,9833 E-04	3,4222 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,3021 E-05	7,1443 E-05	1,232 E-08
04362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04363	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,349 E-05	3,2712 E-05	5,0759 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,0528 E-06	1,5753 E-05	2,5617 E-11
04363	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 9	1,6471 E-04	2,2891 E-04	1,3091 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 1	5,9298 E-05	8,2428 E-05	4,7142 E-10
04363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04364	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,7199 E-05	3,7497 E-05	1,6813 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	8,5674 E-06	1,6661 E-05	8,038 E-11
04364	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	1,4914 E-04	1,6893 E-04	1,2574 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,3684 E-05	6,0827 E-05	4,5365 E-10
04364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04365	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2022 E-05	2,86 E-05	5,1144 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,2011 E-06	1,2353 E-05	1,2107 E-11
04365	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,1653 E-04	1,0626 E-04	3,8877 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 3	4,1935 E-05	3,8257 E-05	1,3718 E-10
04365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04366	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,0827 E-06	1,3679 E-05	1,2593 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,418 E-06	6,0958 E-06	7,7212 E-12
04366	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	8,1683 E-05	6,2485 E-05	6,3563 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,9382 E-05	2,2493 E-05	2,1688 E-11
04366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04367	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,992 E-06	3,4647 E-06	2,1497 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,4117 E-06	7,5926 E-07	8,9802 E-12
04367	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,203 E-05	3,6868 E-05	9,3214 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,8705 E-05	1,3266 E-05	3,3266 E-11
04367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04368	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7519 E-05	1,5294 E-05	2,8675 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,9664 E-06	5,2448 E-06	1,1126 E-11
04368	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,8757 E-05	2,3791 E-05	1,1038 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0333 E-05	8,5546 E-06	3,8379 E-11
04368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04369	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,173 E-05	2,6935 E-05	3,1443 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1924 E-05	9,6176 E-06	1,7569 E-12
04369	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1004 E-05	1,9049 E-05	9,2766 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9554 E-06	6,8406 E-06	3,3115 E-11
04369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04370	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,3706 E-05	5,1087 E-05	1,6562 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6142 E-05	1,8493 E-05	4,2544 E-12
04370	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,9744 E-07	2,208 E-05	1,0494 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9134 E-07	7,918 E-06	3,6958 E-11
04370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04371	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	4,8972 E-05	9,6471 E-05	2,5247 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,8003 E-05	3,5064 E-05	9,8644 E-11
04371	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,0717 E-06	3,4798 E-05	2,8094 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0811 E-06	1,2467 E-05	9,9736 E-11
04371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04372	X	0,000 0	0,000 0	0,019 9	4,4669 E-05	1,5013 E-04	1,1019 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,6416 E-05	5,4592 E-05	4,1348 E-09
04372	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,3831 E-06	5,3615 E-05	2,3081 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,9136 E-07	1,9196 E-05	8,1028 E-10
04372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04373	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	1,8213 E-05	3,5084 E-05	2,5727 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	7,0551 E-06	1,2801 E-05	8,3244 E-10
04373	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,6585 E-05	7,1024 E-06	6,2041 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,0423 E-06	2,6275 E-06	2,2857 E-09
04373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04374	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,0681 E-05	6,7353 E-05	4,6184 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,9573 E-06	2,4332 E-05	1,619 E-09
04374	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,5688 E-05	2,6289 E-05	7,8526 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,7008 E-06	9,7093 E-06	2,8578 E-09
04374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04375	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,3451 E-05	4,5729 E-05	1,5273 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,0001 E-06	1,6323 E-05	3,9251 E-11
04375	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6074 E-05	2,7558 E-05	9,6098 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,8349 E-06	1,0172 E-05	3,3159 E-10
04375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04376	X	0,000	0,000	0,004	2,4239 E-05	2,8144 E-05	4,7171 E-10	0,000	0,000	0,001	9,4812 E-06	9,7668 E-06	1,4286 E-10



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04376	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	2,5175 E-05	3,1715 E-05	5,9545 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	9,1712 E-06	1,1694 E-05	2,174 E-09
04376	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04377	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8 0	1,9679 E-05	2,4126 E-05	1,1575 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	8,0794 E-06	8,1605 E-06	7,0593 E-11
04377	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 0	4,0454 E-05	4,0176 E-05	1,834 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	1,4776 E-05	1,4803 E-05	6,7142 E-10
04377	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04378	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	9,8365 E-06	1,4838 E-05	2,5341 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	4,749 E-06	4,514 E-06	8,7694 E-11
04378	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 6 0	6,0069 E-05	5,3312 E-05	2,2861 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 8 0	2,1997 E-05	1,9631 E-05	8,3 E-10
04378	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04379	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	5,2409 E-06	1,0559 E-05	8,3595 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	3,1889 E-06	5,3337 E-06	3,6371 E-10
04379	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 8 0	8,116 E-05	8,0914 E-05	5,109 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	2,9768 E-05	2,9782 E-05	1,8677 E-09
04379	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04380	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	9,9239 E-06	3,0631 E-05	5,6926 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	5,4564 E-06	1,3614 E-05	1,3715 E-11
04380	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,021 0 0	1,0707 E-04	1,248 E-04	7,7082 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 7 0	3,9311 E-05	4,5924 E-05	2,8335 E-10
04380	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04381	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 0 0	1,1824 E-05	3,8306 E-05	1,0169 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 4 0	6,4592 E-06	1,7355 E-05	3,8262 E-10
04381	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,032 8 0	1,3212 E-04	1,7603 E-04	9,5757 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 1 0	4,8521 E-05	6,478 E-05	3,39 E-10
04381	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04382	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 4 0	1,061 E-05	2,4996 E-05	1,5965 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 6 0	5,8255 E-06	1,2899 E-05	3,514 E-10
04382	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,048 1 0	1,508 E-04	2,1393 E-04	1,749 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 7 0	5,5354 E-05	7,8725 E-05	6,4422 E-09
04382	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04383	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 7 0	1,4802 E-05	2,3512 E-05	7,8136 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 0 0	3,8744 E-06	5,9181 E-06	3,238 E-09
04383	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,064 4 0	1,4303 E-04	1,7762 E-04	1,6996 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,023 7 0	5,2437 E-05	6,5351 E-05	6,2359 E-08
04383	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04384	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 4 0	2,6744 E-05	8,4011 E-05	7,3858 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 0	7,7971 E-06	3,1181 E-05	4,0801 E-09
04384	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,072 3 0	1,4376 E-04	2,5465 E-05	1,7249 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 6 0	5,2683 E-05	9,2674 E-06	6,3332 E-08
04384	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04385	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,006 1 0	1,9116 E-05	1,0428 E-04	6,6522 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	4,8997 E-06	3,9093 E-05	2,3353 E-09
04385	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,073 2 0	1,5023 E-04	1,2857 E-05	1,0174 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 9 0	5,5099 E-05	4,6158 E-06	3,7173 E-09
04385	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04386	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,013 6 0	5,5663 E-06	9,359 E-05	1,2578 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 9 0	2,5782 E-06	3,4993 E-05	4,9453 E-09
04386	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,074 7 0	1,3184 E-04	1,3382 E-05	1,2567 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,027 5 0	4,8347 E-05	4,8464 E-06	4,6074 E-09
04386	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04387	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,018 6 0	8,4864 E-06	2,2086 E-05	3,3941 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 8 0	1,8564 E-06	1,0267 E-05	1,6827 E-08
04387	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,071 6 0	1,2158 E-04	1,2188 E-04	2,6418 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,026 3 0	4,4573 E-05	4,4841 E-05	9,6928 E-08
04387	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04388	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,017 2 0	2,6781 E-05	4,9136 E-05	1,7303 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 5 0	7,7928 E-06	1,4775 E-05	4,8947 E-09
04388	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,056 8 0	1,3533 E-04	2,23 E-04	1,0261 E-07	0,000 0 0	0,000 0 0	0,020 9 0	4,9653 E-05	8,1977 E-05	3,7628 E-08
04388	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04389	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,012 4 0	3,1877 E-05	7,2065 E-05	1,8391 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 0 0	9,8015 E-06	2,3576 E-05	5,3312 E-10
04389	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,039 6 0	1,319 E-04	2,0429 E-04	9,8244 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,014 6 0	4,8403 E-05	7,5088 E-05	3,602 E-09
04389	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04390	X	0,000	0,000	0,006	2,7599 E-05	6,8636 E-05	1,879 E-09	0,000	0,000	0,002	8,5063 E-06	2,3152 E-05	8,1171 E-10



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]
04390	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	1,1708 E-04	1,5212 E-04	1,5517 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 3	4,2948 E-05	5,5904 E-05	5,5575 E-09
04390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04391	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2513 E-05	5,1037 E-05	6,3672 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,4428 E-06	1,7403 E-05	1,7614 E-10
04391	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	8,9815 E-05	1,0421 E-04	2,3886 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,2908 E-05	3,828 E-05	8,8057 E-10
04391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04392	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,7905 E-06	2,1659 E-05	8,8101 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5749 E-06	7,112 E-06	4,0505 E-10
04392	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	6,6035 E-05	6,6461 E-05	1,0034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4155 E-05	2,4397 E-05	3,6266 E-09
04392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04393	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,5029 E-06	2,5908 E-06	7,5727 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1524 E-06	1,1496 E-06	3,2817 E-11
04393	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,7935 E-05	4,6368 E-05	8,1507 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,7497 E-05	1,702 E-05	2,9565 E-10
04393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04394	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,5408 E-06	1,8596 E-06	1,7237 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,2678 E-07	4,7471 E-07	6,9212 E-11
04394	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,0484 E-05	3,3734 E-05	4,8521 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1093 E-05	1,2381 E-05	1,7259 E-09
04394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04395	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,7384 E-06	7,5406 E-06	1,326 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2273 E-06	2,5229 E-06	4,7054 E-11
04395	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,7717 E-05	2,578 E-05	7,0488 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,4117 E-06	9,4518 E-06	2,5409 E-09
04395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04396	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,4315 E-06	2,673 E-06	1,7529 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,487 E-06	8,3076 E-07	7,591 E-11
04396	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2196 E-05	2,0933 E-05	2,7891 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,3797 E-06	7,6574 E-06	9,5068 E-11
04396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04397	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,6105 E-06	1,2553 E-05	1,6409 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8513 E-06	4,7488 E-06	5,5756 E-10
04397	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,5905 E-05	1,6777 E-05	1,2613 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,7108 E-06	6,1183 E-06	4,5475 E-09
04397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04398	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,1005 E-06	9,4032 E-06	8,7051 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,6806 E-06	3,5777 E-06	3,1337 E-09
04398	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,0544 E-05	2,2963 E-05	4,1052 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,37 E-06	8,3045 E-06	1,5096 E-09
04398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04399	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,0634 E-06	7,6097 E-06	1,0989 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9998 E-06	2,6513 E-06	4,9258 E-11
04399	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,5994 E-05	2,7033 E-05	7,3325 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,6997 E-06	9,774 E-06	2,6369 E-09
04399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04400	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,1557 E-06	1,0839 E-05	8,1312 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9306 E-07	3,7107 E-06	4,078 E-11
04400	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1545 E-05	3,1656 E-05	2,6857 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,6808 E-06	1,1428 E-05	9,5369 E-10
04400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04401	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,5071 E-06	5,0825 E-06	6,3994 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3493 E-06	1,4253 E-06	2,2196 E-10
04401	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,6328 E-05	4,0787 E-05	8,5362 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2994 E-05	1,4712 E-05	2,8788 E-09
04401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04402	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,639 E-06	5,0859 E-06	3,5168 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8299 E-06	1,3365 E-06	8,4596 E-11
04402	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	5,6833 E-05	5,3587 E-05	3,0069 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0383 E-05	1,9334 E-05	1,0634 E-09
04402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04403	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,8127 E-06	2,5555 E-05	1,5265 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4011 E-06	8,458 E-06	4,2899 E-11
04403	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	7,7673 E-05	8,0355 E-05	2,9493 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,7909 E-05	2,8992 E-05	1,0198 E-10
04403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04404	X	0,000	0,000	0,004	1,8361 E-05	5,3431 E-05	1,3911 E-09	0,000	0,000	0,001	5,4801 E-06	1,8199 E-05	4,5536 E-10



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]
04404	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,041 E-04	1,239 E-04	1,6113 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,7448 E-05	4,4686 E-05	5,0183 E-10
04404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04405	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,7087 E-05	6,8118 E-05	5,5833 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	8,2984 E-06	2,2882 E-05	1,7275 E-09
04405	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	1,3112 E-04	1,7737 E-04	1,9985 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	4,7188 E-05	6,3951 E-05	7,1932 E-09
04405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04406	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	2,7659 E-05	6,1963 E-05	9,7207 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,2237 E-06	1,9955 E-05	3,4562 E-10
04406	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 1	1,4783 E-04	2,2018 E-04	1,5294 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 0	5,3195 E-05	7,937 E-05	5,4687 E-10
04406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04407	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	1,2682 E-05	2,1036 E-05	7,6534 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,8223 E-06	5,2979 E-06	4,3622 E-09
04407	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 2	1,4843 E-04	2,0018 E-04	1,6678 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 1	5,3374 E-05	7,2143 E-05	5,9989 E-08
04407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04408	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	7,2927 E-06	6,7054 E-05	1,568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,4819 E-06	2,5952 E-05	8,9103 E-09
04408	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 3	1,4645 E-04	5,0451 E-05	3,4027 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 8	5,2637 E-05	1,8118 E-05	1,2239 E-07
04408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04409	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	6,7099 E-06	1,0202 E-04	9,6378 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,4874 E-06	3,8593 E-05	3,0976 E-09
04409	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 7	1,5541 E-04	1,0111 E-05	3,8725 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 3	5,5891 E-05	3,544 E-06	1,3928 E-08
04409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04410	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,8492 E-05	9,5608 E-05	1,3038 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,0315 E-06	3,643 E-05	5,3597 E-10
04410	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 4	1,404 E-04	2,5566 E-05	3,3983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 9	5,0487 E-05	9,1289 E-06	1,2195 E-08
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04411	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	8,421 E-06	9,9736 E-06	8,0711 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,1047 E-06	6,1207 E-06	2,4457 E-09
04411	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 3	1,3485 E-04	2,2229 E-04	4,0789 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 4	4,849 E-05	8,0061 E-05	1,4674 E-08
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,3504 E-05	3,8827 E-05	4,2215 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,9494 E-06	1,787 E-05	2,3447 E-09
04412	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 2	1,4105 E-04	2,2129 E-04	5,9806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 9	5,0718 E-05	7,9692 E-05	2,1505 E-08
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04413	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2177 E-05	4,2564 E-05	2,6087 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,3694 E-06	1,8407 E-05	7,7792 E-10
04413	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 0	1,2667 E-04	1,6327 E-04	1,2539 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	4,5526 E-05	5,8798 E-05	4,3624 E-09
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,1474 E-06	3,2019 E-05	6,7989 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,0771 E-06	1,3693 E-05	3,3012 E-10
04414	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 1	9,9022 E-05	1,1196 E-04	1,261 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,5548 E-05	4,0321 E-05	3,8579 E-10
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,6339 E-06	6,074 E-06	3,7867 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3084 E-06	3,3175 E-06	8,8237 E-11
04415	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 8	7,4176 E-05	7,1368 E-05	1,6733 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,6572 E-05	2,5696 E-05	5,93 E-10
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0831 E-06	2,0312 E-05	5,0836 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1094 E-06	6,7115 E-06	2,7434 E-10
04416	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,4645 E-05	4,7856 E-05	1,9964 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,9528 E-05	1,7215 E-05	7,0582 E-10
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,022 E-05	3,183 E-05	6,4748 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,0901 E-06	1,1143 E-05	1,7145 E-10
04417	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,4309 E-05	3,6295 E-05	2,1224 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2213 E-05	1,3038 E-05	7,253 E-10
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	0,000	0,000	0,005	3,1314 E-05	4,5263 E-05	6,4942 E-10	0,000	0,000	0,001	1,194 E-05	1,6195 E-05	1,4274 E-10



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04418	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8933 E-05	2,9718 E-05	5,5593 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,6965 E-06	1,066 E-05	1,9564 E-09
04418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 2	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	4,0129 E-05	7,6153 E-05	2,3821 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,5057 E-05	2,7612 E-05	5,6512 E-11
04419	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0981 E-05	2,9496 E-05	1,3051 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,852 E-06	1,0563 E-05	4,5708 E-10
04419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	0,000 0	0,000 0	0,017 7	4,1438 E-05	1,2024 E-04	1,2185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,5616 E-05	4,3818 E-05	2,8969 E-10
04420	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,5654 E-05	3,5284 E-05	9,8179 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,5505 E-06	1,2619 E-05	3,4868 E-09
04420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	3,1591 E-05	1,44 E-04	2,3308 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,2275 E-05	5,2461 E-05	8,4814 E-09
04421	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	3,2574 E-05	4,3561 E-05	4,9625 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1621 E-05	1,5575 E-05	1,7152 E-09
04421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	9,6035 E-06	1,57 E-05	1,8937 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,7133 E-06	5,8513 E-06	7,7368 E-10
04422	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,7291 E-05	2,8761 E-06	1,3662 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,3695 E-05	1,0371 E-06	4,6934 E-10
04422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	9,1035 E-06	6,1913 E-05	8,0062 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,6038 E-06	2,2516 E-05	3,257 E-09
04423	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,373 E-05	1,7841 E-05	3,0185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,238 E-05	6,5914 E-06	1,0401 E-09
04423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04424	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	9,8659 E-06	5,6695 E-05	1,2829 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,0597 E-06	2,0429 E-05	4,0335 E-10
04424	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,5614 E-05	2,4777 E-05	5,4702 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,3705 E-06	9,1382 E-06	1,9766 E-09
04424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04425	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,2584 E-05	3,5803 E-05	1,4735 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,1969 E-06	1,257 E-05	3,3525 E-10
04425	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9963 E-05	3,2696 E-05	1,2595 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,2359 E-06	1,2037 E-05	4,5295 E-09
04425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,2349 E-05	2,6954 E-05	1,6575 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,1794 E-06	9,1589 E-06	6,2659 E-10
04426	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,7412 E-05	4,2368 E-05	3,4316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,1925 E-06	1,5585 E-05	9,7744 E-10
04426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04427	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,5026 E-06	2,504 E-05	2,2084 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,4844 E-06	8,2674 E-06	1,1078 E-09
04427	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,3174 E-05	5,4665 E-05	7,0601 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,4769 E-06	2,0113 E-05	2,588 E-09
04427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,08 E-06	6,4472 E-06	1,9453 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0296 E-06	1,428 E-06	9,6114 E-11
04428	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	5,9594 E-06	6,8098 E-05	1,5897 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,4944 E-06	2,5078 E-05	5,9703 E-10
04428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,7043 E-06	2,3037 E-05	7,1821 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,2885 E-06	1,0435 E-05	2,7506 E-10
04429	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,2458 E-05	1,0623 E-04	2,0876 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	4,4718 E-06	3,9104 E-05	5,7974 E-10
04429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,1036 E-05	3,3473 E-05	2,6292 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,7197 E-06	1,5055 E-05	1,1596 E-09
04430	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 7	3,4693 E-05	1,4982 E-04	1,3741 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,2808 E-05	5,5128 E-05	5,0007 E-09
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,1961 E-05	2,8304 E-05	3,3205 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,5169 E-06	1,3783 E-05	1,9705 E-09
04431	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 7	7,3564 E-05	1,9336 E-04	5,1784 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,7147 E-05	7,1135 E-05	1,903 E-08
04431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	0,000	0,000	0,007	3,0814 E-05	1,1525 E-05	7,2647 E-09	0,000	0,000	0,003	1,3725 E-05	3,1963 E-06	1,9269 E-09



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]
04432	Y	0,000 0	0,000 0	2,060 6	1,2296 E-04	1,8847 E-04	1,2234 E-07	0,000 0	0,000 0	7,022 3	4,5345 E-05	6,9318 E-05	4,4865 E-08
04432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,767 E-05	5,8401 E-05	7,8297 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,3197 E-05	2,0812 E-05	1,9233 E-08
04433	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 9	1,6058 E-04	6,3976 E-05	6,5993 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 8	5,9192 E-05	2,3504 E-05	2,4209 E-07
04433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,6139 E-06	8,386 E-05	2,1435 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,1689 E-06	3,1402 E-05	1,3023 E-09
04434	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 3	1,6834 E-04	1,0743 E-05	4,7075 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 7	6,2016 E-05	3,8739 E-06	1,7304 E-08
04434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,6363 E-05	8,6292 E-05	1,4214 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,0857 E-06	3,2196 E-05	4,2945 E-09
04435	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 0	1,7401 E-04	1,9022 E-05	6,511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,027 9	6,4062 E-05	6,9125 E-06	2,3897 E-08
04435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	5,1179 E-05	6,3566 E-05	1,6974 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,6101 E-05	2,4304 E-05	8,5242 E-09
04436	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 3	1,8109 E-04	2,3957 E-05	3,4884 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 1	6,6658 E-05	8,8559 E-06	1,2799 E-07
04436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	0,000 0	0,000 0	0,017 9	5,7116 E-05	1,1947 E-05	1,7848 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,8716 E-05	3,4704 E-06	6,7382 E-09
04437	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 3	1,5451 E-04	1,7908 E-04	3,4323 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 7	5,6889 E-05	6,5834 E-05	1,2589 E-07
04437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04438	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	3,8576 E-05	5,8277 E-05	7,4652 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,2768 E-05	1,8304 E-05	2,1363 E-09
04438	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 5	9,2872 E-05	2,0994 E-04	4,1418 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 9	3,423 E-05	7,7173 E-05	1,5196 E-08
04438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04439	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,3729 E-05	6,7591 E-05	1,4777 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,8147 E-06	2,2375 E-05	6,1445 E-10
04439	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 9	5,4245 E-05	1,7236 E-04	1,0989 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,0032 E-05	6,336 E-05	3,9104 E-09
04439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	8,6372 E-06	6,3308 E-05	8,4725 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,6365 E-06	2,1504 E-05	1,8411 E-10
04440	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	2,4238 E-05	1,2914 E-04	1,2384 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	8,9742 E-06	4,7471 E-05	4,4994 E-09
04440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04441	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,8039 E-06	3,7513 E-05	9,3796 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6495 E-06	1,2653 E-05	2,8706 E-10
04441	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	5,1662 E-06	8,5161 E-05	1,8712 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,2608 E-06	3,1299 E-05	3,3914 E-10
04441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,7445 E-06	8,6842 E-06	1,0669 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,6012 E-06	2,463 E-06	3,2299 E-10
04442	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,6978 E-05	5,7699 E-05	1,028 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,8052 E-06	2,1189 E-05	3,7556 E-09
04442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1962 E-06	3,9355 E-06	7,5021 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,2037 E-06	1,9923 E-06	3,2745 E-10
04443	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,3641 E-05	4,631 E-05	3,0849 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,3479 E-06	1,6988 E-05	1,1625 E-09
04443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,9228 E-06	6,4946 E-06	2,0677 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0737 E-06	1,9833 E-06	6,107 E-11
04444	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,6159 E-05	3,4861 E-05	6,4714 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,3501 E-06	1,2775 E-05	2,2303 E-09
04444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,5253 E-06	7,8002 E-06	4,0218 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,0221 E-06	2,6195 E-06	1,8588 E-10
04445	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9461 E-05	2,4767 E-05	1,1306 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,061 E-05	9,0705 E-06	3,8715 E-10
04445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	0,000	0,000	0,002	8,3297 E-06	3,9245 E-06	5,227 E-10	0,000	0,000	0,000	3,0738 E-06	1,6201 E-06	2,086 E-10



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]
04446	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,4741 E-05	1,5561 E-05	5,6056 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2557 E-05	5,697 E-06	2,0121 E-09
04446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,4105 E-06	2,3441 E-05	3,7322 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3734 E-06	8,8095 E-06	1,217 E-09
04447	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,1858 E-05	4,0136 E-06	2,6452 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,5147 E-05	1,484 E-06	9,5295 E-09
04447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,1229 E-07	1,9584 E-05	1,1365 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2287 E-07	7,3795 E-06	4,7131 E-10
04448	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,2421 E-05	6,0312 E-06	5,4264 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5351 E-05	2,165 E-06	1,9545 E-09
04448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,3906 E-06	2,5974 E-06	3,9131 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6384 E-06	7,9343 E-07	1,7417 E-10
04449	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,2217 E-05	1,9106 E-05	7,8717 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1649 E-05	6,8919 E-06	2,8469 E-09
04449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04450	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0045 E-06	1,4483 E-05	3,8944 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,5611 E-07	5,0786 E-06	1,7633 E-10
04450	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3931 E-05	3,1155 E-05	6,1003 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6203 E-06	1,123 E-05	2,1756 E-09
04450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2843 E-07	1,0416 E-05	7,4126 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,0712 E-08	3,3951 E-06	3,5888 E-10
04451	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,0395 E-05	4,1722 E-05	1,1982 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,2858 E-06	1,5033 E-05	4,3185 E-09
04451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04452	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,0955 E-07	3,1441 E-06	2,7148 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9051 E-07	1,0826 E-06	5,8071 E-11
04452	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,6561 E-05	5,4779 E-05	3,9304 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	5,821 E-06	1,9744 E-05	1,4155 E-09
04452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04453	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0753 E-06	1,3912 E-05	1,4342 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,0641 E-07	4,2848 E-06	3,7329 E-10
04453	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,101 E-05	6,8611 E-05	1,1657 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,7032 E-06	2,4761 E-05	4,1724 E-09
04453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,1336 E-06	4,3964 E-05	3,7162 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,168 E-07	1,4905 E-05	1,5609 E-10
04454	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	6,7033 E-06	1,0598 E-04	3,7801 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,1111 E-06	3,8232 E-05	1,302 E-09
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,7004 E-05	6,0653 E-05	2,6003 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,65 E-06	2,0471 E-05	7,7567 E-10
04455	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 4	3,4679 E-05	1,4918 E-04	6,407 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,2489 E-05	5,379 E-05	2,2731 E-09
04455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,1847 E-05	6,2296 E-05	5,6981 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,0773 E-05	2,0384 E-05	1,637 E-09
04456	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 4	6,6278 E-05	1,9612 E-04	3,3477 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 6	2,3912 E-05	7,0688 E-05	1,2051 E-08
04456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	4,7631 E-05	3,3488 E-05	7,8853 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,6082 E-05	9,5462 E-06	2,3611 E-09
04457	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 8	1,0922 E-04	2,064 E-04	3,4886 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 5	3,9409 E-05	7,4373 E-05	1,2563 E-08
04457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	5,5283 E-05	2,84 E-05	5,1091 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,8351 E-05	1,2536 E-05	2,7171 E-09
04458	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 2	1,5175 E-04	1,2841 E-04	6,7246 E-08	0,000 0	0,000 0	0,026 7	5,4754 E-05	4,6245 E-05	2,416 E-08
04458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	3,5521 E-05	8,0177 E-05	1,089 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,0845 E-05	3,033 E-05	3,9415 E-10
04459	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 0	1,6172 E-04	9,2804 E-06	1,9783 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 1	5,8325 E-05	3,2786 E-06	7,1315 E-09
04459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	0,000	0,000	0,005	1,2296 E-05	8,3915 E-05	6,5676 E-09	0,000	0,000	0,001	2,9077 E-06	3,1774 E-05	2,631 E-09



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]
04460	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 6	1,7831 E-04	8,6567 E-06	7,9919 E-09	0,000 0	0,000 0	0,028 3	6,4273 E-05	3,0356 E-06	2,8629 E-09
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,9046 E-05	7,3204 E-05	1,6052 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,0035 E-05	2,7401 E-05	3,6214 E-09
04461	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 1	1,9697 E-04	9,5898 E-06	1,8563 E-07	0,000 0	0,000 0	0,028 5	7,0976 E-05	3,5078 E-06	6,6788 E-08
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,972 E-05	2,8411 E-05	3,7377 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,3596 E-05	8,073 E-06	1,119 E-08
04462	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 8	1,5735 E-04	1,717 E-04	1,9209 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 2	5,6711 E-05	6,185 E-05	6,9102 E-08
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,7086 E-05	2,0797 E-05	2,5546 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,1869 E-05	1,0843 E-05	1,4601 E-09
04463	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 6	1,1051 E-04	2,1795 E-04	4,0194 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 4	3,9844 E-05	7,8495 E-05	1,4447 E-08
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,4854 E-05	4,0095 E-05	1,0163 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,5932 E-06	1,7793 E-05	5,3961 E-10
04464	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 2	6,7009 E-05	1,8715 E-04	1,2012 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 5	2,4177 E-05	6,7409 E-05	4,331 E-09
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,2987 E-06	4,0203 E-05	4,0463 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,0622 E-06	1,7121 E-05	1,0498 E-10
04465	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 2	3,1485 E-05	1,3822 E-04	8,6416 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,1357 E-05	4,9797 E-05	3,0919 E-09
04465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04466	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5691 E-06	2,0116 E-05	1,6498 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7055 E-07	8,9662 E-06	6,6639 E-10
04466	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	7,9808 E-06	9,3764 E-05	1,9107 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,5249 E-06	3,3785 E-05	3,7418 E-10
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04467	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1998 E-06	1,0397 E-05	3,5266 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7497 E-07	2,8685 E-06	1,724 E-09
04467	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,0171 E-05	6,0615 E-05	1,558 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,0957 E-06	2,1832 E-05	5,4812 E-09
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,7495 E-06	3,2216 E-05	1,4836 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1937 E-06	1,1102 E-05	8,199 E-11
04468	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4661 E-05	4,9748 E-05	1,4987 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,8962 E-06	1,7873 E-05	5,2867 E-10
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04469	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,2829 E-05	4,1104 E-05	8,7285 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,36 E-06	1,453 E-05	3,2964 E-10
04469	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,8634 E-05	3,8813 E-05	9,8475 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,4616 E-06	1,3918 E-05	1,8405 E-10
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,6324 E-05	6,2074 E-05	1,9762 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,5769 E-06	2,2381 E-05	5,0396 E-10
04470	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1838 E-05	3,1525 E-05	1,2634 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,7016 E-06	1,1286 E-05	4,4084 E-09
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,8097 E-05	9,8553 E-05	1,9362 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,0625 E-06	3,5964 E-05	5,4325 E-10
04471	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,0204 E-05	2,6051 E-05	8,9781 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0751 E-05	9,3079 E-06	3,1101 E-09
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	1,588 E-05	1,3647 E-04	3,9166 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	4,908 E-06	5,0077 E-05	1,5436 E-09
04472	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,7181 E-05	2,2858 E-05	2,1763 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6845 E-05	8,1581 E-06	7,9588 E-09
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,0864 E-05	3,2198 E-05	5,2473 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,8905 E-06	1,2046 E-05	1,8822 E-10
04473	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,6294 E-05	5,799 E-06	4,7564 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3389 E-05	2,1061 E-06	1,5981 E-10
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,000	0,000	0,011	2,4731 E-05	6,69 E-05	2,2552 E-09	0,000	0,000	0,004	8,5714 E-06	2,4534 E-05	8,3036 E-10



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]
04474	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8 2	2,3314 E-05	1,0228 E-05	3,6279 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3 1	8,6211 E-06	3,7848 E-06	1,3115 E-09
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,5569 E-05	4,7274 E-05	8,1323 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	9,2733 E-06	1,71 E-05	3,1669 E-11
04475	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,4231 E-06	1,8844 E-05	9,8235 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0345 E-06	6,9318 E-06	3,4945 E-10
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,5103 E-05	2,9425 E-05	3,8863 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,4871 E-06	1,0346 E-05	1,0457 E-10
04476	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,311 E-05	2,7744 E-05	2,2496 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,788 E-06	1,0192 E-05	7,9315 E-10
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,8834 E-05	2,1606 E-05	2,1745 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,5342 E-06	7,3342 E-06	1,287 E-11
04477	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,2303 E-05	3,5798 E-05	1,8475 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,185 E-05	1,3159 E-05	6,8553 E-11
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,8875 E-06	1,1518 E-05	1,98 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,6379 E-06	3,442 E-06	1,1278 E-10
04478	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	5,6651 E-05	4,5945 E-05	4,7051 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,0805 E-05	1,6911 E-05	1,7951 E-10
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,1853 E-06	6,7369 E-06	1,3397 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,0371 E-06	3,5599 E-06	5,5985 E-11
04479	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	8,5824 E-05	6,3343 E-05	1,2513 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,1549 E-05	2,3326 E-05	4,4099 E-10
04479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04480	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,4391 E-05	1,874 E-05	3,4087 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,4658 E-06	8,5535 E-06	1,5654 E-11
04480	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	1,264 E-04	9,1835 E-05	2,2237 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,6487 E-05	3,3802 E-05	8,1379 E-11
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04481	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,653 E-05	2,1645 E-05	6,1267 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,3098 E-05	1,0184 E-05	2,7249 E-10
04481	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 9	1,8955 E-04	1,2642 E-04	3,0465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 2	6,972 E-05	4,6512 E-05	1,1204 E-09
04481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,6839 E-05	8,3442 E-06	8,2612 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,8258 E-05	4,9216 E-06	2,2986 E-10
04482	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 7	2,6887 E-04	1,3893 E-04	1,4303 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 2	9,8895 E-05	5,1097 E-05	5,2363 E-09
04482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04483	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,4432 E-05	2,5043 E-05	1,7035 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,8447 E-05	7,6301 E-06	7,7595 E-10
04483	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 8	3,4944 E-04	1,0419 E-04	7,6844 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,2852 E-04	3,8306 E-05	2,8193 E-09
04483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,9349 E-05	4,991 E-05	4,9145 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1265 E-05	1,8265 E-05	1,1058 E-09
04484	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 8	3,8558 E-04	2,906 E-05	6,6796 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,418 E-04	1,0657 E-05	2,4522 E-08
04484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,3045 E-05	5,8638 E-05	3,0013 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,7243 E-06	2,2001 E-05	1,0403 E-09
04485	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 8	3,8133 E-04	5,2544 E-06	5,1646 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 1	1,4021 E-04	1,8785 E-06	1,8948 E-09
04485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	6,5877 E-05	5,1593 E-05	3,8101 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,8349 E-05	1,957 E-05	1,1773 E-09
04486	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 0	3,9133 E-04	8,4588 E-06	6,3577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,4386 E-04	3,1568 E-06	2,333 E-08
04486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	9,0923 E-05	2,034 E-05	4,4974 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,7729 E-05	8,9605 E-06	2,5972 E-09
04487	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 2	3,8165 E-04	7,858 E-05	7,6839 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,4027 E-04	2,8908 E-05	2,8191 E-08
04487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	0,000	0,000	0,011	8,8683 E-05	2,1803 E-05	4,8716 E-09	0,000	0,000	0,003	2,8043 E-05	5,9463 E-06	1,2179 E-09



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]
04488	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 1	3,0922 E-04	1,3864 E-04	4,2651 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,1365 E-04	5,0966 E-05	1,5642 E-08
04488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	6,4789 E-05	4,2233 E-05	6,0554 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,0577 E-05	1,3534 E-05	2,0768 E-11
04489	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 8	2,2044 E-04	1,3398 E-04	1,9477 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 7	8,1019 E-05	4,9258 E-05	6,9998 E-11
04489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,8569 E-05	4,7293 E-05	7,0274 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1914 E-05	1,5845 E-05	3,0142 E-10
04490	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 1	1,5251 E-04	1,0757 E-04	5,7025 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,6053 E-05	3,9557 E-05	2,0385 E-09
04490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,4152 E-05	3,6739 E-05	2,2147 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,7816 E-06	1,2436 E-05	6,4192 E-11
04491	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	9,9053 E-05	7,6755 E-05	3,577 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,6407 E-05	2,823 E-05	1,2001 E-10
04491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,5248 E-06	1,6822 E-05	3,8556 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3839 E-06	5,463 E-06	1,3776 E-10
04492	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	6,286 E-05	5,2028 E-05	4,0145 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,3106 E-05	1,9127 E-05	1,4606 E-09
04492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,4599 E-06	2,5269 E-06	1,7179 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,6735 E-06	7,791 E-07	1,0264 E-11
04493	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,6741 E-05	3,8657 E-05	7,3077 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,3516 E-05	1,4186 E-05	2,5057 E-11
04493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04494	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3272 E-06	1,6437 E-06	7,9571 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0229 E-06	4,6316 E-07	4,6807 E-11
04494	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,6852 E-05	3,0619 E-05	9,5161 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,2199 E-06	1,1217 E-05	3,3247 E-10
04494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04495	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,381 E-06	4,5665 E-06	5,2289 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,9734 E-06	1,4102 E-06	2,8442 E-11
04495	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,781 E-07	2,2286 E-05	2,6039 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8668 E-07	8,1576 E-06	9,3582 E-10
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,1499 E-05	7,2367 E-07	1,065 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3811 E-06	1,7171 E-07	3,025 E-11
04496	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,48 E-05	1,1945 E-05	3,0424 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3649 E-06	4,3802 E-06	1,0951 E-09
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04497	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0567 E-05	1,1831 E-05	2,5881 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9581 E-06	4,5047 E-06	9,1709 E-10
04497	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,815 E-05	1,3521 E-06	8,3222 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0233 E-05	5,151 E-07	3,0029 E-09
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,3847 E-06	5,4 E-06	1,077 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3306 E-06	2,1053 E-06	4,0648 E-10
04498	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0173 E-05	1,4882 E-06	5,3684 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0988 E-05	5,2173 E-07	1,9304 E-09
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,2783 E-06	7,0003 E-06	3,5942 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1099 E-06	2,4085 E-06	9,4274 E-12
04499	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4571 E-05	1,3904 E-05	2,0362 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,3474 E-06	4,9938 E-06	7,3157 E-10
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04500	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,375 E-06	9,316 E-06	1,285 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,8661 E-07	3,156 E-06	7,1242 E-11
04500	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,35 E-06	2,6555 E-05	4,5893 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4916 E-06	9,5522 E-06	1,638 E-09
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,2356 E-06	4,6777 E-06	2,3557 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,2228 E-07	1,3137 E-06	1,0369 E-10
04501	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,4833 E-05	3,7327 E-05	1,1824 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,8744 E-06	1,344 E-05	4,1556 E-10
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,000	0,000	0,000	4,3378 E-06	5,5102 E-06	2,3231 E-10	0,000	0,000	0,000	1,1742 E-06	1,5022 E-06	5,067 E-11



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]
04502	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,0315 E-05	4,6408 E-05	2,0774 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,8057 E-05	1,6735 E-05	7,3967 E-10
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,7565 E-06	1,872 E-05	2,9864 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,5852 E-06	6,1107 E-06	8,7151 E-12
04503	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	7,7972 E-05	6,2356 E-05	1,6514 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,8041 E-05	2,2498 E-05	5,9452 E-11
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,504 E-05	3,7725 E-05	4,9219 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,5704 E-06	1,2702 E-05	1,6541 E-10
04504	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	1,2157 E-04	9,4084 E-05	4,6282 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,3765 E-05	3,3931 E-05	8,4929 E-11
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	4,8613 E-05	4,2695 E-05	8,5681 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,5464 E-05	1,4092 E-05	2,8326 E-10
04505	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 0	1,8335 E-04	1,2468 E-04	1,4079 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 7	6,6041 E-05	4,4943 E-05	5,0418 E-10
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	7,1541 E-05	3,0384 E-05	9,6338 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,2936 E-05	9,2546 E-06	2,9694 E-11
04506	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 8	2,5842 E-04	1,4199 E-04	3,7664 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 6	9,3099 E-05	5,1164 E-05	1,357 E-10
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	8,6299 E-05	5,4772 E-06	2,348 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,7066 E-05	2,8572 E-06	6,8592 E-10
04507	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 9	3,5415 E-04	1,1996 E-04	1,4932 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,2759 E-04	4,3211 E-05	5,373 E-09
04507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04508	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	7,2002 E-05	4,0553 E-05	1,0882 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,1188 E-05	1,5821 E-05	5,9001 E-11
04508	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 3	3,9341 E-04	3,7012 E-05	2,6675 E-09	0,000 0	0,000 0	0,019 9	1,4172 E-04	1,331 E-05	9,5939 E-10
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04509	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	4,2077 E-05	5,6381 E-05	1,2034 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0345 E-05	2,1349 E-05	4,9302 E-10
04509	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 7	3,987 E-04	6,7263 E-06	1,6382 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,4361 E-04	2,3744 E-06	5,8551 E-10
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,7639 E-05	5,4884 E-05	2,4185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,6323 E-06	2,0653 E-05	8,8849 E-10
04510	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 9	4,0088 E-04	1,495 E-06	1,8574 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,4437 E-04	5,7606 E-07	6,7521 E-10
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04511	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,1382 E-05	3,6682 E-05	1,0318 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,7225 E-05	1,2864 E-05	2,4669 E-09
04511	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 1	4,0534 E-04	6,0642 E-05	1,0276 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 9	1,4595 E-04	2,1871 E-05	3,6956 E-08
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	4,0518 E-05	8,4053 E-06	1,2086 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0043 E-05	1,9316 E-06	3,2371 E-10
04512	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	3,3409 E-04	1,3237 E-04	8,9939 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 8	1,2028 E-04	4,7682 E-05	3,2349 E-09
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,388 E-05	2,0363 E-05	5,5529 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,635 E-05	9,7133 E-06	3,0267 E-10
04513	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 4	2,4765 E-04	1,4474 E-04	7,3992 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 7	8,9152 E-05	5,214 E-05	2,6615 E-09
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,9506 E-05	2,8613 E-05	9,2315 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,8062 E-06	1,2453 E-05	2,8129 E-10
04514	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 8	1,7112 E-04	1,1772 E-04	3,9846 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	6,1591 E-05	4,2417 E-05	1,3803 E-09
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,4426 E-06	2,2414 E-05	3,0873 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7576 E-06	9,6545 E-06	1,1586 E-10
04515	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 8	1,1524 E-04	8,419 E-05	3,5461 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	4,1463 E-05	3,0345 E-05	6,3491 E-11
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	0,000	0,000	0,001	4,1948 E-06	4,3807 E-06	5,5528 E-11	0,000	0,000	0,000	1,261 E-06	2,4304 E-06	2,9554 E-11



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]
04516	Y	0,000	0,000	0,011	7,4663 E-05	5,5292 E-05	3,3825 E-10	0,000	0,000	0,004	2,6847 E-05	1,9927 E-05	1,2009 E-10
04516	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	0,000	0,000	0,000	4,9901 E-06	1,5027 E-05	1,5325 E-10	0,000	0,000	0,000	2,5194 E-06	4,8874 E-06	7,7311 E-11
04517	Y	0,000	0,000	0,007	5,0069 E-05	4,1417 E-05	2,274 E-09	0,000	0,000	0,002	1,7986 E-05	1,49 E-05	8,2249 E-10
04517	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	0,000	0,000	0,001	1,892 E-05	2,7469 E-05	2,3418 E-10	0,000	0,000	0,000	7,4152 E-06	9,5912 E-06	6,55 E-11
04518	Y	0,000	0,000	0,004	2,7498 E-05	3,445 E-05	6,6909 E-10	0,000	0,000	0,001	9,8764 E-06	1,2356 E-05	2,2703 E-10
04518	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	0,000	0,000	0,004	3,2211 E-05	4,2613 E-05	5,2813 E-10	0,000	0,000	0,001	1,2015 E-05	1,5303 E-05	1,3148 E-10
04519	Y	0,000	0,000	0,002	8,8975 E-06	2,6395 E-05	3,5481 E-09	0,000	0,000	0,000	3,2018 E-06	9,4427 E-06	1,2399 E-09
04519	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	0,000	0,000	0,008	4,0568 E-05	7,5061 E-05	1,2176 E-12	0,000	0,000	0,003	1,476 E-05	2,7477 E-05	4,9118 E-13
04520	Y	0,000	0,000	0,000	9,4535 E-06	1,6388 E-05	2,8138 E-11	0,000	0,000	0,000	3,3771 E-06	5,8466 E-06	1,0202 E-11
04520	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	0,000	0,000	0,016	4,151 E-05	1,2393 E-04	3,2642 E-10	0,000	0,000	0,006	1,4672 E-05	4,5754 E-05	1,219 E-10
04521	Y	0,000	0,000	0,000	3,1376 E-05	6,5895 E-06	1,5327 E-09	0,000	0,000	0,000	1,1231 E-05	2,3171 E-06	5,5921 E-10
04521	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04522	X	0,000	0,000	0,028	2,7727 E-05	1,5274 E-04	3,6144 E-09	0,000	0,000	0,010	9,0827 E-06	5,6546 E-05	1,3593 E-09
04522	Y	0,000	0,000	0,000	5,6976 E-05	2,3895 E-06	1,2094 E-09	0,000	0,000	0,000	2,0416 E-05	6,3332 E-07	4,0961 E-10
04522	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04523	X	0,000	0,000	0,015	1,9398 E-05	7,5392 E-06	1,4659 E-10	0,000	0,000	0,005	6,4729 E-06	2,9625 E-06	5,9746 E-11
04523	Y	0,000	0,000	0,001	3,1774 E-05	7,0339 E-06	1,9837 E-09	0,000	0,000	0,000	1,1761 E-05	2,5818 E-06	7,303 E-10
04523	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	0,000	0,000	0,012	2,0151 E-05	6,1875 E-05	4,525 E-10	0,000	0,000	0,004	6,8891 E-06	2,2983 E-05	2,3059 E-10
04524	Y	0,000	0,000	0,001	2,4213 E-05	4,5245 E-06	4,772 E-09	0,000	0,000	0,000	8,9781 E-06	1,6438 E-06	1,7603 E-09
04524	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04525	X	0,000	0,000	0,007	1,8481 E-05	5,88 E-05	7,5955 E-11	0,000	0,000	0,002	6,5482 E-06	2,1784 E-05	2,9049 E-11
04525	Y	0,000	0,000	0,001	1,0213 E-05	1,3482 E-06	7,4928 E-11	0,000	0,000	0,000	3,8095 E-06	4,6169 E-07	2,6549 E-11
04525	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	0,000	0,000	0,003	1,7877 E-05	3,6 E-05	1,0508 E-11	0,000	0,000	0,001	6,7095 E-06	1,3191 E-05	2,88 E-12
04526	Y	0,000	0,000	0,001	8,4673 E-06	6,8271 E-06	8,2808 E-11	0,000	0,000	0,000	3,016 E-06	2,5002 E-06	2,9257 E-11
04526	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	0,000	0,000	0,001	1,5346 E-05	2,0054 E-05	1,0075 E-11	0,000	0,000	0,000	6,1493 E-06	7,1585 E-06	2,579 E-12
04527	Y	0,000	0,000	0,002	2,7647 E-05	1,3917 E-05	6,4086 E-11	0,000	0,000	0,000	1,0081 E-05	5,1101 E-06	2,2736 E-11
04527	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	0,000	0,000	0,000	1,0822 E-05	1,1064 E-05	5,8258 E-12	0,000	0,000	0,000	4,8448 E-06	3,7217 E-06	3,313 E-12
04528	Y	0,000	0,000	0,003	4,866 E-05	2,0129 E-05	1,5795 E-11	0,000	0,000	0,001	1,7806 E-05	7,4053 E-06	5,9956 E-12
04528	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	0,000	0,000	0,000	8,1042 E-06	1,989 E-06	8,13 E-12	0,000	0,000	0,000	4,2084 E-06	4,7943 E-07	4,3349 E-12
04529	Y	0,000	0,000	0,005	7,309 E-05	2,7582 E-05	4,4536 E-11	0,000	0,000	0,002	2,6796 E-05	1,016 E-05	1,6318 E-11
04529	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	0,000	0,000	0,000	1,0713 E-05	8,608 E-06	3,6814 E-12	0,000	0,000	0,000	5,6909 E-06	3,911 E-06	1,5705 E-12



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]
04530	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,0504 E-04	4,0967 E-05	3,589 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,8559 E-05	1,5087 E-05	1,2763 E-11
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7526 E-05	1,3298 E-05	1,6645 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,0005 E-06	5,9539 E-06	7,5685 E-12
04531	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,4997 E-04	5,9076 E-05	9,343 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,509 E-05	2,1744 E-05	3,4376 E-11
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,4646 E-05	9,5732 E-06	3,3819 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2627 E-05	4,738 E-06	8,0007 E-12
04532	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	2,0952 E-04	7,2062 E-05	2,9217 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 4	7,6993 E-05	2,6514 E-05	1,0638 E-10
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,5973 E-05	5,4879 E-06	3,8761 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4011 E-05	1,2709 E-06	2,3392 E-11
04533	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,7415 E-04	6,5447 E-05	6,2424 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,0075 E-04	2,4073 E-05	2,2875 E-10
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,8362 E-05	2,0877 E-05	1,6508 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0922 E-05	7,2605 E-06	3,8906 E-11
04534	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	3,1944 E-04	3,3544 E-05	1,5597 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,174 E-04	1,2327 E-05	5,7261 E-10
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,0163 E-05	3,0101 E-05	7,4876 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,9685 E-06	1,1176 E-05	3,1261 E-11
04535	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 9	3,3505 E-04	8,6108 E-06	1,6606 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,2313 E-04	3,1433 E-06	6,0964 E-10
04535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04536	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,2447 E-05	3,0359 E-05	1,6576 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0734 E-05	1,1432 E-05	4,0278 E-11
04536	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	3,3929 E-04	1,6324 E-07	1,794 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,2467 E-04	8,4271 E-08	6,583 E-10
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04537	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	6,4718 E-05	2,0256 E-05	1,805 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8785 E-05	7,9905 E-06	9,2152 E-11
04537	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	3,3514 E-04	2,1895 E-05	3,7033 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,2312 E-04	8,067 E-06	1,3588 E-09
04537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	7,3429 E-05	3,0613 E-06	1,8969 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,2553 E-05	1,5385 E-06	8,4838 E-11
04538	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 1	3,0113 E-04	6,0111 E-05	8,5497 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,106 E-04	2,2102 E-05	3,1383 E-10
04538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04539	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	6,4277 E-05	1,7849 E-05	1,2881 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,0158 E-05	5,4324 E-06	3,185 E-11
04539	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	2,391 E-04	7,4533 E-05	1,168 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,7798 E-05	2,7403 E-05	4,2837 E-10
04539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,5223 E-05	2,5004 E-05	1,9477 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4101 E-05	8,2413 E-06	7,8943 E-12
04540	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,7553 E-04	6,4434 E-05	1,2647 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 1	6,4429 E-05	2,3699 E-05	4,4869 E-11
04540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,4699 E-05	2,3714 E-05	2,4122 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,3176 E-06	8,0307 E-06	9,5581 E-12
04541	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,2325 E-04	4,779 E-05	1,4202 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,5214 E-05	1,7585 E-05	5,0149 E-11
04541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,0279 E-06	1,4693 E-05	4,9756 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2555 E-06	4,9479 E-06	2,1908 E-12
04542	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,4437 E-05	3,2023 E-05	9,4941 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,0945 E-05	1,1783 E-05	3,4299 E-11
04542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9445 E-06	4,1952 E-06	1,0522 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,46 E-06	1,2433 E-06	3,856 E-12
04543	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,6727 E-05	2,1993 E-05	1,0677 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0758 E-05	8,0808 E-06	3,884 E-11
04543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	0,000	0,000	0,000	3,3924 E-06	1,1153 E-06	2,3869 E-12	0,000	0,000	0,000	1,7856 E-06	5,8231 E-07	1,404 E-12



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]
04544	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,5253 E-05	1,6437 E-05	2,5922 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2873 E-05	6,0261 E-06	9,0579 E-12
04544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,9766 E-06	7,663 E-07	3,395 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2054 E-06	1,7556 E-07	2,0118 E-12
04545	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,69 E-05	1,1304 E-05	4,4229 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,1427 E-06	4,1408 E-06	1,6153 E-11
04545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,6382 E-06	7,167 E-07	3,0175 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0379 E-06	1,6295 E-07	8,9069 E-13
04546	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8248 E-06	4,0576 E-06	1,4318 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,6305 E-07	1,4965 E-06	5,1529 E-12
04546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,2802 E-06	4,4885 E-06	2,2022 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1683 E-06	1,7355 E-06	8,1971 E-11
04547	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3285 E-05	4,4611 E-06	1,1902 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,8365 E-06	1,6019 E-06	4,2811 E-11
04547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8222 E-06	1,1286 E-05	1,06 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8052 E-06	4,2292 E-06	3,9097 E-09
04548	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,9247 E-05	9,5989 E-06	1,9698 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,0298 E-06	3,465 E-06	6,9841 E-10
04548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,2506 E-07	6,8231 E-06	2,1332 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1391 E-07	2,563 E-06	7,8129 E-10
04549	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,9298 E-05	5,1001 E-06	9,9717 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,0651 E-06	1,8587 E-06	3,6189 E-10
04549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04550	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,5228 E-06	2,5793 E-06	1,0315 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0625 E-06	8,8397 E-07	3,8272 E-11
04550	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4265 E-05	5,2281 E-06	2,2849 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,2463 E-06	1,9168 E-06	8,2701 E-12
04550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04551	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7308 E-06	6,0272 E-06	2,5928 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,3493 E-07	2,1133 E-06	8,0829 E-13
04551	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0237 E-06	4,4012 E-06	1,7214 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0315 E-07	1,5589 E-06	6,1551 E-11
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2767 E-06	3,8231 E-06	9,3392 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9232 E-07	1,2353 E-06	4,5831 E-12
04552	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,0411 E-05	1,3363 E-05	1,4828 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,2381 E-06	4,7989 E-06	5,3463 E-11
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04553	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,8868 E-06	1,7074 E-06	1,1247 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2668 E-06	4,4468 E-07	3,3904 E-12
04553	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,2158 E-05	2,0291 E-05	3,2326 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5082 E-05	7,3102 E-06	1,0347 E-11
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,7463 E-06	5,7285 E-06	6,4516 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3684 E-06	1,7728 E-06	1,4112 E-12
04554	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,7063 E-05	2,7238 E-05	6,0308 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,4065 E-05	9,8284 E-06	2,1496 E-11
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7779 E-05	1,5709 E-05	1,4193 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,2503 E-06	5,2651 E-06	4,7473 E-12
04555	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	9,9285 E-05	4,0865 E-05	1,251 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,5692 E-05	1,4743 E-05	2,6103 E-12
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,304 E-05	2,319 E-05	9,3647 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0286 E-05	7,7765 E-06	3,0338 E-12
04556	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,446 E-04	5,835 E-05	3,7031 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,2037 E-05	2,1039 E-05	1,3001 E-11
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,0086 E-05	2,1707 E-05	2,6436 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5793 E-05	7,0122 E-06	8,621 E-12
04557	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,042 E-04	7,2348 E-05	5,4857 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 1	7,3519 E-05	2,6076 E-05	1,9702 E-11
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	0,000	0,000	0,005	6,1979 E-05	9,7379 E-06	6,0538 E-11	0,000	0,000	0,001	1,9269 E-05	2,5971 E-06	1,7679 E-11



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]
04558	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	2,7112 E-04	7,2304 E-05	3,8667 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 3	9,7631 E-05	2,6052 E-05	1,3912 E-10
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,0996 E-05	1,143 E-05	6,1609 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,813 E-05	4,9413 E-06	1,8838 E-11
04559	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	3,2501 E-04	4,3391 E-05	3,2417 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,1704 E-04	1,5626 E-05	1,1666 E-10
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,4526 E-05	2,7057 E-05	2,9816 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1794 E-05	1,0357 E-05	1,3322 E-11
04560	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 8	3,4643 E-04	1,1576 E-05	1,2093 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,2474 E-04	4,1517 E-06	4,3568 E-11
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,2147 E-05	3,0777 E-05	8,8451 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,3451 E-06	1,1587 E-05	3,4759 E-11
04561	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 2	3,5036 E-04	2,3776 E-07	5,8209 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,2614 E-04	9,1772 E-08	2,0793 E-11
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7163 E-05	2,5577 E-05	3,3054 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,004 E-05	9,3831 E-06	8,5262 E-11
04562	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 7	3,4921 E-04	1,5698 E-05	2,7481 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,2571 E-04	5,675 E-06	9,8858 E-10
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,8964 E-05	1,1929 E-05	2,3742 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5284 E-05	3,6393 E-06	5,5954 E-11
04563	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 9	3,2163 E-04	5,5525 E-05	2,4504 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,1576 E-04	2,0007 E-05	8,813 E-10
04563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04564	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,1007 E-05	5,0423 E-06	4,8503 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5392 E-05	2,8539 E-06	1,6535 E-11
04564	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 5	2,6215 E-04	7,5673 E-05	1,069 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 7	9,433 E-05	2,726 E-05	3,8459 E-11
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04565	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,2947 E-05	1,4359 E-05	3,4926 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1428 E-05	6,4121 E-06	1,4295 E-11
04565	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,9524 E-04	7,0517 E-05	1,0234 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	7,0231 E-05	2,5409 E-05	3,6775 E-11
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1829 E-05	1,5833 E-05	3,197 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3583 E-06	6,7066 E-06	1,0193 E-11
04566	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,3868 E-04	5,2802 E-05	1,1459 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,9855 E-05	1,9035 E-05	3,9056 E-11
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04567	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,7755 E-06	9,3285 E-06	6,3163 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7556 E-06	4,0271 E-06	2,1667 E-12
04567	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	9,6842 E-05	3,5593 E-05	9,7962 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,478 E-05	1,2835 E-05	2,647 E-12
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,3856 E-06	1,7881 E-06	5,8358 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8943 E-06	3,8185 E-07	2,9293 E-12
04568	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,7545 E-05	2,376 E-05	6,7767 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,4221 E-05	8,56 E-06	2,4459 E-11
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,7162 E-06	1,1695 E-05	3,8357 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5224 E-06	4,0179 E-06	1,0192 E-12
04569	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,4851 E-05	1,8678 E-05	7,8047 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,605 E-05	6,7065 E-06	2,8081 E-11
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,6124 E-05	2,3607 E-05	7,8524 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3283 E-06	8,5087 E-06	1,7989 E-12
04570	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,4539 E-05	1,3364 E-05	7,7565 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,7528 E-06	4,7789 E-06	2,7303 E-11
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,346 E-05	4,9465 E-05	9,4231 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,6973 E-06	1,823 E-05	2,0014 E-12
04571	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,2192 E-06	4,8011 E-06	9,5199 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7829 E-06	1,6982 E-06	3,3261 E-11
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	0,000	0,000	0,009	2,6805 E-05	9,8334 E-05	2,0633 E-10	0,000	0,000	0,003	9,5389 E-06	3,6558 E-05	7,6946 E-11



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]
04572	Y	0,000	0,000	0,000	1,5971 E-05	7,9194 E-06	1,4546 E-11	0,000	0,000	0,000	5,7304 E-06	2,8608 E-06	5,323 E-12
04572	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	0,000	0,000	0,019	2,3705 E-05	1,5564 E-04	8,2731 E-09	0,000	0,000	0,007	7,9622 E-06	5,8008 E-05	3,0845 E-09
04573	Y	0,000	0,000	0,002	3,9092 E-05	2,0377 E-05	9,247 E-10	0,000	0,000	0,000	1,4042 E-05	7,3238 E-06	3,3704 E-10
04573	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	0,000	0,000	0,013	5,4602 E-06	2,6601 E-05	4,6786 E-10	0,000	0,000	0,005	1,3444 E-06	1,0157 E-05	1,1788 E-10
04574	Y	0,000	0,000	0,003	3,4747 E-05	1,2525 E-05	3,0684 E-09	0,000	0,000	0,001	1,2852 E-05	4,6101 E-06	1,1333 E-09
04574	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	0,000	0,000	0,009	5,1304 E-06	6,6437 E-05	3,3432 E-10	0,000	0,000	0,003	1,3795 E-06	2,4936 E-05	7,6071 E-11
04575	Y	0,000	0,000	0,002	2,2648 E-05	1,7339 E-05	2,8774 E-09	0,000	0,000	0,000	8,3971 E-06	6,368 E-06	1,0625 E-09
04575	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	0,000	0,000	0,004	4,032 E-06	4,6748 E-05	2,7175 E-12	0,000	0,000	0,001	1,2528 E-06	1,7548 E-05	1,4807 E-12
04576	Y	0,000	0,000	0,001	7,5734 E-06	1,176 E-05	4,5945 E-11	0,000	0,000	0,000	2,812 E-06	4,3249 E-06	1,6981 E-11
04576	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	0,000	0,000	0,001	3,4786 E-06	2,5497 E-05	4,4783 E-12	0,000	0,000	0,000	1,3542 E-06	9,5227 E-06	1,0259 E-12
04577	Y	0,000	0,000	0,000	8,3002 E-06	4,1123 E-06	3,8422 E-11	0,000	0,000	0,000	2,9257 E-06	1,5133 E-06	1,39 E-11
04577	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04578	X	0,000	0,000	0,000	3,8364 E-06	1,3419 E-05	1,6683 E-12	0,000	0,000	0,000	1,7659 E-06	4,929 E-06	5,1277 E-13
04578	Y	0,000	0,000	0,000	2,3568 E-05	1,481 E-06	1,9868 E-11	0,000	0,000	0,000	8,5614 E-06	5,491 E-07	7,2143 E-12
04578	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04579	X	0,000	0,000	0,000	5,2445 E-06	5,8257 E-06	1,8839 E-12	0,000	0,000	0,000	2,551 E-06	2,0329 E-06	4,2037 E-13
04579	Y	0,000	0,000	0,000	3,9502 E-05	5,8383 E-06	1,6974 E-11	0,000	0,000	0,000	1,4421 E-05	2,1591 E-06	5,8348 E-12
04579	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	0,000	0,000	0,000	7,7857 E-06	1,7796 E-06	3,03 E-12	0,000	0,000	0,000	3,8031 E-06	8,609 E-07	9,8446 E-13
04580	Y	0,000	0,000	0,001	5,7877 E-05	1,1181 E-05	1,4767 E-11	0,000	0,000	0,000	2,1181 E-05	4,127 E-06	4,5511 E-12
04580	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04581	X	0,000	0,000	0,000	1,0972 E-05	7,5529 E-06	7,6164 E-13	0,000	0,000	0,000	5,3988 E-06	3,1235 E-06	4,3375 E-13
04581	Y	0,000	0,000	0,002	8,1902 E-05	1,8704 E-05	2,0844 E-12	0,000	0,000	0,001	3,002 E-05	6,8942 E-06	5,9257 E-13
04581	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	0,000	0,000	0,000	1,3727 E-05	8,9265 E-06	5,862 E-12	0,000	0,000	0,000	6,9505 E-06	3,7645 E-06	1,7201 E-12
04582	Y	0,000	0,000	0,004	1,1391 E-04	2,6619 E-05	2,1871 E-11	0,000	0,000	0,001	4,1788 E-05	9,8066 E-06	7,8612 E-12
04582	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	0,000	0,000	0,001	1,4511 E-05	4,2309 E-06	4,04 E-12	0,000	0,000	0,000	7,7754 E-06	2,0489 E-06	1,2204 E-12
04583	Y	0,000	0,000	0,006	1,5116 E-04	2,9021 E-05	7,4114 E-11	0,000	0,000	0,002	5,5473 E-05	1,0689 E-05	2,6939 E-11
04583	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	0,000	0,000	0,001	1,1769 E-05	4,6813 E-06	1,4198 E-11	0,000	0,000	0,000	6,9142 E-06	1,3917 E-06	5,5309 E-12
04584	Y	0,000	0,000	0,008	1,8404 E-04	2,109 E-05	1,8623 E-11	0,000	0,000	0,003	6,7552 E-05	7,7638 E-06	6,6766 E-12
04584	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	0,000	0,000	0,000	9,7341 E-06	1,1335 E-05	1,2636 E-11	0,000	0,000	0,000	4,29 E-06	4,118 E-06	3,1465 E-12
04585	Y	0,000	0,000	0,010	2,0266 E-04	7,5828 E-06	1,0007 E-10	0,000	0,000	0,003	7,439 E-05	2,7808 E-06	3,6621 E-11
04585	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	0,000	0,000	0,000	1,993 E-05	1,3102 E-05	2,8826 E-12	0,000	0,000	0,000	4,6636 E-06	4,9233 E-06	1,1685 E-12



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]
04586	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,0941 E-04	4,7631 E-07	9,4441 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,6869 E-05	1,5145 E-07	3,2869 E-12
04586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,4526 E-05	1,066 E-05	8,8908 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,5844 E-06	4,1107 E-06	3,4103 E-12
04587	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,1062 E-04	5,9526 E-06	1,7048 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,7305 E-05	2,1987 E-06	6,2518 E-11
04587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,4464 E-05	4,2608 E-06	6,894 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3402 E-05	1,915 E-06	3,8268 E-12
04588	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,0078 E-04	1,9651 E-05	1,4736 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,3676 E-05	7,2232 E-06	5,3934 E-11
04588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,4229 E-05	4,118 E-06	3,5859 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,377 E-05	1,0855 E-06	1,3281 E-12
04589	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,7365 E-04	3,0131 E-05	2,3041 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,3688 E-05	1,1075 E-05	5,5495 E-13
04589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,5322 E-05	9,6841 E-06	3,3304 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1067 E-05	3,1355 E-06	7,841 E-13
04590	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,366 E-04	2,8188 E-05	4,1408 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,0067 E-05	1,0373 E-05	1,5059 E-11
04590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3546 E-05	1,1928 E-05	8,7153 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,2543 E-06	4,0731 E-06	2,0125 E-13
04591	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,0064 E-04	2,0195 E-05	2,1015 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,6857 E-05	7,4444 E-06	7,3566 E-12
04591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04592	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3249 E-05	9,3524 E-06	3,7512 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8691 E-06	3,2422 E-06	1,4744 E-13
04592	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,126 E-05	1,2151 E-05	3,0749 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,6063 E-05	4,4855 E-06	1,103 E-11
04592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04593	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,2432 E-06	3,2715 E-06	6,5996 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6082 E-06	1,0933 E-06	1,7305 E-13
04593	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,9344 E-05	6,4966 E-06	1,8709 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8007 E-05	2,3972 E-06	6,7936 E-12
04593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,1159 E-06	1,9367 E-06	1,2357 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,5838 E-07	7,6978 E-07	5,3408 E-14
04594	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2405 E-05	3,1879 E-06	3,9291 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1779 E-05	1,173 E-06	1,3831 E-12
04594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0928 E-06	2,4688 E-06	9,5049 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1046 E-06	9,4184 E-07	3,6026 E-13
04595	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7593 E-05	2,4421 E-07	1,1823 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3358 E-06	9,068 E-08	4,071 E-12
04595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4086 E-06	7,3738 E-07	2,0894 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8518 E-06	2,8948 E-07	7,2931 E-13
04596	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,1308 E-06	4,6204 E-06	2,9305 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3011 E-06	1,6715 E-06	1,0333 E-11
04596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,4128 E-06	1,6039 E-06	1,1306 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1272 E-06	5,9966 E-07	4,0094 E-12
04597	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,6773 E-06	1,0926 E-05	9,5323 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,5029 E-06	3,9648 E-06	3,4341 E-11
04597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5504 E-06	5,8857 E-06	5,4199 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,733 E-06	2,174 E-06	1,9878 E-10
04598	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9391 E-05	1,5469 E-05	2,8376 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,0759 E-06	5,6186 E-06	1,0195 E-09
04598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,8078 E-07	3,946 E-07	7,788 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,563 E-07	1,2786 E-07	2,8723 E-10
04599	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,9351 E-05	1,4086 E-05	3,4522 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,0896 E-06	5,1195 E-06	1,2405 E-09
04599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04600	X	0,000	0,000	0,000	9,0525 E-07	4,4801 E-06	1,6973 E-11	0,000	0,000	0,000	2,4889 E-07	1,6396 E-06	6,1284 E-12



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04600	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0847 E-05	1,1973 E-05	5,8937 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,996 E-06	4,3595 E-06	2,1231 E-11
04600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,0113 E-06	3,4266 E-06	4,0922 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,4822 E-07	1,2309 E-06	2,3195 E-13
04601	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,9696 E-06	4,8601 E-06	2,1651 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,1459 E-07	1,7806 E-06	7,812 E-12
04601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,1841 E-06	3,0608 E-07	1,0688 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2177 E-06	1,1876 E-07	2,6498 E-13
04602	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,738 E-05	1,1235 E-06	2,5354 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,125 E-06	3,9619 E-07	8,6622 E-12
04602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,5194 E-06	9,6193 E-07	1,0223 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2728 E-06	4,1517 E-07	3,3863 E-13
04603	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,3767 E-05	5,4296 E-06	1,6142 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2045 E-05	1,9605 E-06	5,6198 E-12
04603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2337 E-05	4,0574 E-06	1,3339 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8257 E-06	1,3537 E-06	2,9268 E-13
04604	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,2558 E-05	1,0513 E-05	2,3695 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,8829 E-05	3,7965 E-06	8,4863 E-12
04604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8768 E-05	1,0915 E-05	3,4037 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9036 E-06	3,768 E-06	1,0051 E-12
04605	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,7118 E-05	1,8129 E-05	4,848 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,7694 E-05	6,5385 E-06	1,7294 E-11
04605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04606	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,5966 E-05	1,3671 E-05	1,0239 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,1634 E-06	4,6658 E-06	3,4316 E-13
04606	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,0967 E-04	2,5877 E-05	1,9123 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,9433 E-05	9,329 E-06	6,8182 E-12
04606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04607	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,1796 E-05	9,9282 E-06	1,3313 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,8254 E-06	3,2265 E-06	4,2731 E-12
04607	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,4807 E-04	2,9643 E-05	5,217 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,3272 E-05	1,0686 E-05	1,871 E-11
04607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,3349 E-05	1,4023 E-06	2,8613 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,9014 E-06	4,2445 E-07	9,4139 E-12
04608	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	1,8449 E-04	2,4434 E-05	7,8971 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,6388 E-05	8,806 E-06	2,8344 E-11
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,7796 E-05	8,9002 E-06	1,3042 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,5368 E-06	3,4798 E-06	4,6033 E-12
04609	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,0734 E-04	9,8249 E-06	8,7297 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,4614 E-05	3,5354 E-06	3,1093 E-12
04609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6274 E-05	1,3057 E-05	2,343 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,6712 E-06	4,9099 E-06	1,0017 E-12
04610	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,1596 E-04	7,8043 E-07	4,5243 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,7715 E-05	2,6642 E-07	1,617 E-12
04610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,1654 E-06	1,2165 E-05	1,1465 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,0405 E-06	4,4999 E-06	3,0894 E-12
04611	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,1822 E-04	4,6264 E-06	9,5399 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,8524 E-05	1,6778 E-06	3,4264 E-11
04611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,7267 E-05	7,9231 E-06	1,1864 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,2725 E-06	2,7106 E-06	2,6669 E-12
04612	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,1149 E-04	1,6885 E-05	1,4755 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	7,6091 E-05	6,0856 E-06	5,3003 E-11
04612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,2212 E-05	1,9903 E-06	3,2854 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0969 E-05	4,5401 E-07	8,4639 E-13
04613	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,8754 E-04	2,9651 E-05	6,4681 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,7455 E-05	1,0679 E-05	2,3215 E-11
04613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	0,000	0,000	0,000	1,9798 E-05	5,0338 E-06	8,0242 E-13	0,000	0,000	0,000	9,587 E-06	2,3495 E-06	1,7298 E-13



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]
04614	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,5087 E-04	3,0977 E-05	1,3407 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,4239 E-05	1,1162 E-05	4,6857 E-12
04614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3422 E-05	8,5446 E-06	2,8811 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,6497 E-06	3,5408 E-06	6,4341 E-13
04615	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,1297 E-04	2,3319 E-05	2,8489 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,0588 E-05	8,4132 E-06	9,9378 E-12
04615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,2562 E-06	7,7161 E-06	3,4873 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8348 E-06	3,0856 E-06	8,2012 E-13
04616	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,1452 E-05	1,4373 E-05	2,5092 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,924 E-05	5,1932 E-06	8,8842 E-12
04616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,4599 E-06	2,5705 E-06	1,1304 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9721 E-06	1,0729 E-06	5,5025 E-13
04617	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,791 E-05	7,7006 E-06	4,2065 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0761 E-05	2,7836 E-06	1,224 E-12
04617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,7694 E-06	4,6745 E-06	1,3627 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2313 E-07	1,6599 E-06	4,1406 E-13
04618	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9628 E-05	3,9772 E-06	5,7629 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4175 E-05	1,4309 E-06	1,8604 E-12
04618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4066 E-06	1,3364 E-05	6,0319 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3893 E-07	4,9327 E-06	2,5921 E-13
04619	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2844 E-05	5,6484 E-07	2,3679 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,1339 E-06	1,9424 E-07	7,5493 E-13
04619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04620	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,755 E-06	3,0837 E-05	2,7335 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,4461 E-07	1,1532 E-05	6,0758 E-13
04620	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,7896 E-06	6,1533 E-06	3,2026 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9643 E-06	2,2217 E-06	1,1359 E-11
04620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04621	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,5911 E-06	6,9036 E-05	4,6265 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,8704 E-07	2,591 E-05	1,798 E-12
04621	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3236 E-05	1,8256 E-05	8,7995 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,7482 E-06	6,5666 E-06	3,1211 E-11
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,1341 E-06	1,2884 E-04	8,8649 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,4448 E-07	4,8365 E-05	3,402 E-11
04622	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,4739 E-05	3,4879 E-05	7,5496 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2474 E-05	1,2538 E-05	2,6994 E-11
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	0,000 0	0,000 0	0,025 6	4,1134 E-06	1,6868 E-04	1,8497 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,1961 E-06	6,3266 E-05	6,7424 E-10
04623	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	5,8058 E-05	4,403 E-05	3,0102 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0858 E-05	1,583 E-05	1,0674 E-10
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	7,5295 E-06	6,9012 E-06	1,1293 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,7781 E-06	2,7695 E-06	3,3481 E-11
04624	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	4,5099 E-05	7,0411 E-06	4,5414 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,6664 E-05	2,6081 E-06	1,6758 E-10
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	8,2831 E-06	6,0496 E-05	5,0976 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,002 E-06	2,2858 E-05	1,2411 E-10
04625	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,0303 E-05	2,4734 E-05	3,2614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,49 E-05	9,0923 E-06	1,2037 E-09
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	8,9842 E-06	5,7053 E-05	1,2142 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,0565 E-06	2,1688 E-05	4,3434 E-11
04626	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,904 E-05	2,7496 E-05	2,7843 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,074 E-05	1,012 E-05	9,9899 E-11
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	9,7659 E-06	3,5309 E-05	9,0279 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,049 E-06	1,3484 E-05	2,2194 E-11
04627	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5411 E-05	1,9737 E-05	6,8719 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,7097 E-06	7,2655 E-06	2,483 E-10
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	0,000	0,000	0,001	7,3713 E-06	2,0654 E-05	5,7545 E-11	0,000	0,000	0,000	2,9096 E-06	7,8751 E-06	1,2368 E-11



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]
04628	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6075 E-06	1,2345 E-05	5,78 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3043 E-06	4,5341 E-06	2,0948 E-10
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 2	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2026 E-06	1,3205 E-05	2,1692 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,3038 E-07	4,9868 E-06	1,2553 E-11
04629	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,6896 E-06	7,2871 E-06	1,3813 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7231 E-06	2,6603 E-06	5,0069 E-11
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,8587 E-06	5,7247 E-06	8,0917 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3242 E-06	2,1558 E-06	2,191 E-11
04630	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,7132 E-05	3,3925 E-06	4,7429 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,206 E-06	1,2193 E-06	1,5726 E-10
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,8428 E-06	2,8654 E-06	4,6477 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,9786 E-06	1,054 E-06	2,2204 E-11
04631	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,6742 E-05	9,8206 E-07	1,0208 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,7397 E-06	2,7618 E-07	2,3041 E-11
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,8049 E-06	8,5241 E-06	1,5218 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,2066 E-06	3,1971 E-06	4,5248 E-12
04632	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,8692 E-05	4,13 E-06	1,4846 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,413 E-05	1,4969 E-06	5,3914 E-11
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,4069 E-06	8,2603 E-06	1,6302 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5857 E-06	3,1599 E-06	4,9653 E-11
04633	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,3646 E-05	6,5028 E-06	5,3932 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9612 E-05	2,3841 E-06	1,9411 E-10
04633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04634	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,8993 E-06	3,1222 E-06	1,0138 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,801 E-06	1,2888 E-06	5,6207 E-11
04634	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,9127 E-05	6,5696 E-06	1,3523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5277 E-05	2,4273 E-06	4,9064 E-10
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04635	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,5167 E-06	2,5169 E-06	2,7591 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9146 E-06	8,5854 E-07	1,0529 E-10
04635	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,028 E-05	3,0403 E-06	2,567 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9362 E-05	1,1254 E-06	9,4281 E-11
04635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4079 E-06	3,6028 E-06	2,997 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4921 E-06	1,3732 E-06	1,4202 E-11
04636	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,643 E-05	1,7809 E-06	7,6014 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,163 E-05	6,4426 E-07	2,7456 E-10
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4275 E-05	2,0619 E-06	2,5629 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9464 E-06	8,5733 E-07	1,4772 E-11
04637	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,081 E-05	4,097 E-06	3,5053 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3252 E-05	1,5147 E-06	1,2892 E-10
04637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2352 E-05	1,0011 E-06	3,2404 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,8795 E-06	4,9546 E-07	1,1543 E-11
04638	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,2841 E-05	7,7562 E-06	6,497 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3998 E-05	2,8472 E-06	2,3612 E-10
04638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5425 E-05	5,696 E-07	1,2334 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,1066 E-06	3,1826 E-07	4,108 E-11
04639	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,8516 E-05	1,1358 E-05	4,6404 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2391 E-05	4,1608 E-06	1,6514 E-10
04639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1904 E-05	1,076 E-06	4,1606 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,0282 E-06	2,925 E-07	1,4653 E-11
04640	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,5751 E-05	8,2566 E-06	3,9136 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7687 E-05	3,0373 E-06	1,3941 E-11
04640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5772 E-05	3,9819 E-06	5,9223 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0219 E-06	1,4047 E-06	1,9887 E-11
04641	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,8202 E-05	1,9911 E-06	2,4228 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,1244 E-05	7,1723 E-07	8,3156 E-11
04641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	0,000	0,000	0,000	1,1629 E-05	5,6144 E-06	1,3478 E-11	0,000	0,000	0,000	3,6916 E-06	2,0433 E-06	3,7907 E-12



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]
04642	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 3 0	4,1158 E-05	2,97 E-06	3,4328 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,5 E-05	1,0325 E-06	1,2144 E-10
04642	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	9,4407 E-06	2,5615 E-06	1,5813 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	3,0133 E-06	9,5569 E-07	3,6059 E-12
04643	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	2,7461 E-05	5,2699 E-06	6,0729 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	9,9758 E-06	1,9065 E-06	2,1947 E-10
04643	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	6,7192 E-06	3,177 E-06	5,2121 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,1102 E-06	1,1181 E-06	1,4661 E-12
04644	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	1,6587 E-05	6,804 E-06	8,7682 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	5,9631 E-06	2,4856 E-06	3,0068 E-11
04644	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,0586 E-06	6,4162 E-06	5,019 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	5,1202 E-07	2,286 E-06	1,6937 E-12
04645	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	6,4957 E-06	9,0632 E-06	1,6293 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,1763 E-06	3,3085 E-06	5,9084 E-11
04645	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,5416 E-06	4,0243 E-06	4,1088 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,1014 E-06	1,4157 E-06	1,3203 E-11
04646	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	6,344 E-06	1,3032 E-05	6,4223 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	2,2313 E-06	4,7372 E-06	2,2624 E-10
04646	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	4,0377 E-06	1,3702 E-06	2,9253 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,5906 E-06	4,5618 E-07	9,8733 E-12
04647	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	1,8112 E-05	1,797 E-05	4,0204 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	6,599 E-06	6,5254 E-06	1,4138 E-10
04647	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04648	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,51 E-06	2,8164 E-06	1,4632 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,3509 E-06	9,9299 E-07	4,9278 E-11
04648	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 0 0	2,9531 E-05	2,2121 E-05	1,1008 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,0758 E-05	8,0404 E-06	3,969 E-10
04648	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04649	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,9541 E-06	7,3397 E-06	6,0581 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,0966 E-06	2,6486 E-06	2,2091 E-09
04649	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	3,4155 E-05	1,6672 E-05	2,0648 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	1,2453 E-05	6,0724 E-06	7,5075 E-10
04649	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04650	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	3,1139 E-06	4,0901 E-06	3,4319 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,1026 E-06	1,4476 E-06	1,2236 E-10
04650	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 0 0	3,397 E-05	1,0717 E-05	4,9079 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	1,2398 E-05	3,8893 E-06	1,605 E-11
04650	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	3,7287 E-06	2,8418 E-06	3,4023 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	1,2953 E-06	1,0814 E-06	1,419 E-11
04651	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 5 0	3,0981 E-05	2,1119 E-05	2,8399 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,1308 E-05	7,6741 E-06	1,0171 E-10
04651	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	3,4499 E-06	4,0662 E-06	2,2295 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,1766 E-06	1,5159 E-06	5,9823 E-12
04652	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 9 0	2,1293 E-05	1,8198 E-05	6,5468 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	7,7886 E-06	6,6111 E-06	2,3379 E-10
04652	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	3,7406 E-06	9,6105 E-08	4,064 E-12	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,256 E-06	5,5973 E-08	2,4805 E-12
04653	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,0454 E-05	1,256 E-05	2,6139 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	3,8437 E-06	4,5518 E-06	8,726 E-11
04653	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	6,5928 E-06	4,3376 E-06	2,4426 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,245 E-06	1,5524 E-06	6,781 E-12
04654	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,2019 E-06	8,001 E-06	7,9428 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,4359 E-07	2,8833 E-06	2,7693 E-10
04654	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,1063 E-05	2,7796 E-06	1,4386 E-11	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	3,8034 E-06	9,9245 E-07	8,1762 E-12
04655	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,1005 E-05	4,3969 E-06	2,3689 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	3,8244 E-06	1,574 E-06	8,254 E-11
04655	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	0,000	0,000	0,001	1,3807 E-05	4,4382 E-06	3,8428 E-11	0,000	0,000	0,000	4,7195 E-06	1,6044 E-06	8,6138 E-12



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04656	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1 9	2,1481 E-05	1,28 E-06	1,1157 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4 3	7,6279 E-06	4,2447 E-07	3,9796 E-10
04656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,345 E-05	1,0535 E-05	8,7396 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,4839 E-06	3,7838 E-06	2,8791 E-11
04657	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,4197 E-05	2,7823 E-06	7,6965 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2231 E-05	9,6161 E-07	2,7386 E-10
04657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1595 E-05	1,0953 E-05	3,5071 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,6566 E-06	3,9059 E-06	9,8978 E-13
04658	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,0129 E-05	5,3134 E-06	1,3168 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,798 E-05	1,8854 E-06	4,7733 E-11
04658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,6692 E-06	6,1832 E-06	4,8991 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,7664 E-06	2,1579 E-06	1,5958 E-10
04659	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,717 E-05	6,6241 E-06	1,577 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4116 E-05	2,3802 E-06	5,6471 E-10
04659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,7612 E-06	9,3316 E-07	4,8315 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9147 E-06	3,8112 E-07	1,6461 E-10
04660	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,0302 E-05	3,6874 E-06	7,2076 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8842 E-05	1,3338 E-06	2,5887 E-10
04660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,4954 E-06	4,0422 E-06	5,7744 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0756 E-06	1,454 E-06	1,5043 E-11
04661	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,8203 E-05	1,8803 E-06	5,4661 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1691 E-05	6,6673 E-07	1,9469 E-10
04661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04662	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,2059 E-06	3,268 E-06	5,0081 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0288 E-06	1,1435 E-06	1,2002 E-11
04662	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,3335 E-05	4,499 E-06	6,5633 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3549 E-05	1,6252 E-06	2,3482 E-10
04662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04663	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2788 E-05	1,9565 E-06	2,6839 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,0934 E-06	6,1417 E-07	1,2206 E-11
04663	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,6857 E-05	7,621 E-06	3,5674 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,4823 E-05	2,7486 E-06	1,263 E-10
04663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7839 E-05	1,6194 E-06	9,9509 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,9812 E-06	4,1207 E-07	3,762 E-11
04664	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,4629 E-05	1,1708 E-05	1,2775 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,4016 E-05	4,2096 E-06	3,9306 E-11
04664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04665	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7104 E-05	6,7072 E-07	2,1772 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,5764 E-06	1,8457 E-07	7,7825 E-12
04665	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	8,3631 E-05	1,0325 E-05	9,0373 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,0045 E-05	3,7148 E-06	3,2441 E-11
04665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3205 E-05	2,7298 E-06	4,3204 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,892 E-06	1,0994 E-06	2,2505 E-11
04666	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,6712 E-05	4,2355 E-06	5,4379 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,3952 E-05	1,5185 E-06	1,9188 E-10
04666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,632 E-06	4,6516 E-06	7,6763 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,2864 E-06	1,6922 E-06	1,8621 E-11
04667	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,9079 E-05	1,7381 E-06	5,3538 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7617 E-05	5,2519 E-07	1,8854 E-10
04667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,8192 E-06	2,3663 E-06	2,3873 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,9859 E-06	7,7789 E-07	8,0643 E-12
04668	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,4685 E-05	4,6357 E-06	3,15 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2449 E-05	1,628 E-06	1,1266 E-10
04668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,1446 E-06	4,9697 E-06	4,8809 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0213 E-06	1,9617 E-06	1,5492 E-11
04669	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,2793 E-05	7,0538 E-06	2,7341 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,1744 E-06	2,5237 E-06	9,2413 E-11
04669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	0,000	0,000	0,000	7,1988 E-06	1,4027 E-05	6,7874 E-12	0,000	0,000	0,000	2,6208 E-06	5,3509 E-06	3,7836 E-12



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04670	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4 3	1,0548 E-05	1,0259 E-05	7,6934 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1 4	3,7586 E-06	3,691 E-06	2,7311 E-11
04670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8264 E-05	2,5013 E-05	2,2515 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,9676 E-06	9,5463 E-06	7,7493 E-12
04671	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,5965 E-06	1,645 E-05	1,2231 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6075 E-06	5,9124 E-06	4,062 E-11
04671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,6401 E-05	4,8955 E-05	1,0698 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0314 E-05	1,8645 E-05	2,3225 E-11
04672	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,2189 E-05	2,7246 E-05	1,2212 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,9537 E-06	9,7827 E-06	4,3242 E-10
04672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,7464 E-05	9,536 E-05	1,8572 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,1102 E-05	3,6154 E-05	9,8779 E-11
04673	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,1937 E-05	4,3985 E-05	1,9119 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,5031 E-05	1,5798 E-05	6,7878 E-10
04673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	2,07 E-05	1,5225 E-04	1,3296 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	8,9693 E-06	5,7531 E-05	5,0116 E-09
04674	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	6,1948 E-05	6,1738 E-05	5,2845 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,2219 E-05	2,219 E-05	1,8952 E-09
04674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,0911 E-05	2,7359 E-05	1,8485 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,3379 E-06	1,077 E-05	7,3337 E-10
04675	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,6794 E-05	2,494 E-05	1,6643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,0921 E-05	9,2032 E-06	6,126 E-10
04675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04676	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,2333 E-05	6,3469 E-05	2,9259 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,8292 E-06	2,4316 E-05	1,075 E-09
04676	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	5,177 E-05	4,0078 E-05	2,4892 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,9077 E-05	1,4757 E-05	8,9316 E-10
04676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04677	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,5443 E-05	4,4426 E-05	1,8584 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,6998 E-06	1,7231 E-05	6,1477 E-10
04677	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,9596 E-05	3,5084 E-05	8,87 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4578 E-05	1,2933 E-05	3,1836 E-09
04677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5448 E-05	2,8101 E-05	1,7718 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,426 E-06	1,0938 E-05	3,829 E-10
04678	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,8989 E-05	2,4776 E-05	1,7614 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0654 E-05	9,1255 E-06	6,3863 E-09
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,8022 E-06	2,3484 E-05	4,5871 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,7873 E-06	8,9782 E-06	1,0572 E-10
04679	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1417 E-05	1,6992 E-05	4,6877 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,8528 E-06	6,2298 E-06	1,6957 E-09
04679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,4873 E-06	1,7796 E-05	9,4827 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,6673 E-07	6,7225 E-06	5,0147 E-10
04680	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6111 E-05	1,0743 E-05	1,5254 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9184 E-06	3,9152 E-06	5,1928 E-10
04680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2074 E-05	4,0635 E-06	3,6284 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,0322 E-06	1,6275 E-06	1,2464 E-09
04681	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3006 E-05	6,2008 E-06	1,6292 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,7889 E-06	2,2401 E-06	5,377 E-09
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,1264 E-05	8,1361 E-06	2,0648 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,8084 E-06	2,8944 E-06	4,9579 E-10
04682	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2306 E-05	3,0328 E-06	1,6094 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,5314 E-06	1,0087 E-06	5,7657 E-09
04682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,3147 E-06	1,377 E-05	1,5303 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3789 E-06	5,024 E-06	4,4507 E-10
04683	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4439 E-05	2,4877 E-06	1,0122 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3119 E-06	6,5784 E-07	3,5897 E-09
04683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	0,000	0,000	0,000	1,9067 E-06	9,8594 E-06	7,5388 E-09	0,000	0,000	0,000	4,8188 E-07	3,6671 E-06	2,2494 E-09



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]
04684	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	1,3618 E-05	2,8479 E-06	3,1575 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 7	5,0183 E-06	8,6289 E-07	1,1317 E-08
04684	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	8,8218 E-07	1,5885 E-06	1,0687 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	4,839 E-07	6,5448 E-07	4,2215 E-09
04685	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,4669 E-05	1,2892 E-06	1,9918 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	5,4119 E-06	4,3012 E-07	7,3056 E-09
04685	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,2606 E-06	1,4427 E-06	4,7904 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	2,8836 E-07	5,6651 E-07	2,8454 E-10
04686	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 1 0	1,3131 E-05	4,3058 E-06	9,8795 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	4,8558 E-06	1,5732 E-06	3,5918 E-09
04686	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	1,4652 E-06	3,269 E-06	1,0155 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	7,0088 E-07	1,0392 E-06	2,4229 E-10
04687	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 6 0	5,5453 E-06	8,4846 E-06	1,783 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	2,0585 E-06	3,1347 E-06	6,405 E-09
04687	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	7,5892 E-06	5,5207 E-06	1,3049 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,813 E-06	1,8454 E-06	6,8004 E-10
04688	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 2 0	2,0795 E-06	9,6647 E-06	3,0532 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	7,1777 E-07	3,5635 E-06	1,1108 E-08
04688	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 3 0	1,2788 E-05	2,2892 E-06	6,9941 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	4,6139 E-06	6,953 E-07	3,3374 E-10
04689	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 0 0	6,0204 E-06	1,0496 E-05	5,8389 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	2,1976 E-06	3,8354 E-06	2,1335 E-09
04689	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04690	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	1,1859 E-05	3,0563 E-06	4,0311 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	4,2464 E-06	1,1711 E-06	1,2364 E-09
04690	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	8,4541 E-06	5,3681 E-06	2,3533 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	3,0552 E-06	1,9556 E-06	8,4487 E-09
04690	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04691	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	6,6462 E-06	1,9399 E-06	2,4412 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	2,3723 E-06	6,7635 E-07	6,7937 E-10
04691	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 7 0	5,996 E-06	4,3268 E-06	2,4727 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	2,1389 E-06	1,5324 E-06	8,8729 E-09
04691	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	4,6976 E-06	4,7571 E-06	4,4393 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,6983 E-06	1,7863 E-06	1,635 E-10
04692	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 1 0	1,3204 E-06	1,0508 E-05	1,5607 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	4,4758 E-07	3,783 E-06	5,6852 E-09
04692	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	7,2043 E-06	6,2134 E-06	9,172 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	2,5936 E-06	2,3107 E-06	2,0304 E-10
04693	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 1 0	5,2484 E-06	1,2013 E-05	2,909 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,9011 E-06	4,3537 E-06	1,0481 E-08
04693	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	9,846 E-06	7,7347 E-07	3,2424 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	3,5364 E-06	2,2432 E-07	6,988 E-11
04694	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	1,0205 E-05	1,2964 E-05	6,2629 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	3,7009 E-06	4,7296 E-06	2,2238 E-09
04694	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	6,5384 E-06	1,0286 E-05	1,6645 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,3288 E-06	3,6597 E-06	5,0318 E-11
04695	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 1 0	1,5755 E-05	1,5197 E-05	3,4532 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	5,7323 E-06	5,5582 E-06	1,2556 E-09
04695	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,5515 E-06	1,0579 E-05	2,8903 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	5,8971 E-07	3,7601 E-06	6,2443 E-11
04696	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,3376 E-05	1,9611 E-05	9,0114 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	8,5219 E-06	7,1393 E-06	3,275 E-09
04696	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	5,1279 E-06	2,0428 E-06	1,8223 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	1,8776 E-06	6,7752 E-07	5,4434 E-10
04697	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	3,3834 E-05	2,6211 E-05	3,3053 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,2317 E-05	9,5067 E-06	1,1771 E-08
04697	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	0,000	0,000	0,000	2,8676 E-06	4,2225 E-07	8,3351 E-10	0,000	0,000	0,000	1,062 E-06	1,5979 E-07	2,1532 E-10



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]
04698	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,4596 E-05	3,043 E-05	1,8466 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6206 E-05	1,1042 E-05	6,6386 E-09
04698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5412 E-06	4,5197 E-06	6,7582 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,7716 E-07	1,593 E-06	3,0205 E-10
04699	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	5,6056 E-05	2,9938 E-05	2,3002 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,0353 E-05	1,0884 E-05	8,3028 E-09
04699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04700	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,0996 E-06	8,7658 E-07	5,3888 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,1939 E-06	2,5787 E-07	2,6304 E-10
04700	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	5,6293 E-05	2,4951 E-05	3,6947 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,045 E-05	9,0631 E-06	1,3019 E-09
04700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,897 E-06	6,1827 E-06	3,6178 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1412 E-06	2,2806 E-06	1,333 E-10
04701	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	4,7652 E-05	2,9546 E-05	4,2028 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7307 E-05	1,0743 E-05	1,5176 E-09
04701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,2821 E-06	3,7291 E-06	4,5279 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2206 E-06	1,3813 E-06	9,5803 E-11
04702	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,7803 E-05	2,4135 E-05	2,0316 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3715 E-05	8,7632 E-06	7,2379 E-09
04702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,6723 E-06	4,2901 E-06	5,1386 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0266 E-06	1,5268 E-06	1,4098 E-10
04703	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,0441 E-05	1,7887 E-05	2,9974 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1034 E-05	6,4697 E-06	1,0512 E-08
04703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04704	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,7996 E-06	9,3432 E-06	5,7448 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2653 E-06	3,3502 E-06	2,7849 E-10
04704	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3914 E-05	1,2554 E-05	4,1354 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,6812 E-06	4,5159 E-06	2,001 E-10
04704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04705	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3256 E-05	1,0159 E-06	4,4783 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,8981 E-06	3,3992 E-07	1,0096 E-10
04705	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,0054 E-05	8,4317 E-06	6,7284 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,2848 E-06	3,0366 E-06	2,2624 E-09
04705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0821 E-05	1,1474 E-05	1,9483 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,0554 E-06	4,1604 E-06	4,4072 E-10
04706	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,7801 E-05	5,0239 E-06	4,8661 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4576 E-06	1,8049 E-06	1,7257 E-08
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,0853 E-06	1,6778 E-05	1,5646 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6606 E-06	6,0657 E-06	7,3942 E-10
04707	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,7481 E-05	2,9502 E-06	1,8866 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,317 E-06	9,7419 E-07	6,6536 E-09
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2014 E-06	1,3034 E-05	1,0163 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,5272 E-07	4,7224 E-06	5,546 E-10
04708	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,7626 E-05	2,7222 E-06	2,5883 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,3473 E-06	8,1522 E-07	9,2008 E-09
04708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,3157 E-06	4,2018 E-06	1,9524 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,4302 E-06	1,531 E-06	6,6074 E-09
04709	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6623 E-05	1,48 E-06	3,3926 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,9848 E-06	4,8765 E-07	1,218 E-08
04709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,4809 E-06	2,0519 E-06	1,127 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,173 E-06	6,3088 E-07	3,4209 E-10
04710	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,5616 E-05	4,7991 E-06	6,2154 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,6279 E-06	1,7195 E-06	2,2177 E-09
04710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,2874 E-06	1,1154 E-06	5,9894 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2513 E-06	5,2572 E-07	1,3337 E-10
04711	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,8058 E-06	9,4393 E-06	1,2879 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,4543 E-06	3,4048 E-06	4,5781 E-09
04711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,000	0,000	0,001	1,1764 E-05	4,129 E-06	2,3541 E-09	0,000	0,000	0,000	4,3778 E-06	1,6774 E-06	5,1968 E-10



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04712	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,112 E-06	1,1292 E-05	3,7089 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,8154 E-07	4,0829 E-06	1,3242 E-08
04712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,6911 E-05	2,5916 E-06	3,2588 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,3338 E-06	1,1345 E-06	9,0118 E-10
04713	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,305 E-06	1,1929 E-05	2,3339 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,6624 E-06	4,2966 E-06	8,3596 E-09
04713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,7182 E-05	2,7991 E-06	1,1078 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,4989 E-06	8,5708 E-07	6,3407 E-10
04714	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,1857 E-05	8,0472 E-06	2,7786 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,2964 E-06	2,8845 E-06	9,853 E-09
04714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2278 E-05	2,5136 E-06	1,5752 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,6802 E-06	8,8967 E-07	8,7521 E-10
04715	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,7776 E-06	1,5012 E-06	2,4881 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,5424 E-06	4,5922 E-07	8,8095 E-09
04715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,9431 E-06	2,9577 E-06	2,2049 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,352 E-06	9,447 E-07	7,2444 E-11
04716	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,8681 E-06	8,6283 E-06	4,2317 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,414 E-06	3,0335 E-06	1,5167 E-09
04716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0273 E-05	4,313 E-06	3,0194 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,7373 E-06	1,3512 E-06	7,011 E-10
04717	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,2644 E-06	1,0787 E-05	2,4955 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,5062 E-07	3,8176 E-06	8,8234 E-09
04717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,1597 E-06	3,8636 E-06	2,366 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1819 E-06	1,6993 E-06	6,9854 E-10
04718	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,6905 E-06	1,3065 E-05	1,3331 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2209 E-06	4,6607 E-06	4,5677 E-09
04718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04719	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,6147 E-07	1,9423 E-05	5,8501 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,2079 E-07	7,4735 E-06	1,3618 E-10
04719	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0195 E-05	1,7183 E-05	3,4209 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,5663 E-06	6,1726 E-06	1,2079 E-09
04719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7251 E-05	3,1276 E-05	7,2793 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,8951 E-06	1,1974 E-05	1,7142 E-10
04720	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0621 E-05	2,4198 E-05	6,4045 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,3238 E-06	8,7015 E-06	2,2728 E-09
04720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,1924 E-05	4,3476 E-05	1,3516 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,2584 E-05	1,679 E-05	3,3063 E-10
04721	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4729 E-05	3,644 E-05	9,527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2391 E-05	1,3075 E-05	3,3256 E-09
04721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	4,1049 E-05	7,0276 E-05	5,218 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,6387 E-05	2,7071 E-05	1,1283 E-09
04722	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,3921 E-05	5,2351 E-05	5,6673 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,9266 E-05	1,8777 E-05	2,003 E-08
04722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,000 0	0,000 0	0,016 3	3,8478 E-05	1,1647 E-04	2,6224 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,5913 E-05	4,4512 E-05	8,0786 E-10
04723	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	7,5835 E-05	7,1291 E-05	1,0846 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,7104 E-05	2,5595 E-05	3,9014 E-09
04723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,000 0	0,000 0	0,027 2	2,1143 E-05	1,4593 E-04	1,3689 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	9,7965 E-06	5,5468 E-05	5,106 E-09
04724	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	9,3075 E-05	7,7937 E-05	1,9647 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,328 E-05	2,8017 E-05	7,0277 E-10
04724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	4,3325 E-06	1,0003 E-05	4,1418 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,4221 E-06	4,2439 E-06	1,0958 E-10
04725	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	6,7204 E-05	1,8855 E-05	7,4901 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,4667 E-05	6,968 E-06	2,6617 E-10
04725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,000	0,000	0,014	1,374 E-05	2,4932 E-05	3,6648 E-09	0,000	0,000	0,005	3,5866 E-06	1,037 E-05	1,3965 E-09



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]
04726	Y	0,000	0,000	0,017	6,1022 E-05	4,4061 E-05	2,6629 E-09	0,000	0,000	0,006	2,2322 E-05	1,6224 E-05	9,771 E-10
04726	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,000	0,000	0,010	1,4148 E-05	6,1089 E-05	3,0404 E-09	0,000	0,000	0,004	4,2124 E-06	2,4245 E-05	1,1885 E-09
04727	Y	0,000	0,000	0,014	4,1922 E-05	7,0399 E-05	4,3843 E-09	0,000	0,000	0,005	1,528 E-05	2,593 E-05	1,6025 E-09
04727	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,000	0,000	0,006	1,5814 E-05	4,3338 E-05	1,2827 E-09	0,000	0,000	0,002	5,4471 E-06	1,7339 E-05	4,3093 E-10
04728	Y	0,000	0,000	0,009	1,8188 E-05	5,2664 E-05	5,3477 E-09	0,000	0,000	0,003	6,5495 E-06	1,944 E-05	1,9176 E-09
04728	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,000	0,000	0,003	1,5667 E-05	2,954 E-05	1,1193 E-09	0,000	0,000	0,001	5,6576 E-06	1,167 E-05	2,4662 E-10
04729	Y	0,000	0,000	0,006	8,7466 E-06	2,969 E-05	1,1545 E-08	0,000	0,000	0,002	3,0441 E-06	1,098 E-05	4,1978 E-09
04729	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,000	0,000	0,008	1,0601 E-05	2,7333 E-05	1,7151 E-10	0,000	0,000	0,004	3,8046 E-06	1,0426 E-05	3,989 E-11
04730	Y	0,000	0,000	0,004	9,8905 E-06	1,537 E-05	1,7834 E-09	0,000	0,000	0,001	3,46 E-06	5,6701 E-06	6,4585 E-10
04730	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,000	0,000	0,001	6,2076 E-07	2,1478 E-05	5,5704 E-10	0,000	0,000	0,000	1,2859 E-07	8,0799 E-06	2,7962 E-10
04731	Y	0,000	0,000	0,003	1,3773 E-05	8,7907 E-06	5,6238 E-10	0,000	0,000	0,001	4,8937 E-06	3,2074 E-06	1,0514 E-10
04731	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,000	0,000	0,002	6,644 E-06	4,9823 E-06	2,4508 E-09	0,000	0,000	0,000	2,7058 E-06	1,9135 E-06	8,1452 E-10
04732	Y	0,000	0,000	0,003	2,3981 E-05	1,0485 E-06	1,178 E-08	0,000	0,000	0,001	8,6122 E-06	2,4491 E-07	3,9471 E-09
04732	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04733	X	0,000	0,000	0,002	4,8558 E-06	9,1003 E-06	8,678 E-10	0,000	0,000	0,000	2,3164 E-06	3,4688 E-06	2,1025 E-10
04733	Y	0,000	0,000	0,003	4,0356 E-05	1,4335 E-05	6,6848 E-09	0,000	0,000	0,001	1,457 E-05	5,2477 E-06	2,3928 E-09
04733	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,000	0,000	0,001	2,9256 E-06	1,4743 E-05	9,6086 E-10	0,000	0,000	0,000	1,4517 E-06	5,9075 E-06	2,8194 E-10
04734	Y	0,000	0,000	0,005	7,2721 E-05	3,5957 E-05	6,0543 E-09	0,000	0,000	0,002	2,6325 E-05	1,3143 E-05	2,1462 E-09
04734	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,000	0,000	0,000	8,335 E-06	1,0023 E-05	6,073 E-09	0,000	0,000	0,000	1,8045 E-06	4,3944 E-06	2,1525 E-09
04735	Y	0,000	0,000	0,009	1,1838 E-04	4,5961 E-05	3,9267 E-09	0,000	0,000	0,003	4,289 E-05	1,6798 E-05	1,2491 E-09
04735	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,000	0,000	0,000	1,0665 E-05	6,8643 E-07	2,2167 E-08	0,000	0,000	0,000	2,3065 E-06	2,9198 E-07	8,9419 E-09
04736	Y	0,000	0,000	0,010	1,308 E-04	1,2868 E-05	5,3489 E-08	0,000	0,000	0,004	4,7355 E-05	4,6017 E-06	1,9601 E-08
04736	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,000	0,000	0,000	6,8842 E-06	1,7502 E-06	6,2089 E-10	0,000	0,000	0,000	1,4887 E-06	9,7949 E-07	3,079 E-10
04737	Y	0,000	0,000	0,008	9,3672 E-05	3,7454 E-05	6,0907 E-09	0,000	0,000	0,003	3,3854 E-05	1,3659 E-05	2,2177 E-09
04737	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,000	0,000	0,000	5,3881 E-06	6,3945 E-06	6,4655 E-10	0,000	0,000	0,000	1,2081 E-06	1,7648 E-06	1,5711 E-10
04738	Y	0,000	0,000	0,005	6,7414 E-05	3,0784 E-05	1,1422 E-08	0,000	0,000	0,002	2,4338 E-05	1,1294 E-05	4,1055 E-09
04738	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,000	0,000	0,000	7,8692 E-06	8,1855 E-06	8,7047 E-10	0,000	0,000	0,000	2,1171 E-06	2,6422 E-06	4,7043 E-10
04739	Y	0,000	0,000	0,003	6,5417 E-05	1,2068 E-05	2,0321 E-08	0,000	0,000	0,001	2,3619 E-05	4,4839 E-06	7,3971 E-09
04739	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,000	0,000	0,001	1,1344 E-05	2,671 E-06	1,9455 E-10	0,000	0,000	0,000	3,2088 E-06	9,1649 E-07	1,0188 E-10



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]
04740	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 8 0	8,5766 E-05	8,3805 E-06	2,4656 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	3,0981 E-05	2,915 E-06	9,0008 E-10
04740	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	1,1584 E-05	5,1735 E-06	4,3778 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	3,0375 E-06	1,8048 E-06	1,5443 E-09
04741	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 9 0	1,1726 E-04	1,3656 E-05	9,5555 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	4,2359 E-05	4,8932 E-06	3,4019 E-09
04741	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	8,2055 E-06	2,1 E-06	3,2582 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,9516 E-06	1,0613 E-06	1,5745 E-10
04742	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 3 0	1,1032 E-04	2,4082 E-05	8,6604 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 6 0	3,9849 E-05	8,7326 E-06	3,0926 E-09
04742	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	6,6605 E-06	6,5226 E-06	2,597 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,6967 E-06	2,1113 E-06	1,1169 E-10
04743	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	7,3269 E-05	1,4377 E-05	1,0129 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	2,6454 E-05	5,2204 E-06	3,688 E-09
04743	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	8,4622 E-06	7,984 E-06	6,2597 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	2,5839 E-06	2,7763 E-06	1,3765 E-10
04744	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 2 0	4,4427 E-05	1,6259 E-06	1,9277 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	1,6021 E-05	5,3249 E-07	6,9386 E-09
04744	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 7 0	1,0811 E-05	2,678 E-07	1,3217 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	3,5729 E-06	9,5786 E-08	2,8494 E-11
04745	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	2,8525 E-05	1,1984 E-05	2,6997 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 0 0	1,0248 E-05	4,3528 E-06	9,6042 E-10
04745	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04746	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 2 0	7,7866 E-06	1,1957 E-05	1,0967 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 4 0	2,5567 E-06	4,3306 E-06	3,0333 E-11
04746	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 9 0	1,8647 E-05	1,6698 E-05	2,4398 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 4 0	6,6222 E-06	6,0917 E-06	8,8482 E-10
04746	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04747	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 1 0	6,597 E-07	1,2449 E-05	1,71 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	1,9813 E-07	4,5213 E-06	3,6828 E-11
04747	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 4 0	1,3231 E-05	2,1068 E-05	5,43 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 0 0	4,6128 E-06	7,6683 E-06	1,9737 E-09
04747	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	2,2352 E-06	1,898 E-06	1,3053 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	9,6308 E-07	7,1696 E-07	3,8198 E-10
04748	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,007 5 0	1,3809 E-05	3,3716 E-05	2,4396 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,002 7 0	4,8266 E-06	1,2224 E-05	8,6992 E-09
04748	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04749	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 6 0	6,076 E-07	7,2085 E-07	3,1311 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 2 0	1,3218 E-07	2,2314 E-07	7,9586 E-11
04749	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,010 8 0	2,4589 E-05	4,9975 E-05	7,3938 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 9 0	8,7697 E-06	1,811 E-05	2,6567 E-09
04749	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04750	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 8 0	2,6263 E-06	4,7471 E-06	8,5387 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	8,9412 E-07	1,7405 E-06	2,4793 E-10
04750	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,015 3 0	5,3071 E-05	6,2 E-05	1,704 E-08	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 6 0	1,9087 E-05	2,2474 E-05	6,1565 E-09
04750	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 8 0	3,7069 E-06	3,0009 E-07	6,8455 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 7 0	1,3368 E-06	1,0451 E-07	2,028 E-10
04751	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,016 2 0	5,8353 E-05	5,7942 E-05	9,9572 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,005 9 0	2,0984 E-05	2,1021 E-05	3,3381 E-10
04751	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,001 5 0	5,0623 E-06	8,1863 E-06	1,8975 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 5 0	1,797 E-06	2,9227 E-06	7,1765 E-11
04752	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,011 7 0	2,6489 E-05	5,2257 E-05	2,7011 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,004 2 0	9,4431 E-06	1,9002 E-05	9,7578 E-10
04752	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 9 0	3,5449 E-06	5,29 E-06	1,8898 E-10	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 3 0	1,2183 E-06	1,8544 E-06	4,0252 E-11
04753	Y	0,000 0 0	0,000 0 0	0,008 3 0	1,1175 E-05	3,2329 E-05	8,3695 E-09	0,000 0 0	0,000 0 0	0,003 0 0	3,8709 E-06	1,178 E-05	2,9802 E-09
04753	Z	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0 0	0,000 0 0	0,000 0 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,000	0,000	0,000	2,9392 E-06	4,5919 E-06	4,1036 E-10	0,000	0,000	0,000	9,7055 E-07	1,7267 E-06	1,0332 E-10



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]
04754	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	8,4159 E-06	1,8571 E-05	2,323 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,8391 E-06	6,7602 E-06	8,1728 E-09
04754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,6148 E-06	1,104 E-05	3,4666 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9934 E-06	4,055 E-06	1,6673 E-10
04755	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,0832 E-05	1,1126 E-05	2,9366 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,7105 E-06	4,0237 E-06	1,3689 E-10
04755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2682 E-05	1,1259 E-06	1,9506 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,3833 E-06	4,6416 E-07	4,3714 E-11
04756	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,0403 E-05	5,5596 E-06	3,0134 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,1584 E-06	2,0101 E-06	1,0197 E-09
04756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0812 E-05	1,418 E-05	1,2598 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,552 E-06	4,9175 E-06	2,8537 E-10
04757	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,5498 E-05	8,3129 E-06	3,101 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,2576 E-05	2,9399 E-06	1,0986 E-08
04757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,9434 E-06	2,1504 E-05	1,2179 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8423 E-06	7,3538 E-06	5,5532 E-10
04758	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,7503 E-05	3,0861 E-05	1,2835 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,4031 E-05	1,1022 E-05	4,5275 E-09
04758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,5886 E-06	1,8611 E-05	9,3607 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0594 E-06	6,1801 E-06	3,2936 E-09
04759	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,1578 E-04	4,6657 E-05	3,0527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,1285 E-05	1,6696 E-05	8,9357 E-10
04759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04760	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,8056 E-06	5,0679 E-06	2,1325 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5105 E-06	1,3958 E-06	7,0363 E-10
04760	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,0449 E-04	3,9211 E-05	5,5533 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,7209 E-05	1,405 E-05	1,9876 E-09
04760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04761	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,4947 E-06	1,703 E-06	2,1433 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4947 E-06	8,9111 E-07	5,295 E-11
04761	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	7,2644 E-05	3,6662 E-05	5,2389 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,5847 E-05	1,3196 E-05	1,8626 E-09
04761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,9918 E-06	6,6348 E-06	1,4523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,5973 E-06	2,6202 E-06	3,1437 E-10
04762	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,5789 E-05	2,0197 E-05	2,4441 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3396 E-05	7,3194 E-06	8,7218 E-09
04762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,1155 E-06	5,8455 E-06	2,0565 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,2661 E-06	2,0532 E-06	5,6416 E-10
04763	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	8,2804 E-05	3,5295 E-06	1,5373 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,9427 E-05	8,9707 E-07	5,5064 E-09
04763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,7128 E-06	1,8195 E-06	1,824 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,7298 E-06	8,5748 E-07	8,0198 E-10
04764	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,1444 E-04	1,4206 E-05	1,2163 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,0644 E-05	4,933 E-06	4,3258 E-09
04764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,0265 E-06	5,9906 E-06	6,6834 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8068 E-06	1,8432 E-06	4,0928 E-10
04765	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,1663 E-04	2,343 E-05	1,4357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,1416 E-05	8,3463 E-06	5,1034 E-09
04765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,2365 E-06	1,2517 E-06	9,8533 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4501 E-06	6,4775 E-07	3,157 E-11
04766	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	8,0886 E-05	1,9418 E-05	1,9318 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,874 E-05	6,9292 E-06	6,9178 E-10
04766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,2492 E-06	3,8456 E-06	2,0604 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2304 E-06	1,3353 E-06	4,8277 E-10
04767	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,1357 E-05	3,6386 E-06	1,665 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,8269 E-05	1,3292 E-06	5,8918 E-09
04767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	0,000	0,000	0,002	4,4365 E-06	4,6319 E-06	1,5446 E-09	0,000	0,000	0,000	2,0332 E-06	1,9767 E-06	4,493 E-10



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]
04768	Y	0,000	0,000	0,001	3,2517 E-05	9,3307 E-06	8,8603 E-09	0,000	0,000	0,000	1,1574 E-05	3,3034 E-06	3,0442 E-09
04768	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	0,000	0,000	0,001	2,6519 E-06	2,3421 E-05	3,4223 E-10	0,000	0,000	0,000	7,8285 E-07	9,0036 E-06	7,6827 E-11
04769	Y	0,000	0,000	0,002	1,9765 E-05	1,8028 E-05	2,1577 E-09	0,000	0,000	0,000	7,0165 E-06	6,462 E-06	7,6129 E-10
04769	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	0,000	0,000	0,001	1,7365 E-05	3,7236 E-05	5,2578 E-10	0,000	0,000	0,000	6,3446 E-06	1,4261 E-05	1,1328 E-10
04770	Y	0,000	0,000	0,004	1,0218 E-05	2,6175 E-05	4,1195 E-09	0,000	0,000	0,001	3,5497 E-06	9,4202 E-06	1,4625 E-09
04770	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	0,000	0,000	0,004	2,9635 E-05	4,8158 E-05	5,7435 E-10	0,000	0,000	0,002	1,0918 E-05	1,8759 E-05	1,3754 E-10
04771	Y	0,000	0,000	0,007	5,7641 E-06	4,4335 E-05	4,249 E-09	0,000	0,000	0,002	1,8629 E-06	1,5915 E-05	1,4865 E-09
04771	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	0,000	0,000	0,009	3,656 E-05	7,1882 E-05	3,6197 E-09	0,000	0,000	0,003	1,3378 E-05	2,8238 E-05	7,8333 E-10
04772	Y	0,000	0,000	0,011	8,3627 E-06	7,5349 E-05	3,8436 E-08	0,000	0,000	0,004	2,8019 E-06	2,7 E-05	1,3579 E-08
04772	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	0,000	0,000	0,017	3,4779 E-05	1,133 E-04	2,0464 E-09	0,000	0,000	0,006	1,208 E-05	4,4409 E-05	6,852 E-10
04773	Y	0,000	0,000	0,019	3,4756 E-05	1,1704 E-04	5,2013 E-09	0,000	0,000	0,007	1,2242 E-05	4,1915 E-05	1,874 E-09
04773	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04774	X	0,000	0,000	0,027	2,3507 E-05	1,3812 E-04	1,834 E-09	0,000	0,000	0,010	6,7566 E-06	5,3776 E-05	7,9733 E-10
04774	Y	0,000	0,000	0,030	8,5401 E-05	1,3142 E-04	4,5521 E-09	0,000	0,000	0,010	3,028 E-05	4,7085 E-05	1,5704 E-09
04774	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04775	X	0,000	0,000	0,014	1,5027 E-05	5,1198 E-06	3,9263 E-09	0,000	0,000	0,005	3,9379 E-06	2,6154 E-06	1,339 E-09
04775	Y	0,000	0,000	0,023	6,5836 E-05	2,7251 E-05	2,1625 E-09	0,000	0,000	0,008	2,4065 E-05	1,0024 E-05	7,9969 E-10
04775	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	0,000	0,000	0,011	1,5879 E-05	5,8831 E-05	3,9051 E-09	0,000	0,000	0,004	4,5503 E-06	2,3804 E-05	1,335 E-09
04776	Y	0,000	0,000	0,020	5,29 E-05	8,6581 E-05	1,9613 E-09	0,000	0,000	0,007	1,9309 E-05	3,1846 E-05	7,2879 E-10
04776	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04777	X	0,000	0,000	0,006	1,924 E-05	5,4864 E-05	5,833 E-11	0,000	0,000	0,002	6,5656 E-06	2,2364 E-05	2,4356 E-11
04777	Y	0,000	0,000	0,013	2,2441 E-05	8,4217 E-05	2,7679 E-10	0,000	0,000	0,005	8,1135 E-06	3,1018 E-05	1,0019 E-10
04777	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	0,000	0,000	0,003	1,9273 E-05	3,506 E-05	6,8834 E-11	0,000	0,000	0,001	7,1028 E-06	1,4232 E-05	1,6997 E-11
04778	Y	0,000	0,000	0,008	3,6072 E-06	4,9896 E-05	4,9917 E-10	0,000	0,000	0,003	1,0793 E-06	1,8412 E-05	1,8075 E-10
04778	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	0,000	0,000	0,009	1,4629 E-05	2,3045 E-05	3,9169 E-11	0,000	0,000	0,000	5,5982 E-06	9,0886 E-06	8,478 E-12
04779	Y	0,000	0,000	0,005	4,8136 E-06	2,2378 E-05	4,009 E-10	0,000	0,000	0,002	1,7429 E-06	8,2736 E-06	1,4568 E-10
04779	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	0,000	0,000	0,008	5,9688 E-06	1,7289 E-05	1,379 E-11	0,000	0,000	0,000	2,4131 E-06	6,5557 E-06	7,4673 E-12
04780	Y	0,000	0,000	0,004	3,0867 E-06	6,9855 E-06	5,709 E-11	0,000	0,000	0,001	1,0972 E-06	2,5793 E-06	1,9738 E-11
04780	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	0,000	0,000	0,001	2,2861 E-06	8,791 E-06	6,373 E-11	0,000	0,000	0,000	7,6434 E-07	3,2118 E-06	1,7599 E-11
04781	Y	0,000	0,000	0,004	7,0026 E-06	4,0338 E-06	3,627 E-10	0,000	0,000	0,001	2,4207 E-06	1,4777 E-06	1,2018 E-10
04781	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	0,000	0,000	0,002	5,5745 E-06	1,7987 E-06	4,7658 E-11	0,000	0,000	0,000	2,2636 E-06	9,4915 E-07	1,8249 E-11



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]
04782	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,3722 E-05	2,2734 E-05	1,6059 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,5087 E-06	8,3051 E-06	4,7593 E-11
04782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,6211 E-06	7,9348 E-06	4,5753 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,961 E-06	3,6988 E-06	2,095 E-12
04783	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,2561 E-05	5,4282 E-05	2,2031 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,8978 E-05	1,979 E-05	8,2583 E-12
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,9623 E-06	6,9916 E-06	1,5505 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3453 E-06	3,7805 E-06	5,7344 E-11
04784	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	9,5903 E-05	8,4948 E-05	1,2924 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,4708 E-05	3,0948 E-05	4,7021 E-11
04784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0759 E-05	2,2512 E-06	1,0919 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3133 E-06	1,3623 E-06	3,507 E-10
04785	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,3386 E-04	4,2517 E-05	2,4271 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	4,8471 E-05	1,5514 E-05	8,801 E-09
04785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,7693 E-06	3,3269 E-06	1,0901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,1409 E-06	1,1565 E-06	4,649 E-10
04786	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	1,1472 E-04	6,6097 E-05	4,6961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	4,1492 E-05	2,4023 E-05	1,7119 E-09
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,0407 E-06	4,2912 E-06	2,7309 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6226 E-06	1,0078 E-06	1,5894 E-11
04787	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	7,7296 E-05	5,9771 E-05	5,5486 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,7884 E-05	2,1796 E-05	2,0058 E-10
04787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,4182 E-06	5,4029 E-06	1,9646 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9797 E-06	1,4218 E-06	1,1237 E-11
04788	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 9	6,255 E-05	2,3607 E-05	2,6295 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,253 E-05	8,6892 E-06	9,6723 E-11
04788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04789	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,7153 E-06	2,9503 E-06	2,2161 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7597 E-06	1,0469 E-06	1,1396 E-11
04789	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	7,3632 E-05	1,7835 E-05	5,081 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,6545 E-05	6,322 E-06	1,8489 E-10
04789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1259 E-05	2,3273 E-06	1,591 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0543 E-06	5,419 E-07	5,1944 E-11
04790	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,0352 E-04	4,3673 E-05	3,1545 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,7361 E-05	1,5726 E-05	1,1409 E-10
04790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2911 E-06	3,2554 E-06	2,7274 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4299 E-06	7,0703 E-07	1,2424 E-11
04791	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	9,351 E-05	5,5808 E-05	1,9377 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,3758 E-05	2,0199 E-05	6,8584 E-11
04791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,3834 E-06	6,0002 E-06	1,3462 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7814 E-06	1,7449 E-06	3,8506 E-12
04792	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,5624 E-05	3,349 E-05	2,6776 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0058 E-05	1,2123 E-05	9,4697 E-11
04792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0137 E-05	3,0412 E-06	1,4715 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2834 E-06	8,9701 E-07	3,2568 E-12
04793	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,8575 E-05	9,7953 E-06	4,9337 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0258 E-05	3,5334 E-06	1,7786 E-10
04793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,8108 E-06	4,2586 E-06	1,1816 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9367 E-06	1,6253 E-06	5,9968 E-13
04794	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,1423 E-05	4,3135 E-06	9,0802 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,9928 E-06	1,5676 E-06	2,4456 E-12
04794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,5379 E-06	8,7477 E-06	1,9279 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4637 E-06	3,2188 E-06	6,4704 E-13
04795	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,3295 E-06	1,31 E-05	8,2777 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	8,3922 E-07	4,7679 E-06	3,0106 E-11
04795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	0,000	0,000	0,000	5,3614 E-07	5,5585 E-06	3,4827 E-11	0,000	0,000	0,000	1,2606 E-07	2,071 E-06	1,0835 E-11



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]
04796	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,5175 E-06	2,7003 E-05	5,7801 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,001 E-06	9,7954 E-06	2,0451 E-10
04796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,1753 E-07	1,6396 E-06	2,9706 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,4763 E-07	6,5846 E-07	9,0661 E-12
04797	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	7,9674 E-06	5,2431 E-05	5,1345 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,6548 E-06	1,8994 E-05	1,8249 E-10
04797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,3233 E-07	3,1867 E-06	2,6575 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,7239 E-08	1,2174 E-06	6,4863 E-12
04798	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	3,1603 E-05	8,3246 E-05	7,6455 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,1292 E-05	3,015 E-05	2,7588 E-10
04798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0246 E-06	7,9132 E-06	1,2958 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,3748 E-07	2,8941 E-06	3,9376 E-10
04799	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	6,6727 E-05	7,7247 E-05	3,6911 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,4013 E-05	2,7979 E-05	1,3496 E-09
04799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04800	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0693 E-06	1,5506 E-06	4,174 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,9696 E-07	5,5638 E-07	1,5564 E-10
04800	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	7,0763 E-05	6,2408 E-05	8,7776 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,5471 E-05	2,2603 E-05	3,1744 E-10
04800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,291 E-06	5,8393 E-06	2,1174 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5523 E-06	2,0762 E-06	6,8103 E-12
04801	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	3,6207 E-05	8,7089 E-05	1,3145 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,296 E-05	3,1586 E-05	4,696 E-11
04801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04802	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,3447 E-06	6,4714 E-06	1,1637 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9214 E-06	2,2773 E-06	3,2747 E-12
04802	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	8,2593 E-06	5,7071 E-05	3,2935 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,8002 E-06	2,0735 E-05	1,1778 E-10
04802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04803	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,7937 E-06	5,867 E-07	6,3967 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0723 E-06	1,4522 E-07	1,9903 E-12
04803	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,3095 E-06	2,8288 E-05	4,2534 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,2839 E-06	1,0297 E-05	1,4837 E-10
04803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,1209 E-06	6,0742 E-06	1,9001 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,8946 E-06	2,2874 E-06	5,0336 E-12
04804	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	7,2886 E-06	1,0951 E-05	6,6581 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,6644 E-06	3,9914 E-06	2,3308 E-10
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,1341 E-05	4,5824 E-06	8,9236 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,0053 E-06	1,79 E-06	5,2249 E-12
04805	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,993 E-06	3,5793 E-07	8,715 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,4374 E-07	1,5032 E-07	3,079 E-11
04805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2046 E-05	5,2575 E-06	3,1372 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,1281 E-06	1,6134 E-06	7,1577 E-12
04806	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,691 E-05	1,7329 E-05	8,1979 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,8751 E-06	6,1824 E-06	2,9146 E-10
04806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,2675 E-06	1,4419 E-05	6,64 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,8513 E-06	4,6164 E-06	2,2051 E-11
04807	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,5897 E-05	4,8109 E-05	5,3745 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,6265 E-05	1,7192 E-05	1,9095 E-10
04807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,8348 E-06	1,7346 E-05	1,7881 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,281 E-06	5,3292 E-06	5,8545 E-11
04808	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,9671 E-05	8,3891 E-05	3,9792 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,1921 E-05	2,9997 E-05	1,423 E-10
04808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,9821 E-06	1,0088 E-05	2,0685 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3952 E-06	2,9606 E-06	7,7693 E-10
04809	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,3292 E-04	6,3811 E-05	3,0347 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	4,738 E-05	2,283 E-05	1,0639 E-09
04809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	0,000	0,000	0,002	3,3533 E-06	5,5876 E-06	4,2963 E-09	0,000	0,000	0,000	1,9126 E-06	1,3778 E-06	1,2654 E-09



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]
04810	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 7	1,2518 E-04	6,6057 E-05	2,3455 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,4605 E-05	2,3613 E-05	8,3819 E-09
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,0429 E-06	5,2311 E-06	1,4706 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2792 E-06	1,2542 E-06	4,5252 E-11
04811	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,5894 E-05	6,8885 E-05	6,568 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,0558 E-05	2,4686 E-05	2,3464 E-10
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,9896 E-06	1,9723 E-06	3,5798 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,927 E-06	9,6863 E-07	8,0521 E-12
04812	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	6,4663 E-05	3,3811 E-05	5,4685 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,2967 E-05	1,2196 E-05	1,9534 E-10
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,9368 E-06	6,3272 E-06	2,1903 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,4535 E-06	2,066 E-06	9,6987 E-12
04813	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	7,2249 E-05	8,9546 E-06	2,4992 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,5651 E-05	2,8844 E-06	8,8227 E-11
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	5,5401 E-06	5,931 E-06	5,1865 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,1953 E-06	1,5443 E-06	1,6912 E-11
04814	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,0064 E-04	4,0391 E-05	1,8452 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,5731 E-05	1,4195 E-05	6,632 E-11
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,955 E-06	5,8979 E-06	1,1324 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,1722 E-06	1,4118 E-06	3,7594 E-11
04815	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,0125 E-04	5,7071 E-05	1,1056 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,597 E-05	2,027 E-05	3,6759 E-11
04815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04816	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1136 E-06	1,4549 E-06	5,6699 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,2844 E-06	6,8189 E-07	1,3398 E-11
04816	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	6,4129 E-05	3,9369 E-05	4,3517 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,2813 E-05	1,4 E-05	1,5377 E-10
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04817	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,8402 E-06	6,4453 E-07	2,0413 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8186 E-06	3,4097 E-07	5,6943 E-12
04817	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,5267 E-05	1,5 E-05	2,4662 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2574 E-05	5,3519 E-06	8,8223 E-11
04817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,5581 E-06	7,3824 E-06	3,5457 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,013 E-07	2,8159 E-06	1,1184 E-11
04818	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,4936 E-05	1,1219 E-06	1,9626 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,3389 E-06	3,8975 E-07	6,6557 E-11
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,407 E-05	1,8649 E-05	5,9419 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,3684 E-06	7,1502 E-06	1,7874 E-12
04819	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,5347 E-06	1,213 E-05	5,7819 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,403 E-07	4,3607 E-06	2,0557 E-11
04819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,9763 E-05	2,9971 E-05	5,9133 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1307 E-05	1,1706 E-05	2,6883 E-12
04820	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,3138 E-06	2,8443 E-05	2,3839 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,3252 E-06	1,0208 E-05	5,6122 E-12
04820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,258 E-05	5,1919 E-05	9,0489 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,6003 E-05	2,0619 E-05	1,958 E-11
04821	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,0042 E-05	6,3387 E-05	9,9717 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,6085 E-06	2,2694 E-05	3,5265 E-10
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	4,5816 E-05	9,446 E-05	5,1739 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,6746 E-05	3,7599 E-05	1,7824 E-10
04822	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	9,0152 E-06	1,2086 E-04	8,1099 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,0082 E-06	4,3228 E-05	2,8518 E-10
04822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	3,4644 E-05	1,4651 E-04	1,9081 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,1582 E-05	5,8062 E-05	7,6749 E-09
04823	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	5,2985 E-05	1,8015 E-04	2,846 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,872 E-05	6,4426 E-05	1,0168 E-08
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,000	0,000	0,002	6,3493 E-06	1,1415 E-05	1,1432 E-06	0,000	0,000	0,000	1,8239 E-06	4,0899 E-06	4,4121 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]
04824	Y	2 0,000 0	2 0,003 3	6 0,003 2	1,3132 E-04	1,5679 E-06	7,302 E-07	1 0,000 0	0 0,001 2	9 0,001 1	4,6606 E-05	5,7291 E-07	2,5849 E-07
04824	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,005 8	0,001 2	0,002 8	8,2983 E-06	1,4262 E-04	8,8263 E-06	0,002 1	0,000 3	0,000 9	2,412 E-06	5,1392 E-05	3,0031 E-06
04825	Y	0,000 4	0,023 3	0,006 7	1,7257 E-04	6,4804 E-06	8,5536 E-06	0,000 2	0,008 3	0,002 4	6,127 E-05	2,745 E-06	3,1825 E-06
04825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,005 7	0,001 1	0,003 0	6,1322 E-06	8,4167 E-05	9,1243 E-06	0,002 0	0,000 3	0,000 8	1,9416 E-06	3,0236 E-05	3,3529 E-06
04826	Y	0,000 6	0,022 1	0,017 5	1,3532 E-04	8,8496 E-06	5,8135 E-07	0,000 3	0,007 9	0,006 2	4,8005 E-05	3,4715 E-06	2,1161 E-07
04826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	0,000 2	0,000 2	0,002 8	7,0924 E-06	1,2733 E-05	3,5089 E-08	0,000 1	0,000 1	0,000 8	2,0332 E-06	4,4862 E-06	1,2925 E-08
04827	Y	0,000 1	0,003 7	0,015 5	1,4648 E-04	5,7098 E-07	5,9875 E-07	0,000 0	0,001 3	0,005 5	5,198 E-05	1,8764 E-07	2,1111 E-07
04827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,000 4	0,000 3	0,002 7	6,6161 E-06	1,8914 E-05	1,3713 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 9	2,0359 E-06	6,7281 E-06	4,6401 E-07
04828	Y	0,000 0	0,006 1	0,009 7	1,4252 E-04	3,4556 E-06	4,5241 E-07	0,000 0	0,002 2	0,003 4	5,0582 E-05	1,3123 E-06	1,428 E-07
04828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,004 4	0,001 0	0,002 8	6,1121 E-06	9,0727 E-05	3,8861 E-06	0,001 6	0,000 3	0,000 9	1,9517 E-06	3,2635 E-05	1,3342 E-06
04829	Y	0,000 5	0,019 8	0,011 6	1,3561 E-04	8,1839 E-06	8,6402 E-07	0,000 2	0,007 0	0,004 1	4,8105 E-05	3,2395 E-06	3,3976 E-07
04829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	0,020 6	0,006 3	0,027 1	8,1802 E-05	3,9898 E-04	2,0438 E-05	0,007 7	0,001 9	0,010 0	1,8527 E-05	1,5133 E-04	6,8908 E-06
04830	Y	0,005 9	0,018 9	0,011 4	4,9977 E-04	7,388 E-05	5,3364 E-05	0,002 1	0,006 9	0,004 2	1,8252 E-04	2,6346 E-05	1,9269 E-05
04830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04831	X	0,016 6	0,016 1	0,019 8	9,7859 E-05	4,4292 E-04	6,2771 E-05	0,006 5	0,004 2	0,007 7	2,1955 E-05	1,7041 E-04	2,2914 E-05
04831	Y	0,007 5	0,096 5	0,003 1	8,0924 E-04	1,38 E-05	6,9035 E-05	0,002 8	0,035 3	0,000 9	2,9602 E-04	3,3739 E-06	2,5291 E-05
04831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,017 7	0,016 4	0,019 3	9,7859 E-05	4,4292 E-04	6,2771 E-05	0,006 9	0,004 3	0,007 2	2,1955 E-05	1,7041 E-04	2,2914 E-05
04832	Y	0,006 3	0,096 9	0,014 1	8,0924 E-04	1,38 E-05	6,9035 E-05	0,002 3	0,035 5	0,005 1	2,9602 E-04	3,3739 E-06	2,5291 E-05
04832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,019 7	0,002 3	0,026 4	6,9137 E-05	3,7329 E-04	1,9154 E-06	0,007 2	0,000 5	0,009 6	1,4882 E-05	1,3812 E-04	7,2028 E-07
04833	Y	0,004 2	0,019 3	0,005 4	5,4939 E-04	1,6829 E-05	4,105 E-05	0,001 6	0,007 0	0,002 0	2,0066 E-04	6,3405 E-06	1,493 E-05
04833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,019 7	0,002 3	0,018 9	6,9137 E-05	3,7329 E-04	1,9154 E-06	0,007 2	0,000 5	0,006 9	1,4882 E-05	1,3812 E-04	7,2028 E-07
04834	Y	0,004 2	0,020 1	0,004 9	5,4939 E-04	1,6829 E-05	4,105 E-05	0,001 6	0,007 3	0,001 8	2,0066 E-04	6,3405 E-06	1,493 E-05
04834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,017 4	0,002 3	0,015 7	4,9735 E-05	2,9153 E-04	9,2454 E-06	0,006 5	0,000 5	0,006 2	1,1373 E-05	1,0896 E-04	2,9598 E-06
04835	Y	0,008 1	0,021 0	0,017 8	4,6042 E-04	1,1075 E-04	2,8186 E-06	0,003 0	0,007 7	0,006 6	1,6822 E-04	4,0475 E-05	7,3098 E-07
04835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,025 6	0,020 3	0,052 1	2,8105 E-04	5,7339 E-04	6,7576 E-06	0,009 6	0,005 7	0,017 6	8,523 E-05	2,1311 E-04	2,4519 E-06
04836	Y	0,006 6	0,102 3	0,109 0	1,0461 E-03	3,9058 E-04	1,8292 E-05	0,002 4	0,037 5	0,040 0	3,8324 E-04	1,4251 E-04	6,7134 E-06
04836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,025 6	0,020 3	0,048 0	2,8105 E-04	5,7339 E-04	6,7576 E-06	0,009 6	0,005 7	0,016 4	8,523 E-05	2,1311 E-04	2,4519 E-06
04837	Y	0,006 8	0,102 3	0,093 9	1,0461 E-03	3,9058 E-04	1,8292 E-05	0,002 5	0,037 5	0,034 5	3,8324 E-04	1,4251 E-04	6,7134 E-06
04837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,013	0,005	0,023	9,2671 E-05	2,2773 E-04	2,5869 E-06	0,005	0,001	0,006	2,2037 E-05	8,473 E-05	7,3686 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]
04838	Y	0,000 <sup>4</sup> <sub>8</sub>	0,066 <sup>4</sup> <sub>7</sub>	0,120 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	8,439 E-04	1,6201 E-04	4,7491 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>3</sub>	0,024 <sup>2</sup> <sub>4</sub>	0,044 <sup>6</sup> <sub>3</sub>	3,0982 E-04	5,917 E-05	1,7324 E-06
04838	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,013 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,005 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,026 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	9,2671 E-05	2,2773 E-04	2,5869 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,007 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	2,2037 E-05	8,473 E-05	7,3686 E-07
04839	Y	0,000 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,066 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,137 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	8,439 E-04	1,6201 E-04	4,7491 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,050 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	3,0982 E-04	5,917 E-05	1,7324 E-06
04839	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,013 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,004 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,008 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	4,0737 E-05	2,1887 E-04	2,8752 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,005 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,2463 E-05	8,8174 E-05	9,6903 E-07
04840	Y	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,066 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,139 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	8,7513 E-04	1,873 E-04	5,3106 E-06	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,051 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	3,2081 E-04	6,9914 E-05	1,8705 E-06
04840	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,013 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,004 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,007 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	4,0737 E-05	2,1887 E-04	2,8752 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,004 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,2463 E-05	8,8174 E-05	9,6903 E-07
04841	Y	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,066 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,120 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	8,7513 E-04	1,873 E-04	5,3106 E-06	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,044 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	3,2081 E-04	6,9914 E-05	1,8705 E-06
04841	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,022 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,4944 E-05	8,7047 E-06	6,0995 E-07	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,009 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	3,7131 E-06	4,1287 E-06	2,5037 E-07
04842	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,066 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	3,0699 E-04	2,2584 E-04	1,2328 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,1187 E-04	8,2988 E-05	4,5463 E-07
04842	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,024 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	0,007 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,033 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,6555 E-04	5,458 E-04	1,2537 E-05	0,009 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,003 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,014 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	7,5025 E-05	2,1671 E-04	4,6661 E-06
04843	Y	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,104 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,087 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	1,0591 E-03	3,2489 E-04	5,6371 E-06	0,001 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,037 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,032 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	3,8699 E-04	1,2151 E-04	2,012 E-06
04843	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04844	X	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,021 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	9,0172 E-06	8,4248 E-06	6,8235 E-07	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,009 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	3,6957 E-06	3,2262 E-06	2,7882 E-07
04844	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,069 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	3,0965 E-04	2,2986 E-04	1,4716 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,025 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	1,1145 E-04	8,2905 E-05	5,3012 E-07
04844	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04845	X	0,024 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,008 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,033 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	1,7912 E-04	5,4931 E-04	1,1064 E-05	0,009 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,004 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,013 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	7,8616 E-05	2,1755 E-04	4,1271 E-06
04845	Y	0,004 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,106 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,091 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,0839 E-03	3,4175 E-04	3,5302 E-06	0,001 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,038 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,033 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,8992 E-04	1,2136 E-04	1,2882 E-06
04845	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,031 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	2,6017 E-05	3,0854 E-05	1,0016 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,010 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	5,5202 E-06	8,0523 E-06	3,4913 E-07
04846	Y	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,067 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,125 E-04	2,3386 E-04	1,6993 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,024 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	1,1168 E-04	8,4167 E-05	6,1337 E-07
04846	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,025 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,018 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,045 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	2,8394 E-04	5,9393 E-04	7,9649 E-06	0,009 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,005 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,015 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	8,7836 E-05	2,2168 E-04	2,9694 E-06
04847	Y	0,006 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,105 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,089 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	1,0765 E-03	4,0251 E-04	8,8684 E-06	0,002 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,037 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,032 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	3,8571 E-04	1,4686 E-04	3,1613 E-06
04847	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,013 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,004 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,006 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,4326 E-05	2,172 E-04	2,9245 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,1381 E-05	8,7376 E-05	1,022 E-06
04848	Y	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,069 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,125 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	8,8815 E-04	2,0355 E-04	8,1844 E-06	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,024 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,045 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	3,1974 E-04	7,2712 E-05	2,964 E-06
04848	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,013 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,004 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,007 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	3,4326 E-05	2,172 E-04	2,9245 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,004 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	1,1381 E-05	8,7376 E-05	1,022 E-06
04849	Y	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,069 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,143 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	8,8815 E-04	2,0355 E-04	8,1844 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,024 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	0,051 <sup>9</sup> <sub>9</sub>	3,1974 E-04	7,2712 E-05	2,964 E-06
04849	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04850	X	0,013 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,026 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	8,868 E-05	2,4884 E-04	3,2791 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,007 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	2,0918 E-05	9,2048 E-05	1,019 E-06
04850	Y	0,000 <sup>5</sup> <sub>5</sub>	0,068 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,144 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	8,9882 E-04	2,2326 E-04	4,1087 E-06	0,000 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,024 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,052 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	3,23 E-04	8,13 E-05	1,3898 E-06
04850	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,013 <sup>3</sup> <sub>3</sub>	0,005 <sup>2</sup> <sub>2</sub>	0,023 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	8,868 E-05	2,4884 E-04	3,2791 E-06	0,005 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,001 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,006 <sup>8</sup> <sub>8</sub>	2,0918 E-05	9,2048 E-05	1,019 E-06
04851	Y	0,000 <sup>4</sup> <sub>4</sub>	0,068 <sup>6</sup> <sub>6</sub>	0,125 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	8,9882 E-04	2,2326 E-04	4,1087 E-06	0,000 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	0,024 <sup>7</sup> <sub>7</sub>	0,045 <sup>1</sup> <sub>1</sub>	3,23 E-04	8,13 E-05	1,3898 E-06
04851	Z	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0,000 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,013	0,005	0,016	4,2595 E-05	1,5743 E-04	1,548 E-06	0,005	0,001	0,005	1,08 E-05	5,8628 E-05	6,9434 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]
04852	Y	0,000 6 9	0,066 4 0	0,030 6 1	6,9065 E-04	6,3376 E-05	3,0086 E-06	0,000 1 3	0,024 2 2	0,011 8 1	2,5279 E-04	2,3086 E-05	1,0446 E-06
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,013 7	0,005 4	0,017 7	4,2595 E-05	1,5743 E-04	1,548 E-06	0,005 2	0,001 2	0,005 8	1,08 E-05	5,8628 E-05	6,9434 E-07
04853	Y	0,001 0	0,066 0	0,052 9	6,9065 E-04	6,3376 E-05	3,0086 E-06	0,000 3	0,024 2	0,019 4	2,5279 E-04	2,3086 E-05	1,0446 E-06
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,013 6	0,004 7	0,010 5	5,43 E-05	1,543 E-04	2,3598 E-06	0,005 2	0,001 1	0,004 9	1,2288 E-05	5,9479 E-05	6,0009 E-07
04854	Y	0,001 1	0,065 8	0,052 5	7,0405 E-04	4,5238 E-05	6,4899 E-06	0,000 4	0,024 1	0,019 3	2,5725 E-04	1,6903 E-05	2,4309 E-06
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,013 7	0,004 7	0,012 0	5,43 E-05	1,543 E-04	2,3598 E-06	0,005 2	0,001 1	0,005 1	1,2288 E-05	5,9479 E-05	6,0009 E-07
04855	Y	0,001 3	0,065 8	0,029 4	7,0405 E-04	4,5238 E-05	6,4899 E-06	0,000 4	0,024 1	0,010 9	2,5725 E-04	1,6903 E-05	2,4309 E-06
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,013 5	0,005 2	0,017 3	3,5416 E-05	1,6033 E-04	1,6529 E-06	0,005 1	0,001 1	0,006 1	1,0523 E-05	5,994 E-05	5,104 E-07
04856	Y	0,000 8	0,067 9	0,031 7	7,277 E-04	5,9704 E-05	8,1957 E-06	0,000 3	0,024 4	0,011 5	2,6085 E-04	2,1804 E-05	2,9976 E-06
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,013 5	0,005 2	0,018 0	3,5416 E-05	1,6033 E-04	1,6529 E-06	0,005 1	0,001 1	0,006 0	1,0523 E-05	5,994 E-05	5,104 E-07
04857	Y	0,000 5	0,067 9	0,054 6	7,277 E-04	5,9704 E-05	8,1957 E-06	0,000 2	0,024 4	0,019 7	2,6085 E-04	2,1804 E-05	2,9976 E-06
04857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04858	X	0,013 5	0,004 5	0,009 8	4,6131 E-05	1,496 E-04	1,4796 E-06	0,005 1	0,001 0	0,004 5	1,0172 E-05	5,7791 E-05	6,9092 E-07
04858	Y	0,000 5	0,068 5	0,055 2	7,2376 E-04	5,3895 E-05	2,2359 E-06	0,000 2	0,024 6	0,019 9	2,5999 E-04	1,9099 E-05	7,3312 E-07
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04859	X	0,013 5	0,004 5	0,011 0	4,6131 E-05	1,496 E-04	1,4796 E-06	0,005 1	0,001 0	0,004 7	1,0172 E-05	5,7791 E-05	6,9092 E-07
04859	Y	0,000 4	0,068 5	0,032 4	7,2376 E-04	5,3895 E-05	2,2359 E-06	0,000 1	0,024 6	0,011 7	2,5999 E-04	1,9099 E-05	7,3312 E-07
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	5,3463 E-05	2,1628 E-05	6,7931 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,5271 E-05	6,9276 E-06	2,7403 E-07
04860	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,1534 E-04	9,0439 E-05	7,0016 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,5187 E-04	3,318 E-05	2,604 E-07
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	5,3463 E-05	2,1628 E-05	6,7931 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,5271 E-05	6,9276 E-06	2,7403 E-07
04861	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	4,1534 E-04	9,0439 E-05	7,0016 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5187 E-04	3,318 E-05	2,604 E-07
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,016 4	0,003 9	0,020 3	2,2843 E-05	4,4811 E-04	6,2532 E-05	0,006 2	0,002 3	0,007 9	1,0898 E-05	1,7271 E-04	2,5466 E-05
04862	Y	0,009 5	0,098 8	0,004 2	8,3324 E-04	3,0724 E-05	5,9272 E-05	0,003 4	0,036 0	0,001 3	3,0307 E-04	9,8692 E-06	2,2155 E-05
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,017 6	0,004 1	0,018 1	2,2843 E-05	4,4811 E-04	6,2532 E-05	0,006 7	0,002 5	0,007 2	1,0898 E-05	1,7271 E-04	2,5466 E-05
04863	Y	0,008 3	0,099 1	0,013 6	8,3324 E-04	3,0724 E-05	5,9272 E-05	0,003 0	0,036 1	0,005 1	3,0307 E-04	9,8692 E-06	2,2155 E-05
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,0308 E-04	1,6865 E-05	8,6124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,1519 E-05	8,0571 E-06	3,0903 E-07
04864	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	4,2139 E-04	9,7194 E-05	9,132 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,511 E-04	3,487 E-05	3,3055 E-07
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,0308 E-04	1,6865 E-05	8,6124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,1519 E-05	8,0571 E-06	3,0903 E-07
04865	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,2139 E-04	9,7194 E-05	9,132 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,511 E-04	3,487 E-05	3,3055 E-07
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,016	0,013	0,021	8,3771 E-05	4,4383 E-04	6,4611 E-05	0,006	0,003	0,008	1,8133 E-05	1,7057 E-04	2,3754 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]
04866	Y	0,0077	0,0995	0,0042	8,3674 E-04	1,8295 E-05	6,8469 E-05	0,0025	0,0357	0,0012	2,9855 E-04	6,9665 E-06	2,4905 E-05
04866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,0180	0,0142	0,0203	8,3771 E-05	4,4383 E-04	6,4611 E-05	0,0070	0,0036	0,0076	1,8133 E-05	1,7057 E-04	2,3754 E-05
04867	Y	0,0064	0,0998	0,0138	8,3674 E-04	1,8295 E-05	6,8469 E-05	0,0022	0,0357	0,0050	2,9855 E-04	6,9665 E-06	2,4905 E-05
04867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,0249	0,0052	0,0358	7,1048 E-05	3,9281 E-04	1,0258 E-05	0,0092	0,0015	0,0130	1,5449 E-05	1,4851 E-04	3,4718 E-06
04868	Y	0,0113	0,0212	0,0204	5,2311 E-04	9,0322 E-05	3,9608 E-05	0,0041	0,0075	0,0073	1,8469 E-04	3,3428 E-05	1,4063 E-05
04868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,0000	0,0000	0,0169	5,9566 E-05	1,9451 E-05	6,2175 E-07	0,0000	0,0000	0,0068	2,7056 E-05	6,1824 E-06	2,4883 E-07
04869	Y	0,0000	0,0000	0,0193	4,2962 E-04	9,7891 E-05	6,9602 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	1,546 E-04	3,5378 E-05	2,5005 E-07
04869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,0000	0,0000	0,0158	5,9566 E-05	1,9451 E-05	6,2175 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	2,7056 E-05	6,1824 E-06	2,4883 E-07
04870	Y	0,0000	0,0000	0,0104	4,2962 E-04	9,7891 E-05	6,9602 E-07	0,0000	0,0000	0,0037	1,546 E-04	3,5378 E-05	2,5005 E-07
04870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,0165	0,0051	0,0183	2,3585 E-05	4,5177 E-04	6,1291 E-05	0,0062	0,0028	0,0072	1,3534 E-05	1,7417 E-04	2,4933 E-05
04871	Y	0,0096	0,1005	0,0032	8,4427 E-04	2,9607 E-05	6,5887 E-05	0,0035	0,0362	0,0010	3,0355 E-04	1,2169 E-05	2,3536 E-05
04871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04872	X	0,0177	0,0054	0,0163	2,3585 E-05	4,5177 E-04	6,1291 E-05	0,0067	0,0029	0,0065	1,3534 E-05	1,7417 E-04	2,4933 E-05
04872	Y	0,0083	0,1009	0,0162	8,4427 E-04	2,9607 E-05	6,5887 E-05	0,0030	0,0363	0,0058	3,0355 E-04	1,2169 E-05	2,3536 E-05
04872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04873	X	0,0104	0,0007	0,0050	3,6891 E-06	4,6785 E-04	1,0577 E-05	0,0040	0,0003	0,0019	1,2241 E-06	1,8079 E-04	4,7383 E-06
04873	Y	0,0001	0,0234	0,0088	5,769 E-04	1,2036 E-05	3,2882 E-05	0,0000	0,0084	0,0032	2,0797 E-04	3,0142 E-06	1,1911 E-05
04873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,0152	0,0054	0,0148	5,3977 E-05	2,596 E-04	1,559 E-06	0,0056	0,0012	0,0066	1,3576 E-05	9,9179 E-05	5,5393 E-07
04874	Y	0,0015	0,0644	0,0544	8,9928 E-04	9,6054 E-05	2,3163 E-06	0,0005	0,0236	0,0201	3,2844 E-04	3,5229 E-05	9,0822 E-07
04874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,0187	0,0058	0,0011	8,1384 E-05	6,2355 E-04	3,9284 E-06	0,0068	0,0013	0,0006	1,7558 E-05	2,3248 E-04	1,6288 E-06
04875	Y	0,0091	0,0513	0,0120	7,8294 E-04	2,4693 E-05	3,0802 E-05	0,0034	0,0186	0,0044	2,8548 E-04	8,9728 E-06	1,1132 E-05
04875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	0,0221	0,0051	0,0121	6,7382 E-05	5,0791 E-04	9,3771 E-06	0,0081	0,0012	0,0061	1,4507 E-05	1,8967 E-04	5,5888 E-06
04876	Y	0,0093	0,0641	0,0935	8,5387 E-04	2,7954 E-05	1,6169 E-04	0,0034	0,0234	0,0344	3,1202 E-04	1,0118 E-05	5,855 E-05
04876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	0,0222	0,0052	0,0059	6,7382 E-05	5,0791 E-04	9,3771 E-06	0,0082	0,0012	0,0034	1,4507 E-05	1,8967 E-04	5,5888 E-06
04877	Y	0,0069	0,0616	0,0802	8,5387 E-04	2,7954 E-05	1,6169 E-04	0,0025	0,0225	0,0295	3,1202 E-04	1,0118 E-05	5,855 E-05
04877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	0,0206	0,0041	0,0200	5,4964 E-05	5,2899 E-04	1,6083 E-05	0,0078	0,0009	0,0061	1,2781 E-05	1,9599 E-04	5,2106 E-06
04878	Y	0,0065	0,0559	0,0844	8,0139 E-04	4,6288 E-05	1,1673 E-04	0,0024	0,0204	0,0310	2,9241 E-04	1,72 E-05	4,1904 E-05
04878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	0,0204	0,0044	0,0285	5,4964 E-05	5,2899 E-04	1,6083 E-05	0,0077	0,0010	0,0090	1,2781 E-05	1,9599 E-04	5,2106 E-06
04879	Y	0,0082	0,0577	0,0971	8,0139 E-04	4,6288 E-05	1,1673 E-04	0,0030	0,0211	0,0357	2,9241 E-04	1,72 E-05	4,1904 E-05
04879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,015	0,001	0,001	1,5499 E-05	6,3042 E-04	3,2907 E-06	0,005	0,000	0,000	4,3547 E-06	2,3435 E-04	1,1727 E-06



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]
04880	Y	1 0,009	2 0,056	0 0,011				7 0,003	3 0,020	5 0,004			
04880	Z	1 0,000	0 0,000	4 0,000	8,4554 E-04	3,141 E-05	3,6568 E-05	3 0,000	0 0,000	1 0,000	3,0371 E-04	1,1271 E-05	1,2953 E-05
04881	X	0,020 8	0,003 4	0,018 2	4,4114 E-05	5,1839 E-04	1,5346 E-05	0,007 9	0,000 8	0,005 6	1,0848 E-05	1,9245 E-04	4,5534 E-06
04881	Y	0,006 9	0,064 1	0,083 3	8,9036 E-04	3,4883 E-05	1,6908 E-04	0,002 5	0,023 0	0,030 0	3,1947 E-04	1,235 E-05	6,0335 E-05
04881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	0,020 6	0,003 6	0,026 3	4,4114 E-05	5,1839 E-04	1,5346 E-05	0,007 8	0,000 8	0,008 4	1,0848 E-05	1,9245 E-04	4,5534 E-06
04882	Y	0,009 4	0,066 6	0,097 1	8,9036 E-04	3,4883 E-05	1,6908 E-04	0,003 4	0,023 9	0,035 0	3,1947 E-04	1,235 E-05	6,0335 E-05
04882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	0,021 9	0,003 8	0,006 7	4,9471 E-05	5,1759 E-04	9,3917 E-06	0,008 1	0,000 9	0,003 7	1,1103 E-05	1,9361 E-04	5,2268 E-06
04883	Y	0,007 0	0,057 2	0,087 7	8,2104 E-04	4,3293 E-05	1,1653 E-04	0,002 5	0,020 5	0,031 6	2,9399 E-04	1,5664 E-05	4,106 E-05
04883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	0,021 8	0,003 8	0,013 5	4,9471 E-05	5,1759 E-04	9,3917 E-06	0,008 0	0,000 9	0,006 6	1,1103 E-05	1,9361 E-04	5,2268 E-06
04884	Y	0,008 7	0,059 0	0,100 7	8,2104 E-04	4,3293 E-05	1,1653 E-04	0,003 1	0,021 1	0,036 2	2,9399 E-04	1,5664 E-05	4,106 E-05
04884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	0,025 7	0,002 2	0,029 9	4,4715 E-05	3,3721 E-04	4,2242 E-06	0,009 7	0,000 6	0,011 7	1,1099 E-05	1,2604 E-04	1,3702 E-06
04885	Y	0,013 5	0,026 7	0,028 0	4,9591 E-04	1,2404 E-04	1,0092 E-05	0,004 9	0,009 5	0,010 0	1,7515 E-04	4,5051 E-05	3,723 E-06
04885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04886	X	0,026 9	0,001 8	0,032 2	6,1257 E-05	3,9781 E-04	3,1956 E-06	0,009 9	0,000 5	0,011 7	1,3471 E-05	1,472 E-04	7,3864 E-07
04886	Y	0,005 3	0,024 1	0,007 0	5,83 E-04	2,798 E-05	5,1718 E-05	0,001 9	0,008 5	0,002 5	2,0576 E-04	9,9689 E-06	1,8481 E-05
04886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04887	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,3627 E-06	7,8223 E-06	6,5637 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4337 E-06	2,7668 E-06	3,1451 E-09
04887	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0593 E-04	3,8267 E-06	6,6543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,7605 E-05	1,3626 E-06	2,3981 E-08
04887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	0,012 3	0,001 8	0,002 8	2,4106 E-05	4,8726 E-04	2,3961 E-05	0,004 4	0,000 4	0,001 0	5,7596 E-06	1,7673 E-04	8,3488 E-06
04888	Y	0,000 3	0,032 1	0,003 5	4,1318 E-04	5,2513 E-06	1,9661 E-05	0,000 1	0,011 4	0,001 2	1,4709 E-04	2,617 E-06	7,2953 E-06
04888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,3877 E-06	7,0974 E-06	3,9991 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7098 E-06	2,6369 E-06	1,5701 E-08
04889	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0561 E-04	2,6856 E-06	4,3416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8172 E-05	9,7471 E-07	1,5931 E-08
04889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,011 8	0,002 2	0,001 1	2,3743 E-05	4,8756 E-04	2,582 E-05	0,004 3	0,000 5	0,000 4	5,1877 E-06	1,7669 E-04	8,4668 E-06
04890	Y	0,000 5	0,032 0	0,004 1	4,1198 E-04	2,1392 E-05	1,5467 E-05	0,000 2	0,011 6	0,001 5	1,4932 E-04	6,598 E-06	5,8763 E-06
04890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,014 7	0,002 1	0,002 9	2,7427 E-05	7,006 E-04	2,9933 E-06	0,005 6	0,000 5	0,001 3	6,0433 E-06	2,605 E-04	1,3926 E-06
04891	Y	0,008 8	0,057 6	0,009 5	8,8565 E-04	1,6764 E-05	1,0905 E-05	0,003 2	0,020 8	0,003 5	3,207 E-04	6,2413 E-06	3,6876 E-06
04891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,017 3	0,000 6	0,002 8	5,695 E-06	5,2624 E-04	3,8871 E-06	0,006 4	0,000 2	0,001 0	1,9083 E-06	1,9584 E-04	8,8366 E-07
04892	Y	0,000 3	0,028 8	0,004 9	7,1917 E-04	2,439 E-06	1,6765 E-04	0,000 1	0,010 4	0,001 8	2,5934 E-04	8,9876 E-07	6,0466 E-05
04892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,017 3	0,000 6	0,002 5	5,695 E-06	5,2624 E-04	3,8871 E-06	0,006 4	0,000 2	0,000 9	1,9083 E-06	1,9584 E-04	8,8366 E-07
04893	Y	0,000 3	0,027 2	0,005 0	7,1917 E-04	2,439 E-06	1,6765 E-04	0,000 1	0,009 8	0,001 8	2,5934 E-04	8,9876 E-07	6,0466 E-05
04893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	0,019	0,005	0,001	7,3879 E-05	6,8894 E-04	2,5217 E-06	0,007	0,001	0,000	1,6142 E-05	2,5681 E-04	1,2568 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]
04894	Y	2 0,009	2 0,054	4 0,011	8,6359 E-04	1,1338 E-05	8,6197 E-07	0 0,003	1 0,019	4 0,004	3,0659 E-04	4,0133 E-06	3,5142 E-07
04894	Z	7 0,000	8 0,000	1 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	5 0,000	4 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	0 0,000	0 0,000	5 0,000	8,5449 E-06	2,0923 E-06	1,1642 E-07	0 0,000	0 0,000	3 0,000	1,9134 E-06	9,5205 E-07	4,6967 E-08
04895	Y	0 0,000	0 0,000	8 0,005	1,2641 E-04	8,0302 E-06	2,7897 E-07	0 0,000	0 0,000	1 0,002	4,5868 E-05	2,9765 E-06	1,0226 E-07
04895	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	6 0,001	6 0,003	4 0,001	3,1992 E-05	2,032 E-05	2,3086 E-05	6 0,000	8 0,000	6 0,000	7,947 E-06	7,5761 E-06	5,02 E-06
04896	Y	2 0,005	0 0,036	0 0,007	2,5009 E-04	6,4434 E-06	2,8135 E-04	9 0,001	0 0,013	6 0,002	9,0728 E-05	2,1065 E-06	1,0224 E-04
04896	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0 0,000	0 0,000	1 0,002	6,5985 E-06	5,1187 E-06	1,2407 E-07	0 0,000	0 0,000	7 0,000	1,4062 E-06	1,7828 E-06	4,1459 E-08
04897	Y	0 0,000	0 0,000	3 0,006	1,333 E-04	6,6531 E-06	2,6405 E-07	0 0,000	0 0,000	3 0,002	4,7581 E-05	2,397 E-06	9,476 E-08
04897	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	5 0,001	0 0,001	3 0,003	1,0567 E-05	2,5255 E-05	1,2157 E-05	5 0,000	5 0,000	1 0,001	6,1016 E-06	9,1075 E-06	3,2113 E-06
04898	Y	4 0,005	5 0,037	5 0,007	2,6102 E-04	5,1172 E-06	2,9205 E-04	9 0,001	4 0,013	0 0,002	9,3203 E-05	1,5689 E-06	1,0434 E-04
04898	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0 0,000	0 0,000	6 0,000	3,5598 E-06	2,5294 E-05	1,0666 E-08	0 0,000	0 0,000	2 0,000	7,9409 E-07	8,3483 E-06	4,8098 E-09
04899	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,009	5,0506 E-05	6,1043 E-05	6,9518 E-08	0 0,000	0 0,000	3 0,003	1,7698 E-05	2,1963 E-05	2,5098 E-08
04899	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04900	X	0 0,000	0 0,000	1 0,000	2,4964 E-06	2,2728 E-05	3,0803 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,000	9,2311 E-07	8,5915 E-06	9,7489 E-09
04900	Y	0 0,000	0 0,000	2 0,004	4,4029 E-05	1,4336 E-06	2,3253 E-07	0 0,000	0 0,000	5 0,001	1,5907 E-05	4,7698 E-07	8,3766 E-08
04900	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04901	X	0 0,000	0 0,000	2 0,000	2,4964 E-06	2,2728 E-05	3,0803 E-08	0 0,000	0 0,000	1 0,000	9,2311 E-07	8,5915 E-06	9,7489 E-09
04901	Y	0 0,000	0 0,000	1 0,004	4,4029 E-05	1,4336 E-06	2,3253 E-07	0 0,000	0 0,000	5 0,001	1,5907 E-05	4,7698 E-07	8,3766 E-08
04901	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0 0,000	0 0,000	5 0,001	3,828 E-06	4,4477 E-06	7,4844 E-09	0 0,000	0 0,000	7 0,000	1,0793 E-06	1,2318 E-06	3,1687 E-09
04902	Y	0 0,000	0 0,000	7 0,007	5,357 E-05	5,6471 E-05	4,0588 E-08	0 0,000	0 0,000	8 0,002	1,9205 E-05	2,0738 E-05	1,5057 E-08
04902	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0 0,000	0 0,000	7 0,029	4,785 E-06	1,3149 E-04	1,2718 E-07	0 0,000	0 0,000	9 0,010	2,7417 E-06	4,8093 E-05	4,951 E-08
04903	Y	0 0,000	0 0,000	0 0,006	5,6422 E-05	3,0326 E-05	4,4533 E-08	0 0,000	0 0,000	1 0,002	2,0139 E-05	1,0843 E-05	1,6482 E-08
04903	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0 0,000	0 0,000	4 0,028	7,0443 E-06	1,267 E-04	2,7346 E-08	0 0,000	0 0,000	0 0,011	2,2323 E-06	4,8666 E-05	5,8687 E-09
04904	Y	0 0,000	0 0,000	6 0,024	9,9951 E-05	9,315 E-05	1,7538 E-07	0 0,000	0 0,000	8 0,008	3,5571 E-05	3,3443 E-05	6,0882 E-08
04904	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0 0,000	0 0,000	4 0,006	2,0598 E-05	5,4892 E-05	3,6788 E-07	0 0,000	0 0,000	5 0,003	7,4408 E-06	1,9132 E-05	9,3775 E-08
04905	Y	0 0,000	0 0,000	7 0,079	2,8435 E-05	9,5392 E-05	3,1261 E-06	0 0,000	0 0,000	7 0,028	9,9959 E-06	3,4387 E-05	1,1243 E-06
04905	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0 0,000	0 0,000	9 0,006	2,0598 E-05	5,4892 E-05	3,6788 E-07	0 0,000	0 0,000	7 0,003	7,4408 E-06	1,9132 E-05	9,3775 E-08
04906	Y	0 0,000	0 0,000	7 0,078	2,8435 E-05	9,5392 E-05	3,1261 E-06	0 0,000	0 0,000	3 0,028	9,9959 E-06	3,4387 E-05	1,1243 E-06
04906	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0 0,000	0 0,000	7 0,016	2,4568 E-05	4,9453 E-05	2,4392 E-07	0 0,000	0 0,000	1 0,005	9,549 E-06	1,9651 E-05	1,2725 E-07
04907	Y	1 0,000	0 0,000	3 0,077	3,3156 E-05	7,3084 E-05	5,8183 E-06	0 0,000	0 0,000	8 0,027	1,17 E-05	2,6309 E-05	2,0928 E-06
04907	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	0 0,000	0 0,000	7 0,017	2,4568 E-05	4,9453 E-05	2,4392 E-07	0 0,000	0 0,000	5 0,005	9,549 E-06	1,9651 E-05	1,2725 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]
04908	Y	0,000 0	0,000 1	0,076 7	3,3156 E-05	7,3084 E-05	5,8183 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 6	1,17 E-05	2,6309 E-05	2,0928 E-06
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,323 E-06	4,9253 E-06	8,9539 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,3771 E-07	1,3291 E-06	2,0454 E-09
04909	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,3474 E-05	6,5872 E-05	8,5351 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,905 E-05	2,376 E-05	3,0319 E-08
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	5,6191 E-06	4,03 E-05	4,407 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,6151 E-06	1,5341 E-05	1,9872 E-08
04910	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 9	6,7647 E-05	2,562 E-05	1,04 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,4806 E-05	9,4064 E-06	3,8089 E-08
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	2,2924 E-05	5,0591 E-05	2,5205 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	8,7303 E-06	1,995 E-05	1,4337 E-07
04911	Y	0,000 1	0,000 0	0,076 9	1,6181 E-05	5,724 E-05	3,7291 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 3	5,5273 E-06	2,1079 E-05	1,368 E-06
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,2924 E-05	5,0591 E-05	2,5205 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	8,7303 E-06	1,995 E-05	1,4337 E-07
04912	Y	0,000 0	0,000 1	0,076 3	1,6181 E-05	5,724 E-05	3,7291 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 0	5,5273 E-06	2,1079 E-05	1,368 E-06
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,2911 E-06	2,2854 E-05	4,0554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,1506 E-07	7,3117 E-06	1,522 E-09
04913	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,8861 E-05	6,2947 E-05	5,7821 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,7576 E-05	2,3174 E-05	1,102 E-09
04913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,9707 E-06	2,2727 E-05	3,7254 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8882 E-06	8,6066 E-06	1,5352 E-08
04914	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,7987 E-05	3,7496 E-07	2,6376 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0851 E-05	1,2083 E-07	9,4935 E-08
04914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04915	X	0,000 0	0,000 0	0,034 4	2,7788 E-05	1,1293 E-04	1,4051 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	9,2217 E-06	4,0808 E-05	3,954 E-08
04915	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	6,3484 E-05	8,0712 E-05	4,7046 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,2557 E-05	2,9012 E-05	1,6557 E-07
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,7473 E-05	7,0086 E-05	6,9291 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,7777 E-06	2,5543 E-05	2,3642 E-08
04916	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 2	2,8676 E-04	3,9634 E-05	7,0487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 5	1,0323 E-04	1,4337 E-05	2,5626 E-08
04916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04917	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,7473 E-05	7,0086 E-05	6,9291 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,7777 E-06	2,5543 E-05	2,3642 E-08
04917	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 7	2,8676 E-04	3,9634 E-05	7,0487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 5	1,0323 E-04	1,4337 E-05	2,5626 E-08
04917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	1,2547 E-05	6,2531 E-05	7,7137 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,2123 E-06	2,4096 E-05	3,3094 E-08
04918	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 7	2,7466 E-04	4,6177 E-05	1,0837 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 3	9,8723 E-05	1,6631 E-05	4,0559 E-08
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,2547 E-05	6,2531 E-05	7,7137 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,2123 E-06	2,4096 E-05	3,3094 E-08
04919	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 9	2,7466 E-04	4,6177 E-05	1,0837 E-07	0,000 0	0,000 0	0,038 2	9,8723 E-05	1,6631 E-05	4,0559 E-08
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,95 E-05	6,9122 E-05	7,7829 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	7,4319 E-06	2,4974 E-05	3,7178 E-08
04920	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 1	2,6553 E-04	4,7331 E-05	1,5608 E-07	0,000 0	0,000 0	0,035 7	9,7347 E-05	1,7423 E-05	5,7221 E-08
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,95 E-05	6,9122 E-05	7,7829 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	7,4319 E-06	2,4974 E-05	3,7178 E-08
04921	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 2	2,6553 E-04	4,7331 E-05	1,5608 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 6	9,7347 E-05	1,7423 E-05	5,7221 E-08
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,000	0,000	0,018	1,4544 E-05	6,354 E-05	6,8381 E-08	0,000	0,000	0,005	4,5115 E-06	2,4539 E-05	2,7988 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]
04922	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 8	2,6817 E-04	4,456 E-05	3,6186 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 0	9,8464 E-05	1,6472 E-05	1,2936 E-07
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,4544 E-05	6,354 E-05	6,8381 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,5115 E-06	2,4539 E-05	2,7988 E-08
04923	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 9	2,6817 E-04	4,456 E-05	3,6186 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 9	9,8464 E-05	1,6472 E-05	1,2936 E-07
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	1,1288 E-04	1,4462 E-05	1,0164 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,464 E-05	7,1636 E-06	3,7155 E-07
04924	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	4,0955 E-04	8,9169 E-05	7,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,5019 E-04	3,2891 E-05	2,6989 E-07
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,1288 E-04	1,4462 E-05	1,0164 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,464 E-05	7,1636 E-06	3,7155 E-07
04925	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	4,0955 E-04	8,9169 E-05	7,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,5019 E-04	3,2891 E-05	2,6989 E-07
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,000 0	0,000 0	0,032 5	5,5225 E-05	2,1685 E-05	8,6093 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,394 E-05	5,2505 E-06	2,9861 E-07
04926	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 7	3,5398 E-04	2,0545 E-04	1,3804 E-06	0,000 0	0,000 0	0,026 0	1,2977 E-04	7,5648 E-05	5,0837 E-07
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,000 0	0,000 0	0,033 3	5,5225 E-05	2,1685 E-05	8,6093 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,394 E-05	5,2505 E-06	2,9861 E-07
04927	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 8	3,5398 E-04	2,0545 E-04	1,3804 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,2977 E-04	7,5648 E-05	5,0837 E-07
04927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04928	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	2,6972 E-06	4,2186 E-05	2,3655 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	7,402 E-07	1,523 E-05	1,21 E-08
04928	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,4883 E-05	1,7567 E-05	5,5621 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2781 E-05	6,479 E-06	2,0214 E-08
04928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04929	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,6972 E-06	4,2186 E-05	2,3655 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	7,402 E-07	1,523 E-05	1,21 E-08
04929	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,4883 E-05	1,7567 E-05	5,5621 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,2781 E-05	6,479 E-06	2,0214 E-08
04929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	0,000 0	0,000 0	0,025 5	3,5047 E-05	2,8246 E-05	2,2236 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,2111 E-05	1,0105 E-05	7,4571 E-08
04930	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	4,9599 E-05	2,3579 E-05	2,9705 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,8035 E-05	8,6362 E-06	1,0889 E-07
04930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	3,3544 E-05	5,2799 E-05	1,1975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,7298 E-06	2,0693 E-05	3,7875 E-09
04931	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 1	3,8263 E-04	3,8306 E-05	3,7654 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,4068 E-04	1,4162 E-05	1,3891 E-08
04931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	3,3544 E-05	5,2799 E-05	1,1975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,7298 E-06	2,0693 E-05	3,7875 E-09
04932	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 8	3,8263 E-04	3,8306 E-05	3,7654 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,4068 E-04	1,4162 E-05	1,3891 E-08
04932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,0099 E-05	6,0382 E-05	1,8482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	6,9025 E-06	2,2151 E-05	6,8511 E-09
04933	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 8	3,937 E-04	4,6222 E-05	1,6057 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,4463 E-04	1,6853 E-05	5,4401 E-09
04933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,0099 E-05	6,0382 E-05	1,8482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,9025 E-06	2,2151 E-05	6,8511 E-09
04934	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 8	3,937 E-04	4,6222 E-05	1,6057 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 7	1,4463 E-04	1,6853 E-05	5,4401 E-09
04934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,3789 E-05	5,8086 E-05	4,6939 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,1122 E-06	2,0207 E-05	1,1486 E-07
04935	Y	0,000 1	0,000 0	0,074 2	5,6105 E-05	9,0594 E-05	3,9933 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,0349 E-05	3,3292 E-05	1,4649 E-06
04935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	0,000	0,000	0,006	2,3789 E-05	5,8086 E-05	4,6939 E-07	0,000	0,000	0,003	8,1122 E-06	2,0207 E-05	1,1486 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]
04936	Y	0,000 0	0,000 1	0,073 6	5,6105 E-05	9,0594 E-05	3,9933 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 1	2,0349 E-05	3,3292 E-05	1,4649 E-06
04936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,7616 E-05	5,7229 E-05	2,4016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,1672 E-06	2,1139 E-05	9,7328 E-09
04937	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 5	3,9423 E-04	3,8687 E-05	8,5863 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,4203 E-04	1,4025 E-05	3,0769 E-08
04937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,7616 E-05	5,7229 E-05	2,4016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,1672 E-06	2,1139 E-05	9,7328 E-09
04938	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 0	3,9423 E-04	3,8687 E-05	8,5863 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 4	1,4203 E-04	1,4025 E-05	3,0769 E-08
04938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,3265 E-05	5,2666 E-05	3,3478 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,5361 E-06	2,0717 E-05	1,1191 E-08
04939	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 9	4,0583 E-04	4,8028 E-05	8,4806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,4609 E-04	1,7166 E-05	3,0447 E-08
04939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	3,3265 E-05	5,2666 E-05	3,3478 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,5361 E-06	2,0717 E-05	1,1191 E-08
04940	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 7	4,0583 E-04	4,8028 E-05	8,4806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,4609 E-04	1,7166 E-05	3,0447 E-08
04940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,9434 E-05	3,4338 E-05	3,5097 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,7507 E-06	1,1858 E-05	1,4577 E-08
04941	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,9661 E-04	5,8883 E-05	6,278 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	7,229 E-05	2,1635 E-05	2,292 E-08
04941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04942	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	5,6191 E-06	4,03 E-05	4,407 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,6151 E-06	1,5341 E-05	1,9872 E-08
04942	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 5	6,7647 E-05	2,562 E-05	1,04 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4806 E-05	9,4064 E-06	3,8089 E-08
04942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04943	X	0,017 4	0,002 5	0,023 0	4,9735 E-05	2,9153 E-04	9,2454 E-06	0,006 5	0,000 5	0,009 0	1,1373 E-05	1,0896 E-04	2,9598 E-06
04943	Y	0,008 1	0,021 0	0,020 6	4,6042 E-04	1,1075 E-04	2,8186 E-06	0,003 0	0,007 7	0,007 6	1,6822 E-04	4,0475 E-05	7,3098 E-07
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	3,3544 E-05	5,2799 E-05	1,1975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,7298 E-06	2,0693 E-05	3,7875 E-09
04944	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	3,8263 E-04	3,8306 E-05	3,7654 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 5	1,4068 E-04	1,4162 E-05	1,3891 E-08
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	0,013 6	0,005 4	0,016 9	4,2595 E-05	1,5743 E-04	1,548 E-06	0,005 1	0,001 2	0,005 8	1,08 E-05	5,8628 E-05	6,9434 E-07
04945	Y	0,000 9	0,066 0	0,035 7	6,9065 E-04	6,3376 E-05	3,0086 E-06	0,000 3	0,024 2	0,013 1	2,5279 E-04	2,3086 E-05	1,0446 E-06
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	3,0099 E-05	6,0382 E-05	1,8482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,9025 E-06	2,2151 E-05	6,8511 E-09
04946	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	3,937 E-04	4,6222 E-05	1,6057 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,4463 E-04	1,6853 E-05	5,4401 E-09
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	0,013 7	0,004 7	0,011 6	5,43 E-05	1,543 E-04	2,3598 E-06	0,005 2	0,001 1	0,005 0	1,2288 E-05	5,9479 E-05	6,0009 E-07
04947	Y	0,001 2	0,065 8	0,035 0	7,0405 E-04	4,5238 E-05	6,4899 E-06	0,000 4	0,024 1	0,012 9	2,5725 E-04	1,6903 E-05	2,4309 E-06
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	3,3265 E-05	5,2666 E-05	3,3478 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	7,5361 E-06	2,0717 E-05	1,1191 E-08
04948	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 6	4,0583 E-04	4,8028 E-05	8,4806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,4609 E-04	1,7166 E-05	3,0447 E-08
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	0,013 5	0,005 2	0,017 4	3,5416 E-05	1,6033 E-04	1,6529 E-06	0,005 1	0,001 1	0,006 0	1,0523 E-05	5,994 E-05	5,104 E-07
04949	Y	0,000 7	0,067 9	0,036 5	7,277 E-04	5,9704 E-05	8,1957 E-06	0,000 2	0,024 4	0,013 2	2,6085 E-04	2,1804 E-05	2,9976 E-06
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04950	X	0,000	0,000	0,007	2,7616 E-05	5,7229 E-05	2,4016 E-08	0,000	0,000	0,003	6,1672 E-06	2,1139 E-05	9,7328 E-09



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]
04950	Y	0 0,000 0	0 0,000 0	6 0,044 1	3,9423 E-04	3,8687 E-05	8,5863 E-08	0 0,000 0	0 0,000 0	5 0,015 9	1,4203 E-04	1,4025 E-05	3,0769 E-08
04950	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	0,013 5	0,004 5	0,010 7	4,6131 E-05	1,496 E-04	1,4796 E-06	0,005 1	0,001 0	0,004 7	1,0172 E-05	5,7791 E-05	6,9092 E-07
04951	Y	0,000 4	0,068 5	0,037 2	7,2376 E-04	5,3895 E-05	2,2359 E-06	0,000 1	0,024 6	0,013 4	2,5999 E-04	1,9099 E-05	7,3312 E-07
04951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	0,000 0	0,000 0	0,031 5	7,0443 E-06	1,267 E-04	2,7346 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,2323 E-06	4,8666 E-05	5,8687 E-09
04952	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 9	9,9951 E-05	9,315 E-05	1,7538 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,5571 E-05	3,3443 E-05	6,0882 E-08
04952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	0,025 7	0,002 3	0,038 3	4,4715 E-05	3,3721 E-04	4,2242 E-06	0,009 7	0,000 6	0,014 8	1,1099 E-05	1,2604 E-04	1,3702 E-06
04953	Y	0,013 5	0,026 4	0,031 1	4,9591 E-04	1,2404 E-04	1,0092 E-05	0,004 9	0,009 4	0,011 2	1,7515 E-04	4,5051 E-05	3,723 E-06
04953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	4,797 2	0,479 1	0,064 1	2,0528 E-04	1,0277 E-03	3,9201 E-04	1,840 0	0,116 5	0,032 9	5,133 E-05	3,8333 E-04	9,113 E-05
04954	Y	0,071 1	5,009 3	0,514 0	2,6971 E-03	3,8406 E-04	6,0381 E-05	0,017 0	1,846 6	0,189 8	9,9467 E-04	1,3858 E-04	2,6252 E-05
04954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	4,803 3	0,347 3	0,165 6	4,3582 E-04	5,0741 E-04	4,859 E-04	1,842 3	0,085 4	0,068 2	2,0081 E-04	1,824 E-04	1,141 E-04
04955	Y	0,071 1	5,037 1	0,349 8	2,73 E-03	4,8114 E-04	8,1209 E-05	0,016 9	1,851 1	0,129 3	1,0057 E-03	1,7685 E-04	2,226 E-05
04955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04956	X	4,801 3	0,764 6	0,238 9	1,0961 E-03	4,1302 E-04	4,7408 E-04	1,841 2	0,184 4	0,082 8	3,4921 E-04	1,6421 E-04	1,1147 E-04
04956	Y	0,087 7	4,951 7	0,353 4	2,7115 E-03	4,3822 E-04	1,6444 E-04	0,021 4	1,837 4	0,130 3	1,0034 E-03	1,6251 E-04	4,1025 E-05
04956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04957	X	4,795 4	0,633 0	0,169 3	4,68 E-04	9,6225 E-04	3,7084 E-04	1,839 0	0,153 2	0,054 1	1,2887 E-04	3,692 E-04	8,6301 E-05
04957	Y	0,086 0	4,984 6	0,496 2	2,5656 E-03	1,8085 E-04	2,1415 E-04	0,020 8	1,843 8	0,183 1	9,4814 E-04	7,0038 E-05	5,8325 E-05
04957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	4,554 9	0,566 2	0,136 6	3,4987 E-04	1,4279 E-03	2,5233 E-04	1,748 3	0,136 3	0,041 6	8,7602 E-05	5,3857 E-04	8,1679 E-05
04958	Y	0,065 5	4,617 1	0,512 4	2,7277 E-03	3,2533 E-05	5,1589 E-05	0,015 4	1,707 5	0,189 2	1,0086 E-03	9,246 E-06	2,2462 E-05
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	4,555 2	0,447 9	0,033 3	3,5146 E-04	1,4405 E-03	2,5269 E-04	1,748 5	0,107 9	0,020 2	9,3362 E-05	5,4616 E-04	8,2869 E-05
04959	Y	0,062 1	4,602 2	0,530 1	2,7571 E-03	9,6533 E-05	6,6222 E-05	0,014 5	1,697 4	0,195 7	1,0165 E-03	3,9956 E-05	4,0161 E-05
04959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	4,872 8	0,773 6	0,081 0	1,0806 E-03	2,8674 E-04	4,7749 E-04	1,855 9	0,186 4	0,032 5	3,4222 E-04	1,0817 E-04	1,1251 E-04
04960	Y	0,062 7	4,948 5	0,034 4	2,7305 E-03	8,0067 E-05	1,6835 E-04	0,015 1	1,836 6	0,013 2	1,0107 E-03	2,9762 E-05	4,2441 E-05
04960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	4,809 4	0,774 1	0,225 3	1,0961 E-03	4,1302 E-04	4,7408 E-04	1,842 5	0,186 6	0,079 1	3,4921 E-04	1,6421 E-04	1,1147 E-04
04961	Y	0,084 4	4,948 6	0,290 4	2,7115 E-03	4,3822 E-04	1,6444 E-04	0,020 6	1,836 6	0,107 0	1,0034 E-03	1,6251 E-04	4,1025 E-05
04961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	4,874 2	0,721 9	0,085 9	1,0405 E-03	3,0341 E-04	4,763 E-04	1,856 4	0,171 8	0,034 4	3,3009 E-04	1,147 E-04	1,1215 E-04
04962	Y	0,069 6	5,255 0	0,045 2	2,8997 E-03	1,0806 E-04	8,5726 E-05	0,017 5	1,888 5	0,015 9	1,044 E-03	3,849 E-05	2,2137 E-05
04962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	4,811 4	0,722 4	0,224 7	1,0516 E-03	4,0993 E-04	4,7088 E-04	1,843 3	0,172 0	0,079 3	3,3562 E-04	1,6305 E-04	1,1058 E-04
04963	Y	0,076 6	5,255 1	0,297 3	2,8647 E-03	5,0772 E-04	8,4979 E-05	0,018 6	1,888 5	0,107 5	1,0316 E-03	1,8236 E-04	2,2454 E-05
04963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	4,797	0,579	0,172	4,7289 E-04	9,3058 E-04	3,7197 E-04	1,839	0,138	0,055	1,3042 E-04	3,6003 E-04	8,6612 E-05



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]
04964	Y	7 0,078	9 5,223	0 0,538				9 0,019	2 1,882	4 0,194			
04964	Z	2 0,000	1 0,000	6 0,000	2,8344 E-03	4,0198 E-04	6,0954 E-05	0 0,000	9 0,000	4 0,000	1,0217 E-03	1,4203 E-04	2,5314 E-05
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	4,803 4	0,713 0	0,237 5	1,0516 E-03	4,0993 E-04	4,7088 E-04	1,842 1	0,169 8	0,082 8	3,3562 E-04	1,6305 E-04	1,1058 E-04
04965	Y	0,078 2	5,253 9	0,364 8	2,8647 E-03	5,0772 E-04	8,4979 E-05	0,019 0	1,888 5	0,131 8	1,0316 E-03	1,8236 E-04	2,2454 E-05
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	4,558 3	0,400 9	0,032 0	3,4101 E-04	1,4082 E-03	2,2807 E-04	1,749 3	0,094 6	0,018 9	9,1243 E-05	5,3221 E-04	8,0231 E-05
04966	Y	0,072 8	4,808 7	0,537 5	2,8702 E-03	2,4513 E-05	4,9774 E-05	0,017 3	1,738 9	0,194 1	1,0373 E-03	6,0382 E-06	2,162 E-05
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	4,558 3	0,508 1	0,138 2	3,4234 E-04	1,4835 E-03	2,1798 E-04	1,749 2	0,120 0	0,042 4	8,5292 E-05	5,5744 E-04	8,1761 E-05
04967	Y	0,069 2	4,794 1	0,555 4	2,8967 E-03	1,0673 E-04	6,4711 E-05	0,016 2	1,729 2	0,200 4	1,044 E-03	4,28 E-05	3,8979 E-05
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	4,803 5	0,297 6	0,165 1	4,7735 E-04	5,0015 E-04	4,8772 E-04	1,842 4	0,071 4	0,067 5	2,1279 E-04	1,8075 E-04	1,1458 E-04
04968	Y	0,094 6	5,161 8	0,371 1	2,8408 E-03	4,5782 E-04	1,7324 E-04	0,023 6	1,872 3	0,133 8	1,0276 E-03	1,6594 E-04	4,3776 E-05
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	4,797 3	0,429 0	0,063 4	1,7732 E-04	1,0255 E-03	3,8837 E-04	1,840 0	0,102 3	0,031 6	4,3235 E-05	3,8552 E-04	9,04 E-05
04969	Y	0,092 9	5,196 9	0,520 2	2,6957 E-03	1,9651 E-04	2,2463 E-04	0,023 0	1,879 6	0,187 7	9,7375 E-04	7,403 E-05	6,1457 E-05
04969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04970	X	4,878 0	0,288 4	0,094 4	4,4734 E-04	2,4486 E-04	4,9049 E-04	1,857 8	0,069 3	0,036 0	2,0091 E-04	8,959 E-05	1,155 E-04
04970	Y	0,068 1	5,158 4	0,034 8	2,8632 E-03	8,2142 E-05	1,766 E-04	0,016 8	1,871 5	0,013 0	1,0359 E-03	2,9799 E-05	4,4992 E-05
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04971	X	4,811 8	0,287 8	0,165 5	4,7735 E-04	5,0015 E-04	4,8772 E-04	1,843 7	0,069 1	0,066 9	2,1279 E-04	1,8075 E-04	1,1458 E-04
04971	Y	0,091 1	5,158 5	0,305 1	2,8408 E-03	4,5782 E-04	1,7324 E-04	0,022 7	1,871 6	0,109 9	1,0276 E-03	1,6594 E-04	4,3776 E-05
04971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	4,877 0	0,338 3	0,101 4	4,1012 E-04	2,8312 E-04	4,893 E-04	1,857 4	0,083 4	0,038 6	1,9074 E-04	1,037 E-04	1,1521 E-04
04972	Y	0,062 8	5,038 1	0,041 0	2,7625 E-03	1,0768 E-04	8,2483 E-05	0,015 3	1,851 1	0,014 7	1,0174 E-03	3,9339 E-05	2,1919 E-05
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	4,811 6	0,337 6	0,167 0	4,3582 E-04	5,0741 E-04	4,859 E-04	1,843 7	0,083 2	0,067 8	2,0081 E-04	1,824 E-04	1,141 E-04
04973	Y	0,069 6	5,038 2	0,285 6	2,73 E-03	4,8114 E-04	8,1209 E-05	0,016 6	1,851 1	0,105 7	1,0057 E-03	1,7685 E-04	2,226 E-05
04973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	4,850 6	0,626 1	0,096 7	3,1968 E-04	1,023 E-03	4,298 E-04	1,848 4	0,151 7	0,033 6	8,262 E-05	3,8799 E-04	9,957 E-05
04974	Y	0,064 7	4,991 7	0,158 4	2,2533 E-03	9,087 E-05	1,6797 E-04	0,015 6	1,846 0	0,058 3	8,3261 E-04	3,6483 E-05	4,2277 E-05
04974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	4,801 2	0,625 7	0,141 0	4,68 E-04	9,6225 E-04	3,7084 E-04	1,839 4	0,151 6	0,044 4	1,2887 E-04	3,692 E-04	8,6301 E-05
04975	Y	0,081 8	4,988 7	0,448 5	2,5656 E-03	1,8085 E-04	2,1415 E-04	0,019 7	1,844 9	0,165 6	9,4814 E-04	7,0038 E-05	5,8325 E-05
04975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	5,134 4	0,630 7	0,039 3	1,6419 E-04	6,6509 E-04	5,4588 E-04	1,903 6	0,152 8	0,021 4	5,3342 E-05	2,4114 E-04	1,3261 E-04
04976	Y	0,013 3	5,040 9	0,387 4	4,3536 E-04	2,9219 E-04	1,2284 E-04	0,002 9	1,864 2	0,143 1	1,6051 E-04	1,0756 E-04	2,8092 E-05
04976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	5,023 0	0,629 3	0,067 3	2,038 E-04	1,2743 E-03	5,7578 E-04	1,879 8	0,152 5	0,031 0	5,5063 E-05	4,6068 E-04	1,411 E-04
04977	Y	0,005 4	5,018 3	0,304 6	1,2583 E-03	6,5564 E-04	5,3118 E-05	0,003 5	1,855 8	0,112 6	4,6444 E-04	2,4098 E-04	3,0199 E-05
04977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	4,853	0,487	0,069	2,5043 E-04	1,063 E-03	4,3836 E-04	1,849	0,118	0,029	6,3201 E-05	3,9897 E-04	1,0152 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]
04978	Y	4,062	6,012	4,170	2,4265 E-03	1,4319 E-04	7,5875 E-05	5,015	3,1848	3,063	8,9449 E-04	4,9666 E-05	2,1473 E-05
04978	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	4,803	0,486	0,047	2,0528 E-04	1,0277 E-03	3,9201 E-04	1,840	0,118	0,025	5,133 E-05	3,8333 E-04	9,113 E-05
04979	Y	0,070	5,009	0,467	2,6971 E-03	3,8406 E-04	6,0381 E-05	0,016	1,846	0,172	9,9467 E-04	1,3858 E-04	2,6252 E-05
04979	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	5,135	0,493	0,139	5,3591 E-05	6,3542 E-04	5,459 E-04	1,903	0,119	0,044	1,8655 E-05	2,3889 E-04	1,3205 E-04
04980	Y	0,007	5,054	0,399	9,0381 E-04	1,8298 E-04	6,1019 E-05	0,002	1,863	0,147	3,3342 E-04	6,7839 E-05	2,2894 E-05
04980	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	5,032	0,490	0,138	1,3402 E-04	9,3253 E-04	5,3367 E-04	1,882	0,119	0,046	3,3521 E-05	3,5407 E-04	1,2871 E-04
04981	Y	0,029	5,042	0,260	1,3239 E-03	3,642 E-04	1,4121 E-04	0,008	1,859	0,095	4,8838 E-04	1,3527 E-04	3,3715 E-05
04981	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	4,853	0,437	0,066	2,4199 E-04	1,0754 E-03	4,3713 E-04	1,849	0,104	0,027	6,1521 E-05	4,0354 E-04	1,012 E-04
04982	Y	0,070	5,204	0,165	2,3707 E-03	1,0339 E-04	1,7654 E-04	0,017	1,881	0,059	8,563 E-04	4,0009 E-05	4,4979 E-05
04982	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	4,803	0,436	0,046	1,7732 E-04	1,0255 E-03	3,8837 E-04	1,840	0,103	0,024	4,3235 E-05	3,8552 E-04	9,04 E-05
04983	Y	0,088	5,201	0,470	2,6957 E-03	1,9651 E-04	2,2463 E-04	0,021	1,880	0,169	9,7375 E-04	7,403 E-05	6,1457 E-05
04983	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04984	X	5,136	0,445	0,122	7,1887 E-05	5,9119 E-04	5,3941 E-04	1,904	0,106	0,039	3,389 E-05	2,2395 E-04	1,3045 E-04
04984	Y	0,012	5,256	0,404	4,5728 E-04	3,0969 E-04	1,2839 E-04	0,002	1,900	0,146	1,6489 E-04	1,1153 E-04	2,976 E-05
04984	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04985	X	5,027	0,441	0,136	1,0264 E-04	1,1265 E-03	5,3798 E-04	1,881	0,105	0,046	2,568 E-05	4,2839 E-04	1,3054 E-04
04985	Y	0,006	5,232	0,318	1,3206 E-03	6,9533 E-04	5,0868 E-05	0,003	1,892	0,115	4,7655 E-04	2,5018 E-04	2,9236 E-05
04985	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	4,852	0,572	0,101	3,5387 E-04	1,0187 E-03	4,2682 E-04	1,849	0,136	0,035	9,2833 E-05	3,8673 E-04	9,8832 E-05
04986	Y	0,069	5,226	0,178	2,5508 E-03	1,4786 E-04	7,9475 E-05	0,017	1,884	0,064	9,1918 E-04	5,0495 E-05	2,1376 E-05
04986	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	4,803	0,572	0,144	4,7289 E-04	9,3058 E-04	3,7197 E-04	1,840	0,136	0,045	1,3042 E-04	3,6003 E-04	8,6612 E-05
04987	Y	0,077	5,222	0,490	2,8344 E-03	4,0198 E-04	6,0954 E-05	0,018	1,883	0,176	1,0217 E-03	1,4203 E-04	2,5314 E-05
04987	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	5,134	0,578	0,051	1,7333 E-04	6,8342 E-04	5,2275 E-04	1,903	0,138	0,025	4,9685 E-05	2,5032 E-04	1,2585 E-04
04988	Y	0,008	5,270	0,418	9,4755 E-04	1,8647 E-04	6,0834 E-05	0,003	1,900	0,151	3,418 E-04	6,748 E-05	2,1726 E-05
04988	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	5,030	0,577	0,079	1,8594 E-04	9,9925 E-04	5,4145 E-04	1,882	0,137	0,034	4,8857 E-05	3,6584 E-04	1,3086 E-04
04989	Y	0,033	5,258	0,272	1,3892 E-03	3,7258 E-04	1,5037 E-04	0,010	1,895	0,098	5,0104 E-04	1,3502 E-04	3,6639 E-05
04989	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	5,144	0,450	0,115	7,1887 E-05	5,9119 E-04	5,3941 E-04	1,905	0,107	0,036	3,389 E-05	2,2395 E-04	1,3045 E-04
04990	Y	0,014	5,257	0,414	4,5728 E-04	3,0969 E-04	1,2839 E-04	0,003	1,900	0,149	1,6489 E-04	1,1153 E-04	2,976 E-05
04990	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	5,141	0,573	0,043	1,7333 E-04	6,8342 E-04	5,2275 E-04	1,904	0,136	0,023	4,9685 E-05	2,5032 E-04	1,2585 E-04
04991	Y	0,008	5,270	0,434	9,4755 E-04	1,8647 E-04	6,0834 E-05	0,003	1,900	0,156	3,418 E-04	6,748 E-05	2,1726 E-05
04991	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	5,141	0,625	0,032	1,6419 E-04	6,6509 E-04	5,4588 E-04	1,905	0,151	0,018	5,3342 E-05	2,4114 E-04	1,3261 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]
04992	Y	7 0,015	2 5,042	0 0,396				0 0,003	5 1,864	6 0,146			
04992	Z	1 0,000	0 0,000	9 0,000	4,3536 E-04	2,9219 E-04	1,2284 E-04	2 0,000	4 0,000	6 0,000	1,6051 E-04	1,0756 E-04	2,8092 E-05
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	5,142 8	0,498 7	0,133 4	5,3591 E-05	6,3542 E-04	5,459 E-04	1,905 2	0,121 1	0,042 4	1,8655 E-05	2,3889 E-04	1,3205 E-04
04993	Y	0,008 5	5,054 2	0,415 2	9,0381 E-04	1,8298 E-04	6,1019 E-05	0,002 8	1,863 8	0,153 2	3,3342 E-04	6,7839 E-05	2,2894 E-05
04993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	4,872 7	0,782 2	0,088 4	1,0806 E-03	2,8674 E-04	4,7749 E-04	1,856 9	0,189 3	0,034 4	3,4222 E-04	1,0817 E-04	1,1251 E-04
04994	Y	0,063 6	4,999 3	0,004 3	2,7305 E-03	8,0067 E-05	1,6835 E-04	0,015 3	1,855 0	0,001 4	1,0107 E-03	2,9762 E-05	4,2441 E-05
04994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	4,867 4	0,635 9	0,107 6	3,1968 E-04	1,023 E-03	4,298 E-04	1,854 9	0,154 1	0,037 6	8,262 E-05	3,8799 E-04	9,957 E-05
04995	Y	0,063 8	5,029 4	0,163 1	2,2533 E-03	9,087 E-05	1,6797 E-04	0,015 3	1,860 2	0,060 0	8,3261 E-04	3,6483 E-05	4,2277 E-05
04995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	4,870 9	0,487 6	0,079 3	2,5043 E-04	1,063 E-03	4,3836 E-04	1,856 2	0,118 4	0,033 1	6,3201 E-05	3,9897 E-04	1,0152 E-04
04996	Y	0,065 0	5,055 4	0,175 4	2,4265 E-03	1,4319 E-04	7,5875 E-05	0,015 9	1,863 8	0,064 9	8,9449 E-04	4,9666 E-05	2,1473 E-05
04996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	4,876 6	0,342 4	0,100 8	4,1012 E-04	2,8312 E-04	4,893 E-04	1,858 4	0,083 7	0,038 9	1,9074 E-04	1,037 E-04	1,1521 E-04
04997	Y	0,065 4	5,085 3	0,006 7	2,7625 E-03	1,0768 E-04	8,2483 E-05	0,016 0	1,868 9	0,002 3	1,0174 E-03	3,9339 E-05	2,1919 E-05
04997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04998	X	4,876 9	0,292 0	0,095 0	4,4734 E-04	2,4486 E-04	4,9049 E-04	1,858 5	0,069 5	0,036 7	2,0091 E-04	8,959 E-05	1,155 E-04
04998	Y	0,069 0	5,211 7	0,005 0	2,8632 E-03	8,2142 E-05	1,766 E-04	0,017 0	1,890 4	0,001 6	1,0359 E-03	2,9799 E-05	4,4992 E-05
04998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04999	X	4,870 8	0,437 1	0,076 5	2,4199 E-04	1,0754 E-03	4,3713 E-04	1,856 2	0,104 2	0,031 6	6,1521 E-05	4,0354 E-04	1,012 E-04
04999	Y	0,069 2	5,244 1	0,170 7	2,3707 E-03	1,0339 E-04	1,7654 E-04	0,017 0	1,896 4	0,061 5	8,563 E-04	4,0009 E-05	4,4979 E-05
04999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05000	X	4,869 2	0,583 3	0,112 2	3,5387 E-04	1,0187 E-03	4,2682 E-04	1,855 6	0,139 2	0,039 3	9,2833 E-05	3,8673 E-04	9,8832 E-05
05000	Y	0,071 7	5,271 6	0,183 2	2,5508 E-03	1,4786 E-04	7,9475 E-05	0,018 0	1,900 6	0,066 3	9,1918 E-04	5,0495 E-05	2,1376 E-05
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	4,874 3	0,729 8	0,092 6	1,0405 E-03	3,0341 E-04	4,763 E-04	1,857 6	0,174 4	0,036 1	3,3009 E-04	1,147 E-04	1,1215 E-04
05001	Y	0,072 3	5,304 5	0,008 4	2,8997 E-03	1,0806 E-04	8,5726 E-05	0,018 2	1,906 7	0,002 8	1,044 E-03	3,849 E-05	2,2137 E-05
05001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	5,034 4	0,478 8	0,064 1	1,5592 E-04	1,1059 E-03	6,0053 E-04	1,885 8	0,114 2	0,018 7	4,2084 E-05	4,1899 E-04	1,5019 E-04
05002	Y	0,022 3	5,252 9	0,350 3	1,1669 E-03	3,3445 E-04	1,9154 E-04	0,006 1	1,897 9	0,126 5	4,21 E-04	1,1919 E-04	5,065 E-05
05002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	5,035 7	0,575 4	0,073 3	1,8594 E-04	9,9925 E-04	5,4145 E-04	1,886 5	0,137 5	0,031 5	4,8857 E-05	3,6584 E-04	1,3086 E-04
05003	Y	0,030 3	5,281 0	0,241 4	1,3892 E-03	3,7258 E-04	1,5037 E-04	0,008 7	1,904 4	0,087 0	5,0104 E-04	1,3502 E-04	3,6639 E-05
05003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	5,032 7	0,593 7	0,025 4	1,1449 E-04	1,171 E-03	5,8736 E-04	1,885 3	0,144 0	0,008 6	2,7243 E-05	4,3228 E-04	1,4702 E-04
05004	Y	0,019 4	5,037 9	0,334 6	1,1101 E-03	3,1958 E-04	1,8104 E-04	0,005 2	1,861 6	0,123 6	4,0965 E-04	1,163 E-04	4,7412 E-05
05004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	5,037 0	0,498 4	0,125 7	1,3402 E-04	9,3253 E-04	5,3367 E-04	1,886 8	0,121 0	0,042 8	3,3521 E-05	3,5407 E-04	1,2871 E-04
05005	Y	0,026 5	5,064 3	0,230 7	1,3239 E-03	3,642 E-04	1,4121 E-04	0,007 4	1,867 5	0,085 1	4,8838 E-04	1,3527 E-04	3,3715 E-05
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	4,591	0,510	0,102	4,1256 E-04	1,7449 E-03	4,9291 E-04	1,751	0,120	0,035	1,077 E-04	6,6565 E-04	1,1858 E-04



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]
05006	Y	9 0,062	5 4,792	4 0,180				4 0,015	4 1,728	7 0,065			
05006	Z	9 0,000	5 0,000	6 0,000	3,0192 E-03	5,403 E-04	1,1068 E-04	3 0,000	4 0,000	3 0,000	1,088 E-03	1,9126 E-04	2,6377 E-05
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	4,560 3	0,509 9	0,146 3	3,4234 E-04	1,4835 E-03	2,1798 E-04	1,748 4	0,120 2	0,046 5	8,5292 E-05	5,5744 E-04	8,1761 E-05
05007	Y	0,069 4	4,793 7	0,498 6	2,8967 E-03	1,0673 E-04	6,4711 E-05	0,016 4	1,728 9	0,180 0	1,044 E-03	4,28 E-05	3,8979 E-05
05007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	4,593 3	0,397 4	0,068 3	2,5904 E-04	1,7764 E-03	5,3426 E-04	1,752 2	0,093 9	0,028 5	6,4108 E-05	6,6021 E-04	1,3206 E-04
05008	Y	0,086 7	4,807 6	0,173 7	3,0298 E-03	6,1028 E-04	1,08 E-04	0,023 1	1,738 7	0,062 6	1,0946 E-03	2,241 E-04	2,3332 E-05
05008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	4,560 5	0,398 9	0,047 2	3,4101 E-04	1,4082 E-03	2,2807 E-04	1,748 5	0,094 4	0,024 8	9,1243 E-05	5,3221 E-04	8,0231 E-05
05009	Y	0,072 1	4,808 5	0,480 3	2,8702 E-03	2,4513 E-05	4,9774 E-05	0,017 3	1,739 0	0,173 4	1,0373 E-03	6,0382 E-06	2,162 E-05
05009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	4,591 6	0,444 9	0,070 2	3,114 E-04	1,8446 E-03	4,9528 E-04	1,751 3	0,107 4	0,029 6	7,9829 E-05	6,8631 E-04	1,1896 E-04
05010	Y	0,055 9	4,600 7	0,172 7	2,8679 E-03	5,1896 E-04	1,0206 E-04	0,013 4	1,696 6	0,063 9	1,0571 E-03	1,8732 E-04	2,4225 E-05
05010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	4,558 0	0,445 7	0,048 0	3,5146 E-04	1,4405 E-03	2,5269 E-04	1,747 8	0,107 6	0,026 0	9,3362 E-05	5,4616 E-04	8,2869 E-05
05011	Y	0,062 3	4,601 8	0,475 9	2,7571 E-03	9,6533 E-05	6,6222 E-05	0,014 6	1,697 0	0,175 8	1,0165 E-03	3,9956 E-05	4,0161 E-05
05011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05012	X	4,597 2	0,569 8	0,100 4	4,7025 E-04	1,6534 E-03	5,4381 E-04	1,752 9	0,137 0	0,034 8	1,2585 E-04	6,3457 E-04	1,3542 E-04
05012	Y	0,078 1	4,616 1	0,165 7	2,8733 E-03	5,6831 E-04	1,0046 E-04	0,020 3	1,707 3	0,061 0	1,0619 E-03	2,1355 E-04	2,1259 E-05
05012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05013	X	4,557 7	0,568 4	0,144 0	3,4987 E-04	1,4279 E-03	2,5233 E-04	1,747 7	0,136 6	0,045 4	8,7602 E-05	5,3857 E-04	8,1679 E-05
05013	Y	0,064 8	4,616 9	0,458 2	2,7277 E-03	3,2533 E-05	5,1589 E-05	0,015 3	1,707 6	0,169 2	1,0086 E-03	9,246 E-06	2,2462 E-05
05013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	4,638 8	0,485 1	0,021 6	4,1032 E-04	9,2064 E-04	1,817 E-04	1,766 3	0,114 5	0,005 7	1,1285 E-04	3,6145 E-04	7,7053 E-05
05014	Y	0,069 6	4,842 7	0,168 1	2,5489 E-03	1,0443 E-03	2,8414 E-04	0,017 8	1,747 8	0,060 6	9,1932 E-04	3,7567 E-04	1,2108 E-04
05014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	4,637 3	0,512 7	0,071 5	4,1256 E-04	1,7449 E-03	4,9291 E-04	1,765 6	0,121 1	0,025 9	1,077 E-04	6,6565 E-04	1,1858 E-04
05015	Y	0,068 1	4,844 1	0,081 0	3,0192 E-03	5,403 E-04	1,1068 E-04	0,017 3	1,747 2	0,029 4	1,088 E-03	1,9126 E-04	2,6377 E-05
05015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	4,640 6	0,484 1	0,014 5	1,9848 E-04	1,1627 E-03	2,6327 E-04	1,766 6	0,116 8	0,004 8	4,8803 E-05	4,1702 E-04	8,2058 E-05
05016	Y	0,062 3	4,648 8	0,160 3	2,4197 E-03	9,8528 E-04	2,7331 E-04	0,015 5	1,715 7	0,059 1	8,9292 E-04	3,6227 E-04	1,2013 E-04
05016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	4,638 8	0,455 3	0,061 3	3,114 E-04	1,8446 E-03	4,9528 E-04	1,766 0	0,110 0	0,024 7	7,9829 E-05	6,8631 E-04	1,1896 E-04
05017	Y	0,060 9	4,649 8	0,077 7	2,8679 E-03	5,1896 E-04	1,0206 E-04	0,015 1	1,714 9	0,028 8	1,0571 E-03	1,8732 E-04	2,4225 E-05
05017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	4,644 1	0,439 4	0,010 2	2,4216 E-05	6,2476 E-04	6,0965 E-04	1,768 3	0,104 1	0,005 5	8,6436 E-06	2,171 E-04	1,5808 E-04
05018	Y	0,076 2	4,892 0	0,184 0	4,6677 E-04	1,1417 E-03	5,0761 E-05	0,020 0	1,767 8	0,066 4	1,7139 E-04	4,1268 E-04	1,993 E-05
05018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	4,638 8	0,485 1	0,021 6	4,1032 E-04	9,2064 E-04	1,817 E-04	1,766 3	0,114 5	0,005 7	1,1285 E-04	3,6145 E-04	7,7053 E-05
05019	Y	0,069 6	4,842 7	0,168 1	2,5489 E-03	1,0443 E-03	2,8414 E-04	0,017 8	1,747 8	0,060 6	9,1932 E-04	3,7567 E-04	1,2108 E-04
05019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	4,640	0,407	0,058	2,5904 E-04	1,7764 E-03	5,3426 E-04	1,767	0,096	0,023	6,4108 E-05	6,6021 E-04	1,3206 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]
05020	Y	6 0,072 7	3 4,861 2	2 0,074 3	3,0298 E-03	6,1028 E-04	1,08 E-04	0 0,018 8	3 1,757 8	3 0,026 7	1,0946 E-03	2,241 E-04	2,3332 E-05
05020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	4,644 1	0,439 4	0,010 2	2,4216 E-05	6,2476 E-04	6,0965 E-04	1,768 3	0,104 1	0,005 5	8,6436 E-06	2,171 E-04	1,5808 E-04
05021	Y	0,076 2	4,892 0	0,184 0	4,6677 E-04	1,1417 E-03	5,0761 E-05	0,020 0	1,767 8	0,066 4	1,7139 E-04	4,1268 E-04	1,993 E-05
05021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	5,035 2	0,448 2	0,123 0	1,0264 E-04	1,1265 E-03	5,3798 E-04	1,886 1	0,106 8	0,041 4	2,568 E-05	4,2839 E-04	1,3054 E-04
05022	Y	0,017 4	5,255 4	0,292 1	1,3206 E-03	6,9533 E-04	5,0868 E-05	0,004 7	1,900 1	0,105 6	4,7655 E-04	2,5018 E-04	2,9236 E-05
05022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	5,034 4	0,478 8	0,064 1	1,5592 E-04	1,1059 E-03	6,0053 E-04	1,885 8	0,114 2	0,018 7	4,2084 E-05	4,1899 E-04	1,5019 E-04
05023	Y	0,022 3	5,252 9	0,350 3	1,1669 E-03	3,3445 E-04	1,9154 E-04	0,006 1	1,897 9	0,126 5	4,21 E-04	1,1919 E-04	5,065 E-05
05023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	4,642 9	0,572 5	0,068 2	4,7025 E-04	1,6534 E-03	5,4381 E-04	1,767 4	0,137 9	0,024 7	1,2585 E-04	6,3457 E-04	1,3542 E-04
05024	Y	0,065 2	4,666 9	0,070 8	2,8733 E-03	5,6831 E-04	1,0046 E-04	0,016 5	1,725 9	0,026 0	1,0619 E-03	2,1355 E-04	2,1259 E-05
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	4,647 4	0,546 2	0,037 4	5,0312 E-05	3,7568 E-04	6,346 E-04	1,769 0	0,131 6	0,011 0	1,1981 E-05	1,6307 E-04	1,6507 E-04
05025	Y	0,068 4	4,695 7	0,174 3	4,6663 E-04	1,0805 E-03	5,0738 E-05	0,017 5	1,735 4	0,064 2	1,7447 E-04	3,9947 E-04	2,2254 E-05
05025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05026	X	5,032 1	0,627 1	0,059 5	2,038 E-04	1,2743 E-03	5,7578 E-04	1,885 2	0,152 1	0,027 6	5,5063 E-05	4,6068 E-04	1,411 E-04
05026	Y	0,014 9	5,040 2	0,279 7	1,2583 E-03	6,5564 E-04	5,3118 E-05	0,004 1	1,863 7	0,103 4	4,6444 E-04	2,4098 E-04	3,0199 E-05
05026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05027	X	5,032 7	0,593 7	0,025 4	1,1449 E-04	1,171 E-03	5,8736 E-04	1,885 3	0,144 0	0,008 6	2,7243 E-05	4,3228 E-04	1,4702 E-04
05027	Y	0,019 4	5,037 9	0,334 6	1,1101 E-03	3,1958 E-04	1,8104 E-04	0,005 2	1,861 6	0,123 6	4,0965 E-04	1,163 E-04	4,7412 E-05
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	4,647 4	0,546 2	0,037 4	5,0312 E-05	3,7568 E-04	6,346 E-04	1,769 0	0,131 6	0,011 0	1,1981 E-05	1,6307 E-04	1,6507 E-04
05028	Y	0,068 4	4,695 7	0,174 3	4,6663 E-04	1,0805 E-03	5,0738 E-05	0,017 5	1,735 4	0,064 2	1,7447 E-04	3,9947 E-04	2,2254 E-05
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	4,640 6	0,484 1	0,014 5	1,9848 E-04	1,1627 E-03	2,6327 E-04	1,766 6	0,116 8	0,004 8	4,8803 E-05	4,1702 E-04	8,2058 E-05
05029	Y	0,062 3	4,648 8	0,160 3	2,4197 E-03	9,8528 E-04	2,7331 E-04	0,015 5	1,715 7	0,059 1	8,9292 E-04	3,6227 E-04	1,2013 E-04
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	4,225 4	0,385 1	0,072 4	2,7798 E-04	2,0529 E-03	1,8892 E-04	1,623 1	0,092 1	0,036 5	6,875 E-05	7,7505 E-04	1,1714 E-04
05030	Y	0,057 0	4,161 9	0,538 6	3,2946 E-03	4,1916 E-04	7,6101 E-05	0,013 4	1,534 6	0,199 0	1,2159 E-03	1,4903 E-04	4,4366 E-05
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	4,240 6	0,279 6	0,159 2	3,6719 E-04	8,7672 E-04	2,5137 E-04	1,628 9	0,067 6	0,065 7	1,7554 E-04	3,2328 E-04	7,1409 E-05
05031	Y	0,055 8	4,198 5	0,346 0	2,8682 E-03	4,7591 E-04	6,2457 E-05	0,013 1	1,543 4	0,127 9	1,0565 E-03	1,7389 E-04	2,111 E-05
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	4,238 0	0,611 6	0,232 0	1,0646 E-03	7,7146 E-04	2,4383 E-04	1,627 7	0,144 6	0,080 2	3,3282 E-04	3,0091 E-04	7,0264 E-05
05032	Y	0,073 8	4,134 4	0,349 3	2,8429 E-03	4,299 E-04	1,4213 E-04	0,017 9	1,534 5	0,128 9	1,0531 E-03	1,6063 E-04	3,5209 E-05
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	4,222 1	0,501 5	0,185 2	6,0222 E-04	2,0043 E-03	1,8914 E-04	1,621 7	0,118 9	0,059 7	1,659 E-04	7,6862 E-04	1,227 E-04
05033	Y	0,070 0	4,147 6	0,521 7	3,1848 E-03	2,069 E-04	2,4603 E-04	0,016 8	1,534 5	0,192 6	1,1782 E-03	8,2735 E-05	7,2391 E-05
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	3,728	0,415	0,124	3,7765 E-04	2,3687 E-03	3,7863 E-04	1,434	0,097	0,036	9,2106 E-05	9,0058 E-04	2,0879 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]
05034	Y	4 0,045	9 3,630	2 0,534	3,3434 E-03	6,9654 E-05	1,2396 E-04	2 0,010	5 1,342	4 0,197	1,2383 E-03	3,0881 E-05	6,2329 E-05
05034	Z	7 0,000	5 0,000	9 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	9 0,000	4 0,000	7 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	8 3,728	4 0,320	0 0,026	4,9812 E-04	2,4745 E-03	4,1146 E-04	6 1,434	8 0,074	7 0,014	1,3665 E-04	9,3771 E-04	2,2108 E-04
05035	Y	9 0,038	9 3,589	7 0,551	3,3602 E-03	4,72 E-05	9,3069 E-05	0 0,010	8 1,323	7 0,203	1,2404 E-03	1,7335 E-05	5,0082 E-05
05035	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	8 4,289	2 0,616	5 0,076	1,1485 E-03	7,0873 E-04	3,1471 E-04	1 1,637	5 0,145	8 0,030	3,6271 E-04	2,6705 E-04	7,324 E-05
05036	Y	2 0,050	7 4,131	5 0,038	2,8997 E-03	4,0489 E-05	1,3627 E-04	0 0,012	8 1,533	7 0,014	1,0741 E-03	1,5786 E-05	3,3797 E-05
05036	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	0 4,241	1 0,616	1 0,226	1,0646 E-03	7,7146 E-04	2,4383 E-04	3 1,627	5 0,145	6 0,079	3,3282 E-04	3,0091 E-04	7,0264 E-05
05037	Y	0 0,071	8 4,131	8 0,283	2,8429 E-03	4,299 E-04	1,4213 E-04	2 0,017	9 1,533	6 0,104	1,0531 E-03	1,6063 E-04	3,5209 E-05
05037	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	4 4,289	6 0,573	2 0,081	1,1096 E-03	7,3168 E-04	3,1739 E-04	9 1,636	7 0,133	6 0,032	3,5131 E-04	2,7592 E-04	7,376 E-05
05038	Y	5 0,061	4 4,372	0 0,049	3,0786 E-03	7,1729 E-05	6,9019 E-05	1 0,015	0 1,572	3 0,017	1,1086 E-03	2,4621 E-05	1,7143 E-05
05038	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	0 4,241	4 0,573	3 0,225	1,0193 E-03	7,7693 E-04	2,4283 E-04	4 1,627	7 0,133	7 0,079	3,1911 E-04	3,0274 E-04	7,0386 E-05
05039	Y	6 0,062	4 4,372	4 0,290	3,0076 E-03	5,03 E-04	6,6343 E-05	6 0,014	0 1,572	0 0,105	1,0829 E-03	1,7977 E-04	1,995 E-05
05039	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05040	X	8 4,222	3 0,456	8 0,186	5,8266 E-04	1,9508 E-03	1,8439 E-04	0 1,622	4 0,106	6 0,060	1,5961 E-04	7,5088 E-04	1,1904 E-04
05040	Y	9 0,064	8 4,330	0 0,564	3,4594 E-03	4,4506 E-04	7,1729 E-05	2 0,015	9 1,561	7 0,203	1,2476 E-03	1,5497 E-04	4,173 E-05
05040	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05041	X	0 4,238	9 0,568	1 0,230	1,0193 E-03	7,7693 E-04	2,4283 E-04	7 1,627	8 0,132	0 0,080	3,1911 E-04	3,0274 E-04	7,0386 E-05
05041	Y	7 0,063	6 4,371	5 0,360	3,0076 E-03	5,03 E-04	6,6343 E-05	8 0,014	1 1,572	3 0,130	1,0829 E-03	1,7977 E-04	1,995 E-05
05041	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	8 3,732	6 0,284	8 0,023	5,0402 E-04	2,396 E-03	4,321 E-04	4 1,435	9 0,064	4 0,013	1,4131 E-04	9,0656 E-04	2,2307 E-04
05042	Y	6 0,050	5 3,770	0 0,560	3,5024 E-03	6,0764 E-05	1,1825 E-04	4 0,011	8 1,363	3 0,202	1,2673 E-03	2,6791 E-05	5,8524 E-05
05042	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	7 3,734	3 0,362	3 0,124	3,7545 E-04	2,4585 E-03	4,4504 E-04	0 1,436	0 0,083	8 0,036	9,0305 E-05	9,3245 E-04	2,2917 E-04
05043	Y	9 0,042	7 3,729	4 0,577	3,5224 E-03	6,2869 E-05	8,6405 E-05	8 0,009	6 1,345	4 0,208	1,2706 E-03	2,2451 E-05	4,6356 E-05
05043	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	4 4,241	1 0,239	0 0,159	4,0714 E-04	8,6495 E-04	2,5101 E-04	2 1,629	4 0,056	2 0,065	1,8677 E-04	3,1981 E-04	7,1089 E-05
05044	Y	0 0,083	1 4,297	5 0,366	2,9777 E-03	4,4942 E-04	1,5415 E-04	7 0,020	3 1,559	2 0,132	1,078 E-03	1,6396 E-04	3,9106 E-05
05044	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	0 4,226	2 0,344	3 0,072	2,3263 E-04	2,0735 E-03	1,9248 E-04	3 1,623	7 0,080	5 0,035	5,685 E-05	7,8561 E-04	1,2168 E-04
05045	Y	8 0,078	1 4,313	9 0,546	3,3448 E-03	2,1299 E-04	2,6666 E-04	3 0,019	5 1,560	4 0,197	1,2091 E-03	8,3014 E-05	7,8741 E-05
05045	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	3 4,296	4 0,234	2 0,090	4,6651 E-04	6,6687 E-04	3,2305 E-04	3 1,639	6 0,055	4 0,034	2,0981 E-04	2,4974 E-04	7,5068 E-05
05046	Y	2 0,057	0 4,294	9 0,038	3,036 E-03	3,9326 E-05	1,4942 E-04	9 0,013	6 1,558	5 0,014	1,099 E-03	1,5032 E-05	3,8043 E-05
05046	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	5 4,244	4 0,234	2 0,168	4,0714 E-04	8,6495 E-04	2,5101 E-04	8 1,628	6 0,055	8 0,067	1,8677 E-04	3,1981 E-04	7,1089 E-05
05047	Y	9 0,079	2 4,294	0 0,298	2,9777 E-03	4,4942 E-04	1,5415 E-04	9 0,019	6 1,558	4 0,107	1,078 E-03	1,6396 E-04	3,9106 E-05
05047	Z	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	4,295	0,274	0,096	4,3012 E-04	7,0779 E-04	3,2485 E-04	1,638	0,066	0,036	2,0028 E-04	2,6498 E-04	7,542 E-05



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]
05048	Y	1 0,053 6	9 4,199 0	8 0,044 8	2,9346 E-03	7,0037 E-05	6,3919 E-05	9 0,012 9	8 1,543 2	8 0,016 2	1,0811 E-03	2,4552 E-05	1,7771 E-05
05048	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	4,243 8	0,275 0	0,169 4	3,6719 E-04	8,7672 E-04	2,5137 E-04	1,628 6	0,066 9	0,068 7	1,7554 E-04	3,2328 E-04	7,1409 E-05
05049	Y	0,054 8	4,199 0	0,279 1	2,8682 E-03	4,7591 E-04	6,2457 E-05	0,012 8	1,543 2	0,103 3	1,0565 E-03	1,7389 E-04	2,111 E-05
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05050	X	4,249 4	0,500 8	0,090 6	3,5939 E-04	2,259 E-03	2,2586 E-04	1,622 5	0,119 2	0,031 5	8,9219 E-05	8,5344 E-04	6,9707 E-05
05050	Y	0,049 0	4,154 2	0,147 0	2,874 E-03	9,6453 E-05	1,6032 E-04	0,011 7	1,536 6	0,054 1	1,0638 E-03	3,0806 E-05	4,2162 E-05
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	4,220 2	0,501 7	0,133 8	6,0222 E-04	2,0043 E-03	1,8914 E-04	1,619 5	0,119 5	0,041 4	1,659 E-04	7,6862 E-04	1,227 E-04
05051	Y	0,065 2	4,152 3	0,462 2	3,1848 E-03	2,069 E-04	2,4603 E-04	0,015 5	1,535 9	0,170 7	1,1782 E-03	8,2735 E-05	7,2391 E-05
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	4,504 7	0,506 2	0,041 5	1,9065 E-04	8,4697 E-04	4,3884 E-04	1,675 7	0,120 4	0,021 9	6,1093 E-05	3,0804 E-04	1,0467 E-04
05052	Y	0,009 6	4,218 2	0,361 4	5,1641 E-04	3,2007 E-04	1,1144 E-04	0,002 2	1,560 3	0,133 5	1,9073 E-04	1,1807 E-04	2,6192 E-05
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	4,395 9	0,504 1	0,069 4	2,5039 E-04	2,0826 E-03	5,1502 E-04	1,650 3	0,119 9	0,031 9	6,6946 E-05	7,4863 E-04	1,2675 E-04
05053	Y	0,018 2	4,190 3	0,306 5	1,522 E-03	1,4267 E-03	1,3043 E-04	0,009 5	1,550 0	0,113 4	5,6274 E-04	5,2629 E-04	6,5131 E-05
05053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05054	X	4,254 9	0,387 7	0,065 6	4,1159 E-04	2,2333 E-03	2,3853 E-04	1,624 3	0,092 2	0,027 7	1,1041 E-04	8,4575 E-04	7,2246 E-05
05054	Y	0,055 1	4,167 5	0,158 8	3,0717 E-03	1,4807 E-05	4,798 E-05	0,013 3	1,537 0	0,058 7	1,1335 E-03	6,6423 E-06	2,2978 E-05
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05055	X	4,224 4	0,385 9	0,039 0	2,7798 E-04	2,0529 E-03	1,8892 E-04	1,621 1	0,091 7	0,022 3	6,875 E-05	7,7505 E-04	1,1714 E-04
05055	Y	0,057 6	4,163 1	0,481 2	3,2946 E-03	4,1916 E-04	7,6101 E-05	0,013 6	1,535 4	0,177 7	1,2159 E-03	1,4903 E-04	4,4366 E-05
05055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	4,506 2	0,397 3	0,134 4	4,9777 E-05	7,9808 E-04	4,418 E-04	1,676 0	0,094 8	0,043 5	2,1108 E-05	2,9962 E-04	1,0481 E-04
05056	Y	0,007 7	4,225 7	0,374 8	9,8072 E-04	2,1368 E-04	5,1106 E-05	0,003 2	1,558 5	0,138 3	3,6186 E-04	7,9043 E-05	3,0359 E-05
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	4,417 4	0,393 5	0,139 4	1,8008 E-04	1,2894 E-03	4,3655 E-04	1,656 9	0,093 8	0,047 3	4,6128 E-05	5,0447 E-04	1,0333 E-04
05057	Y	0,058 8	4,210 7	0,267 3	1,4988 E-03	1,3947 E-03	5,5645 E-05	0,019 4	1,553 0	0,098 6	5,5329 E-04	5,1548 E-04	3,418 E-05
05057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	4,254 3	0,346 3	0,062 1	4,0657 E-04	2,2648 E-03	2,3681 E-04	1,624 1	0,080 7	0,025 9	1,1213 E-04	8,5752 E-04	7,2038 E-05
05058	Y	0,055 8	4,320 2	0,154 0	3,0185 E-03	1,0913 E-04	1,7549 E-04	0,013 4	1,562 8	0,055 5	1,0916 E-03	3,5535 E-05	4,706 E-05
05058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	4,224 7	0,344 7	0,037 2	2,3263 E-04	2,0735 E-03	1,9248 E-04	1,621 2	0,080 3	0,020 7	5,685 E-05	7,8561 E-04	1,2168 E-04
05059	Y	0,073 6	4,318 3	0,484 3	3,3448 E-03	2,1299 E-04	2,6666 E-04	0,017 9	1,562 0	0,174 9	1,2091 E-03	8,3014 E-05	7,8741 E-05
05059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	4,507 2	0,358 5	0,118 9	7,378 E-05	7,6727 E-04	4,3485 E-04	1,676 3	0,084 0	0,038 4	3,5473 E-05	2,8967 E-04	1,034 E-04
05060	Y	0,009 0	4,387 4	0,377 1	5,4184 E-04	3,4014 E-04	1,2371 E-04	0,001 9	1,587 1	0,136 2	1,9562 E-04	1,2274 E-04	2,9901 E-05
05060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	4,405 8	0,352 9	0,139 3	1,4471 E-04	1,7144 E-03	4,4487 E-04	1,652 6	0,082 6	0,047 0	3,5778 E-05	6,6308 E-04	1,0783 E-04
05061	Y	0,016 2	4,358 1	0,319 9	1,5972 E-03	1,5035 E-03	1,2733 E-04	0,008 4	1,576 5	0,115 6	5,7705 E-04	5,4202 E-04	6,2288 E-05
05061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	4,250	0,455	0,095	4,0379 E-04	2,2272 E-03	2,2511 E-04	1,622	0,106	0,033	1,0094 E-04	8,426 E-04	6,9888 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]
05062	Y	3 0,062 7	6 4,336 4	5 0,165 8	3,2248 E-03	2,3694 E-05	4,8203 E-05	9 0,015 5	6 1,564 3	3 0,060 0	1,1628 E-03	5,5575 E-06	1,9986 E-05
05062	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	4,221 1	0,456 1	0,136 9	5,8266 E-04	1,9508 E-03	1,8439 E-04	1,619 9	0,106 9	0,042 8	1,5961 E-04	7,5088 E-04	1,1904 E-04
05063	Y	0,065 6	4,331 9	0,503 8	3,4594 E-03	4,4506 E-04	7,1729 E-05	0,015 5	1,562 6	0,181 9	1,2476 E-03	1,5497 E-04	4,173 E-05
05063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	4,504 8	0,462 4	0,053 3	2,0897 E-04	8,542 E-04	4,1051 E-04	1,675 7	0,108 3	0,026 1	6,0871 E-05	3,1297 E-04	9,6692 E-05
05064	Y	0,008 7	4,397 7	0,392 1	1,0289 E-03	2,1951 E-04	4,6138 E-05	0,003 6	1,586 3	0,141 5	3,7117 E-04	7,9306 E-05	2,7201 E-05
05064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	4,406 9	0,461 9	0,078 5	2,0231 E-04	1,6124 E-03	4,1009 E-04	1,654 5	0,108 2	0,034 1	5,1745 E-05	5,7523 E-04	9,6383 E-05
05065	Y	0,064 7	4,382 0	0,279 9	1,5717 E-03	1,4627 E-03	4,9605 E-05	0,021 2	1,580 7	0,101 0	5,6709 E-04	5,2848 E-04	3,0866 E-05
05065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	4,512 9	0,362 8	0,110 3	7,378 E-05	7,6727 E-04	4,3485 E-04	1,677 4	0,085 1	0,035 0	3,5473 E-05	2,8967 E-04	1,034 E-04
05066	Y	0,010 7	4,388 6	0,388 6	5,4184 E-04	3,4014 E-04	1,2371 E-04	0,002 3	1,587 3	0,140 3	1,9562 E-04	1,2274 E-04	2,9901 E-05
05066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	4,510 3	0,458 2	0,043 0	2,0897 E-04	8,542 E-04	4,1051 E-04	1,676 6	0,107 3	0,022 4	6,0871 E-05	3,1297 E-04	9,6692 E-05
05067	Y	0,009 3	4,397 8	0,409 8	1,0289 E-03	2,1951 E-04	4,6138 E-05	0,004 0	1,586 6	0,147 8	3,7117 E-04	7,9306 E-05	2,7201 E-05
05067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05068	X	4,510 6	0,501 8	0,032 2	1,9065 E-04	8,4697 E-04	4,3884 E-04	1,676 8	0,119 3	0,018 3	6,1093 E-05	3,0804 E-04	1,0467 E-04
05068	Y	0,011 1	4,219 2	0,372 3	5,1641 E-04	3,2007 E-04	1,1144 E-04	0,002 5	1,560 5	0,137 5	1,9073 E-04	1,1807 E-04	2,6192 E-05
05068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05069	X	4,512 1	0,401 7	0,126 9	4,9777 E-05	7,9808 E-04	4,418 E-04	1,677 1	0,095 9	0,040 4	2,1108 E-05	2,9962 E-04	1,0481 E-04
05069	Y	0,008 4	4,225 9	0,391 6	9,8072 E-04	2,1368 E-04	5,1106 E-05	0,003 6	1,558 7	0,144 5	3,6186 E-04	7,9043 E-05	3,0359 E-05
05069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	4,299 1	0,629 3	0,076 4	1,1485 E-03	7,0873 E-04	3,1471 E-04	1,641 5	0,149 5	0,029 9	3,6271 E-04	2,6705 E-04	7,324 E-05
05070	Y	0,051 3	4,184 7	0,003 1	2,8997 E-03	4,0489 E-05	1,3627 E-04	0,012 3	1,553 1	0,001 3	1,0741 E-03	1,5786 E-05	3,3797 E-05
05070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05071	X	4,288 1	0,509 1	0,114 0	3,5939 E-04	2,259 E-03	2,2586 E-04	1,637 3	0,121 0	0,040 2	8,9219 E-05	8,5344 E-04	6,9707 E-05
05071	Y	0,051 0	4,202 7	0,155 1	2,874 E-03	9,6453 E-05	1,6032 E-04	0,012 2	1,554 8	0,057 1	1,0638 E-03	3,0806 E-05	4,2162 E-05
05071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	4,293 1	0,392 7	0,086 8	4,1159 E-04	2,2333 E-03	2,3853 E-04	1,639 0	0,093 8	0,035 8	1,1041 E-04	8,4575 E-04	7,2246 E-05
05072	Y	0,055 2	4,220 9	0,166 4	3,0717 E-03	1,4807 E-05	4,798 E-05	0,013 3	1,556 5	0,061 6	1,1335 E-03	6,6423 E-06	2,2978 E-05
05072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	4,304 2	0,275 4	0,087 9	4,3012 E-04	7,0779 E-04	3,2485 E-04	1,643 2	0,066 1	0,034 0	2,0028 E-04	2,6498 E-04	7,542 E-05
05073	Y	0,055 4	4,249 5	0,007 7	2,9346 E-03	7,0037 E-05	6,3919 E-05	0,013 3	1,562 1	0,002 5	1,0811 E-03	2,4552 E-05	1,7771 E-05
05073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	4,304 7	0,234 3	0,082 6	4,6651 E-04	6,6687 E-04	3,2305 E-04	1,643 4	0,054 7	0,032 0	2,0981 E-04	2,4974 E-04	7,5068 E-05
05074	Y	0,058 5	4,349 8	0,002 9	3,036 E-03	3,9326 E-05	1,4942 E-04	0,014 2	1,578 4	0,001 0	1,099 E-03	1,5032 E-05	3,8043 E-05
05074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	4,293 0	0,351 2	0,083 6	4,0657 E-04	2,2648 E-03	2,3681 E-04	1,638 9	0,082 2	0,034 2	1,1213 E-04	8,5752 E-04	7,2038 E-05
05075	Y	0,058 1	4,371 1	0,162 5	3,0185 E-03	1,0913 E-04	1,7549 E-04	0,014 1	1,581 3	0,058 5	1,0916 E-03	3,5535 E-05	4,706 E-05
05075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	4,288	0,464	0,118	4,0379 E-04	2,2272 E-03	2,2511 E-04	1,637	0,108	0,041	1,0094 E-04	8,426 E-04	6,9888 E-05



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]
05076	Y	4 0,063 0	7 4,392 7	7 0,173 7	3,2248 E-03	2,3694 E-05	4,8203 E-05	4 0,015 5	7 1,584 3	9 0,062 9	1,1628 E-03	5,5575 E-06	1,9986 E-05
05076	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	4,299 0	0,585 9	0,080 1	1,1096 E-03	7,3168 E-04	3,1739 E-04	1,641 5	0,137 4	0,031 4	3,5131 E-04	2,7592 E-04	7,376 E-05
05077	Y	0,063 5	4,425 2	0,009 7	3,0786 E-03	7,1729 E-05	6,9019 E-05	0,015 6	1,591 3	0,003 2	1,1086 E-03	2,4621 E-05	1,7143 E-05
05077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	4,432 0	0,445 2	0,021 0	3,5051 E-04	8,2012 E-04	2,977 E-04	1,665 1	0,104 8	0,011 5	1,1245 E-04	2,7948 E-04	6,9719 E-05
05078	Y	0,036 9	4,435 9	0,404 5	1,0101 E-03	1,6821 E-03	1,0484 E-04	0,010 9	1,601 3	0,145 9	3,6465 E-04	6,0825 E-04	2,3539 E-05
05078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	4,425 8	0,461 3	0,067 2	2,0231 E-04	1,6124 E-03	4,1009 E-04	1,662 8	0,108 1	0,029 4	5,1745 E-05	5,7523 E-04	9,6383 E-05
05079	Y	0,038 6	4,409 7	0,255 2	1,5717 E-03	1,4627 E-03	4,9605 E-05	0,011 5	1,590 8	0,092 0	5,6709 E-04	5,2848 E-04	3,0866 E-05
05079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	4,435 4	0,425 5	0,095 7	1,0134 E-04	4,1955 E-04	3,0027 E-04	1,665 8	0,101 2	0,029 1	5,1724 E-05	1,884 E-04	7,0145 E-05
05080	Y	0,032 3	4,262 5	0,385 7	9,4658 E-04	1,6008 E-03	9,5867 E-05	0,009 5	1,573 3	0,142 4	3,4903 E-04	5,9257 E-04	2,115 E-05
05080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	4,430 3	0,401 0	0,122 4	1,8008 E-04	1,2894 E-03	4,3655 E-04	1,663 9	0,095 6	0,041 4	4,6128 E-05	5,0447 E-04	1,0333 E-04
05081	Y	0,033 8	4,237 2	0,243 7	1,4988 E-03	1,3947 E-03	5,5645 E-05	0,010 0	1,562 9	0,089 9	5,5329 E-04	5,1548 E-04	3,418 E-05
05081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05082	X	3,725 2	0,360 3	0,099 0	5,9319 E-04	3,1329 E-03	4,1715 E-04	1,424 3	0,082 3	0,034 6	1,56 E-04	1,202 E-03	1,0137 E-04
05082	Y	0,044 8	3,724 8	0,168 2	3,9718 E-03	9,9766 E-04	1,786 E-04	0,010 3	1,343 7	0,060 8	1,4332 E-03	3,5468 E-04	5,0652 E-05
05082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05083	X	3,726 3	0,359 3	0,141 3	3,7545 E-04	2,4585 E-03	4,4504 E-04	1,431 5	0,082 0	0,044 4	9,0305 E-05	9,3245 E-04	2,2917 E-04
05083	Y	0,043 7	3,729 0	0,506 7	3,5224 E-03	6,2869 E-05	8,6405 E-05	0,009 8	1,345 2	0,183 0	1,2706 E-03	2,2451 E-05	4,6356 E-05
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	3,728 0	0,283 0	0,066 3	3,4197 E-04	3,2462 E-03	5,0414 E-04	1,426 1	0,064 6	0,027 7	8,2996 E-05	1,2091 E-03	1,3352 E-04
05084	Y	0,083 7	3,768 0	0,163 4	3,9891 E-03	1,079 E-03	3,4057 E-05	0,023 2	1,363 0	0,058 9	1,4432 E-03	3,9584 E-04	1,8134 E-05
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	3,724 6	0,287 6	0,042 5	5,0402 E-04	2,396 E-03	4,321 E-04	1,431 1	0,065 9	0,023 0	1,4131 E-04	9,0656 E-04	2,2307 E-04
05085	Y	0,052 2	3,771 6	0,489 3	3,5024 E-03	6,0764 E-05	1,1825 E-04	0,011 9	1,364 3	0,176 7	1,2673 E-03	2,6791 E-05	5,8524 E-05
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	3,724 1	0,320 8	0,067 4	4,2323 E-04	3,3784 E-03	3,8686 E-04	1,424 1	0,075 2	0,028 4	1,0698 E-04	1,2596 E-03	9,3136 E-05
05086	Y	0,040 4	3,585 0	0,160 9	3,7846 E-03	9,4283 E-04	1,6387 E-04	0,009 6	1,321 9	0,059 5	1,3978 E-03	3,426 E-04	4,6182 E-05
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	3,721 1	0,323 2	0,042 9	4,9812 E-04	2,4745 E-03	4,1146 E-04	1,430 3	0,075 9	0,024 0	1,3665 E-04	9,3771 E-04	2,2108 E-04
05087	Y	0,039 6	3,589 0	0,484 3	3,3602 E-03	4,72 E-05	9,3069 E-05	0,009 8	1,323 3	0,178 9	1,2404 E-03	1,7335 E-05	5,0082 E-05
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	3,736 0	0,417 0	0,098 3	6,904 E-04	2,9641 E-03	5,4202 E-04	1,427 8	0,097 6	0,034 2	1,8672 E-04	1,1441 E-03	1,4472 E-04
05088	Y	0,076 7	3,628 2	0,155 9	3,8041 E-03	1,0419 E-03	3,7325 E-05	0,021 0	1,341 7	0,057 4	1,409 E-03	3,9194 E-04	2,1557 E-05
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	3,721 4	0,413 6	0,140 2	3,7765 E-04	2,3687 E-03	3,7863 E-04	1,430 2	0,096 6	0,043 8	9,2106 E-05	9,0058 E-04	2,0879 E-04
05089	Y	0,047 2	3,631 7	0,467 4	3,3434 E-03	6,9654 E-05	1,2396 E-04	0,011 2	1,343 0	0,172 7	1,2383 E-03	3,0881 E-05	6,2329 E-05
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	3,796	0,346	0,020	5,6812 E-04	1,1945 E-03	4,5978 E-04	1,449	0,079	0,010	1,6227 E-04	4,7799 E-04	2,2227 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]
05090	Y	2 0,058 6	3 3,789 2	6 0,188 3	2,9789 E-03	1,724 E-03	5,2938 E-04	2 0,014 9	2 1,368 0	7 0,068 0	1,0754 E-03	6,2172 E-04	2,0624 E-04
05090	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	3,792 4	0,366 4	0,048 1	5,9319 E-04	3,1329 E-03	4,1715 E-04	1,447 7	0,083 9	0,017 9	1,56 E-04	1,202 E-03	1,0137 E-04
05091	Y	0,055 2	3,792 1	0,039 9	3,9718 E-03	9,9766 E-04	1,786 E-04	0,013 7	1,368 1	0,014 4	1,4332 E-03	3,5468 E-04	5,0652 E-05
05091	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	3,799 2	0,352 4	0,060 1	1,7264 E-04	1,6436 E-03	3,3526 E-04	1,449 9	0,082 6	0,019 3	5,1596 E-05	5,8461 E-04	1,9246 E-04
05092	Y	0,053 0	3,647 1	0,179 6	2,8311 E-03	1,6447 E-03	5,1471 E-04	0,013 3	1,345 9	0,066 3	1,0459 E-03	6,0726 E-04	2,061 E-04
05092	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	3,794 5	0,332 0	0,046 8	4,2323 E-04	3,3784 E-03	3,8686 E-04	1,448 2	0,077 9	0,018 5	1,0698 E-04	1,2596 E-03	9,3136 E-05
05093	Y	0,049 8	3,649 3	0,037 9	3,7846 E-03	9,4283 E-04	1,6387 E-04	0,012 3	1,345 7	0,014 0	1,3978 E-03	3,426 E-04	4,6182 E-05
05093	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	3,808 7	0,324 1	0,036 5	2,1542 E-04	6,2602 E-04	7,3904 E-04	1,454 1	0,074 7	0,010 5	7,3 E-05	2,0407 E-04	2,1838 E-04
05094	Y	0,069 7	3,879 3	0,218 1	5,0727 E-04	1,8737 E-03	5,2835 E-05	0,018 6	1,402 3	0,078 8	1,8381 E-04	6,7794 E-04	3,1058 E-05
05094	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	3,796 2	0,346 3	0,020 6	5,6812 E-04	1,1945 E-03	4,5978 E-04	1,449 2	0,079 2	0,010 7	1,6227 E-04	4,7799 E-04	2,2227 E-04
05095	Y	0,058 6	3,789 2	0,188 3	2,9789 E-03	1,724 E-03	5,2938 E-04	0,014 9	1,368 0	0,068 0	1,0754 E-03	6,2172 E-04	2,0624 E-04
05095	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05096	X	3,800 3	0,294 0	0,044 0	3,4197 E-04	3,2462 E-03	5,0414 E-04	1,450 8	0,067 3	0,017 3	8,2996 E-05	1,2091 E-03	1,3352 E-04
05096	Y	0,065 0	3,837 3	0,034 9	3,9891 E-03	1,079 E-03	3,4057 E-05	0,017 0	1,388 0	0,012 4	1,4432 E-03	3,9584 E-04	1,8134 E-05
05096	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05097	X	3,808 7	0,324 1	0,036 5	2,1542 E-04	6,2602 E-04	7,3904 E-04	1,454 1	0,074 7	0,010 5	7,3 E-05	2,0407 E-04	2,1838 E-04
05097	Y	0,069 7	3,879 3	0,218 1	5,0727 E-04	1,8737 E-03	5,2835 E-05	0,018 6	1,402 3	0,078 8	1,8381 E-04	6,7794 E-04	3,1058 E-05
05097	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	4,425 6	0,359 9	0,119 0	1,4471 E-04	1,7144 E-03	4,4487 E-04	1,662 2	0,084 2	0,039 8	3,5778 E-05	6,6308 E-04	1,0783 E-04
05098	Y	0,009 5	4,384 7	0,295 0	1,5972 E-03	1,5035 E-03	1,2733 E-04	0,003 2	1,585 9	0,106 6	5,7705 E-04	5,4202 E-04	6,2288 E-05
05098	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	4,422 7	0,385 4	0,053 3	1,5123 E-04	1,3916 E-03	7,3388 E-04	1,661 2	0,090 3	0,013 6	4,2912 E-05	5,4474 E-04	2,0348 E-04
05099	Y	0,018 7	4,379 8	0,434 1	9,6102 E-04	1,2325 E-03	3,642 E-04	0,004 9	1,583 1	0,156 8	3,4765 E-04	4,4292 E-04	1,1531 E-04
05099	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05100	X	4,422 7	0,385 4	0,053 3	1,5123 E-04	1,3916 E-03	7,3388 E-04	1,661 2	0,090 3	0,013 6	4,2912 E-05	5,4474 E-04	2,0348 E-04
05100	Y	0,018 7	4,379 8	0,434 1	9,6102 E-04	1,2325 E-03	3,642 E-04	0,004 9	1,583 1	0,156 8	3,4765 E-04	4,4292 E-04	1,1531 E-04
05100	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	4,432 0	0,445 2	0,021 0	3,5051 E-04	8,2012 E-04	2,977 E-04	1,665 1	0,104 8	0,011 5	1,1245 E-04	2,7948 E-04	6,9719 E-05
05101	Y	0,036 9	4,435 9	0,404 5	1,0101 E-03	1,6821 E-03	1,0484 E-04	0,010 9	1,601 3	0,145 9	3,6465 E-04	6,0825 E-04	2,3539 E-05
05101	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	3,805 0	0,423 6	0,045 5	6,904 E-04	2,9641 E-03	5,4202 E-04	1,451 9	0,099 4	0,016 9	1,8672 E-04	1,1441 E-03	1,4472 E-04
05102	Y	0,059 1	3,694 2	0,032 8	3,8041 E-03	1,0419 E-03	3,7325 E-05	0,015 3	1,366 1	0,011 9	1,409 E-03	3,9194 E-04	2,1557 E-05
05102	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	3,814 6	0,403 0	0,017 8	4,6173 E-05	1,7184 E-04	7,7808 E-04	1,455 4	0,094 4	0,004 3	1,5682 E-05	9,7012 E-05	2,2904 E-04
05103	Y	0,063 5	3,733 8	0,207 9	4,7321 E-04	1,7903 E-03	5,9172 E-05	0,016 7	1,379 8	0,076 9	1,7588 E-04	6,6343 E-04	3,427 E-05
05103	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	4,420	0,503	0,054	2,5039 E-04	2,0826 E-03	5,1502 E-04	1,660	0,119	0,025	6,6946 E-05	7,4863 E-04	1,2675 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]
05104	Y	3 0,007	4 4,215	8 0,282	1,522 E-03	1,4267 E-03	1,3043 E-04	8 0,003	8 1,559	9 0,104	5,6274 E-04	5,2629 E-04	6,5131 E-05
05104	Z	7 0,000	5 0,000	6 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	8 0,000	2 0,000	5 0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	4,420 5	0,474 1	0,055 9	8,9067 E-05	1,6771 E-03	6,6986 E-04	1,660 6	0,112 7	0,014 6	2,1477 E-05	6,0927 E-04	1,8751 E-04
05105	Y	0,015 4	4,210 3	0,414 7	9,1806 E-04	1,1639 E-03	3,391 E-04	0,004 2	1,556 1	0,153 3	3,399 E-04	4,2767 E-04	1,0825 E-04
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	4,420 5	0,474 1	0,055 9	8,9067 E-05	1,6771 E-03	6,6986 E-04	1,660 6	0,112 7	0,014 6	2,1477 E-05	6,0927 E-04	1,8751 E-04
05106	Y	0,015 4	4,210 3	0,414 7	9,1806 E-04	1,1639 E-03	3,391 E-04	0,004 2	1,556 1	0,153 3	3,399 E-04	4,2767 E-04	1,0825 E-04
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	4,435 4	0,425 5	0,095 7	1,0134 E-04	4,1955 E-04	3,0027 E-04	1,665 8	0,101 2	0,029 1	5,1724 E-05	1,884 E-04	7,0145 E-05
05107	Y	0,032 3	4,262 5	0,385 7	9,4658 E-04	1,6008 E-03	9,5867 E-05	0,009 5	1,573 3	0,142 4	3,4903 E-04	5,9257 E-04	2,115 E-05
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	3,814 6	0,403 0	0,017 8	4,6173 E-05	1,7184 E-04	7,7808 E-04	1,455 4	0,094 4	0,004 3	1,5682 E-05	9,7012 E-05	2,2904 E-04
05108	Y	0,063 5	3,733 8	0,207 9	4,7321 E-04	1,7903 E-03	5,9172 E-05	0,016 7	1,379 8	0,076 9	1,7588 E-04	6,6343 E-04	3,427 E-05
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	3,799 2	0,352 4	0,060 1	1,7264 E-04	1,6436 E-03	3,3526 E-04	1,449 9	0,082 6	0,019 3	5,1596 E-05	5,8461 E-04	1,9246 E-04
05109	Y	0,053 0	3,647 1	0,179 6	2,8311 E-03	1,6447 E-03	5,1471 E-04	0,013 3	1,345 9	0,066 3	1,0459 E-03	6,0726 E-04	2,061 E-04
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	3,133 2	0,243 1	0,082 5	2,9528 E-04	3,2198 E-03	5,5045 E-04	1,207 1	0,055 7	0,040 5	7,1926 E-05	1,2262 E-03	2,6689 E-04
05110	Y	0,036 7	2,995 7	0,538 6	3,8803 E-03	4,2056 E-04	1,7248 E-04	0,008 5	1,103 7	0,199 1	1,4336 E-03	1,4711 E-04	7,8043 E-05
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	3,158 1	0,179 7	0,143 6	3,6056 E-04	1,1151 E-03	1,8161 E-04	1,216 7	0,041 7	0,059 5	1,7377 E-04	4,1395 E-04	1,1314 E-04
05111	Y	0,034 6	3,039 5	0,325 2	2,9693 E-03	5,4365 E-04	6,976 E-05	0,008 3	1,116 7	0,120 2	1,0942 E-03	1,988 E-04	1,5294 E-05
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	3,157 4	0,380 6	0,210 6	1,0657 E-03	9,7524 E-04	1,7377 E-04	1,215 8	0,086 1	0,072 6	3,3075 E-04	3,8163 E-04	1,0936 E-04
05112	Y	0,060 6	2,996 1	0,328 1	2,9455 E-03	5,085 E-04	6,5306 E-05	0,015 2	1,111 0	0,121 1	1,092 E-03	1,9047 E-04	1,4702 E-05
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	3,130 6	0,310 2	0,192 7	7,3633 E-04	3,2167 E-03	6,2245 E-04	1,205 6	0,070 4	0,062 5	2,033 E-04	1,2363 E-03	2,8526 E-04
05113	Y	0,054 9	2,990 6	0,523 1	3,7598 E-03	1,9009 E-04	3,0028 E-04	0,013 5	1,105 6	0,193 2	1,3926 E-03	7,8603 E-05	9,6737 E-05
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	2,396 0	0,220 1	0,094 8	3,2593 E-04	3,0473 E-03	8,0396 E-04	0,924 2	0,049 3	0,026 3	8,201 E-05	1,1689 E-03	3,5541 E-04
05114	Y	0,024 5	2,351 5	0,505 6	3,6484 E-03	1,4616 E-04	2,552 E-04	0,007 2	0,867 8	0,186 9	1,352 E-03	6,1304 E-05	1,0674 E-04
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	2,395 4	0,156 1	0,025 9	5,416 E-04	3,293 E-03	8,8328 E-04	0,924 2	0,035 4	0,009 0	1,4865 E-04	1,2563 E-03	3,8366 E-04
05115	Y	0,018 6	2,282 8	0,519 8	3,6398 E-03	1,3205 E-04	1,4373 E-04	0,009 0	0,840 2	0,191 9	1,344 E-03	4,2593 E-05	6,4756 E-05
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	3,179 6	0,380 0	0,065 0	1,1985 E-03	1,0415 E-03	1,3181 E-04	1,217 2	0,085 8	0,026 4	3,7993 E-04	3,9446 E-04	6,0928 E-05
05116	Y	0,038 9	2,994 0	0,040 4	2,9721 E-03	1,0754 E-05	9,683 E-05	0,009 5	1,110 5	0,015 3	1,1017 E-03	5,3968 E-06	2,4141 E-05
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	3,155 0	0,379 8	0,208 7	1,0657 E-03	9,7524 E-04	1,7377 E-04	1,213 8	0,085 8	0,073 6	3,3075 E-04	3,8163 E-04	1,0936 E-04
05117	Y	0,059 4	2,995 1	0,259 0	2,9455 E-03	5,085 E-04	6,5306 E-05	0,015 0	1,110 9	0,095 4	1,092 E-03	1,9047 E-04	1,4702 E-05
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	3,180	0,350	0,068	1,1614 E-03	1,067 E-03	1,3283 E-04	1,217	0,078	0,027	3,6943 E-04	4,0435 E-04	6,047 E-05



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]
05118	Y	4 0,041 3	0 3,154 2	9 0,049 7	3,1495 E-03	4,2832 E-05	4,5106 E-05	5 0,009 5	1 1,134 1	9 0,017 6	1,1349 E-03	1,3891 E-05	1,0235 E-05
05118	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	3,156 4	0,349 8	0,207 6	1,021 E-03	9,8164 E-04	1,7497 E-04	1,214 4	0,078 0	0,073 6	3,1755 E-04	3,8351 E-04	1,0996 E-04
05119	Y	0,035 0	3,155 2	0,264 7	3,1077 E-03	5,7538 E-04	7,5561 E-05	0,007 5	1,134 5	0,095 8	1,1196 E-03	2,0578 E-04	1,6434 E-05
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	3,132 9	0,278 0	0,192 9	6,9571 E-04	3,1484 E-03	6,0182 E-04	1,206 5	0,062 1	0,063 0	1,9037 E-04	1,2128 E-03	2,7802 E-04
05120	Y	0,038 8	3,106 7	0,562 8	4,0608 E-03	4,5634 E-04	1,7282 E-04	0,008 3	1,120 3	0,203 3	1,4663 E-03	1,5726 E-04	7,611 E-05
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	3,158 9	0,350 5	0,208 4	1,021 E-03	9,8164 E-04	1,7497 E-04	1,216 4	0,078 3	0,072 3	3,1755 E-04	3,8351 E-04	1,0996 E-04
05121	Y	0,036 5	3,153 9	0,338 4	3,1077 E-03	5,7538 E-04	7,5561 E-05	0,007 8	1,134 2	0,122 3	1,1196 E-03	2,0578 E-04	1,6434 E-05
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	2,400 7	0,134 5	0,023 3	5,707 E-04	3,1771 E-03	8,9313 E-04	0,925 4	0,030 8	0,007 8	1,6259 E-04	1,2112 E-03	3,7843 E-04
05122	Y	0,021 8	2,431 5	0,527 9	3,8068 E-03	1,4038 E-04	2,5909 E-04	0,005 9	0,878 6	0,190 9	1,3789 E-03	5,7475 E-05	1,0554 E-04
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	2,406 2	0,179 4	0,093 6	3,2751 E-04	3,1537 E-03	8,9995 E-04	0,927 2	0,039 9	0,026 1	7,7522 E-05	1,2078 E-03	3,8336 E-04
05123	Y	0,014 9	2,360 5	0,542 8	3,8024 E-03	1,5466 E-04	1,418 E-04	0,007 9	0,850 7	0,196 0	1,3728 E-03	4,991 E-05	6,2512 E-05
05123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05124	X	3,159 0	0,150 9	0,143 8	3,9709 E-04	1,1033 E-03	1,8155 E-04	1,217 0	0,034 0	0,059 1	1,8361 E-04	4,1042 E-04	1,1304 E-04
05124	Y	0,064 2	3,104 2	0,343 7	3,0754 E-03	5,2632 E-04	7,0415 E-05	0,016 0	1,126 2	0,124 0	1,1143 E-03	1,9242 E-04	1,5288 E-05
05124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05125	X	3,134 0	0,214 1	0,082 7	2,428 E-04	3,2541 E-03	5,7217 E-04	1,207 3	0,047 9	0,039 5	6,0227 E-05	1,2421 E-03	2,746 E-04
05125	Y	0,057 9	3,099 6	0,547 4	3,9335 E-03	1,8456 E-04	3,2183 E-04	0,014 0	1,121 3	0,197 7	1,4236 E-03	7,4388 E-05	1,0263 E-04
05125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	3,184 5	0,151 4	0,077 0	5,119 E-04	1,0074 E-03	1,381 E-04	1,219 1	0,034 4	0,029 3	2,2744 E-04	3,8074 E-04	6,1746 E-05
05126	Y	0,040 6	3,101 8	0,040 9	3,1049 E-03	7,6578 E-06	1,0474 E-04	0,009 6	1,125 6	0,015 1	1,1248 E-03	3,4026 E-06	2,6411 E-05
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	3,156 3	0,152 0	0,157 9	3,9709 E-04	1,1033 E-03	1,8155 E-04	1,214 9	0,034 6	0,063 6	1,8361 E-04	4,1042 E-04	1,1304 E-04
05127	Y	0,062 8	3,103 0	0,271 7	3,0754 E-03	5,2632 E-04	7,0415 E-05	0,015 7	1,126 1	0,097 9	1,1143 E-03	1,9242 E-04	1,5288 E-05
05127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	3,183 3	0,180 2	0,082 7	4,7993 E-04	1,0503 E-03	1,3895 E-04	1,218 6	0,042 3	0,031 4	2,1979 E-04	3,9689 E-04	6,0981 E-05
05128	Y	0,038 5	3,039 7	0,046 0	3,009 E-03	3,9169 E-05	4,2709 E-05	0,008 9	1,116 5	0,016 6	1,1091 E-03	1,2806 E-05	1,1372 E-05
05128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	3,155 5	0,180 8	0,158 8	3,6056 E-04	1,1151 E-03	1,8161 E-04	1,214 6	0,042 5	0,064 3	1,7377 E-04	4,1395 E-04	1,1314 E-04
05129	Y	0,033 2	3,040 6	0,255 0	2,9693 E-03	5,4365 E-04	6,976 E-05	0,008 0	1,116 8	0,094 3	1,0942 E-03	1,988 E-04	1,5294 E-05
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	3,117 0	0,315 4	0,077 2	3,7851 E-04	3,5636 E-03	1,9383 E-04	1,193 9	0,071 9	0,026 9	9,0599 E-05	1,3526 E-03	1,1713 E-04
05130	Y	0,035 1	2,995 9	0,123 1	3,4444 E-03	2,3904 E-04	1,4556 E-04	0,008 6	1,107 2	0,045 3	1,2768 E-03	8,1743 E-05	4,1099 E-05
05130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	3,118 3	0,319 8	0,115 1	7,3633 E-04	3,2167 E-03	6,2245 E-04	1,200 0	0,073 2	0,034 6	2,033 E-04	1,2363 E-03	2,8526 E-04
05131	Y	0,049 2	2,996 5	0,451 7	3,7598 E-03	1,9009 E-04	3,0028 E-04	0,011 9	1,107 4	0,166 9	1,3926 E-03	7,8603 E-05	9,6737 E-05
05131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	3,313	0,320	0,042	2,0055 E-04	9,9788 E-04	2,821 E-04	1,237	0,073	0,021	6,4019 E-05	3,6548 E-04	6,4527 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]
05132	Y	3,005 8	6,3074 1	6,0307 6	5,4424 E-04	3,3312 E-04	1,0669 E-04	9,0001 7	0,1136 3	5,0113 6	2,0135 E-04	1,2304 E-04	2,7892 E-05
05132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	3,217 3	0,318 4	0,067 2	2,7326 E-04	2,8949 E-03	3,8893 E-04	1,213 1	0,072 5	0,030 6	7,1204 E-05	1,0444 E-03	9,4895 E-05
05133	Y	0,038 5	3,041 1	0,280 6	1,7358 E-03	2,1939 E-03	2,2751 E-04	0,016 5	1,124 0	0,103 8	6,4276 E-04	8,1119 E-04	9,6742 E-05
05133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	3,122 9	0,239 3	0,055 6	5,4056 E-04	3,4615 E-03	1,8813 E-04	1,196 0	0,054 4	0,023 5	1,4712 E-04	1,3222 E-03	1,1597 E-04
05134	Y	0,041 8	3,001 9	0,134 8	3,7071 E-03	1,3653 E-04	4,9217 E-05	0,009 9	1,106 3	0,049 9	1,3696 E-03	5,7512 E-05	2,8972 E-05
05134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	3,122 5	0,235 1	0,028 1	2,9528 E-04	3,2198 E-03	5,5045 E-04	1,201 8	0,053 4	0,017 2	7,1926 E-05	1,2262 E-03	2,6689 E-04
05135	Y	0,039 2	2,999 1	0,469 4	3,8803 E-03	4,2056 E-04	1,7248 E-04	0,008 9	1,105 3	0,173 3	1,4336 E-03	1,4711 E-04	7,8043 E-05
05135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	3,314 9	0,252 6	0,118 0	4,2579 E-05	9,3831 E-04	2,8518 E-04	1,238 3	0,057 8	0,038 4	2,3891 E-05	3,5385 E-04	6,4753 E-05
05136	Y	0,008 7	3,078 2	0,319 9	9,5611 E-04	2,4097 E-04	7,5192 E-05	0,003 4	1,134 5	0,118 0	3,53 E-04	8,9236 E-05	3,9044 E-05
05136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	3,249 9	0,247 7	0,128 9	2,0551 E-04	1,6734 E-03	2,9264 E-04	1,223 3	0,056 5	0,043 7	5,246 E-05	6,657 E-04	6,6974 E-05
05137	Y	0,076 4	3,059 0	0,254 4	1,6316 E-03	2,1144 E-03	1,552 E-04	0,026 2	1,127 4	0,093 9	6,0286 E-04	7,8365 E-04	6,9631 E-05
05137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05138	X	3,122 1	0,209 7	0,052 2	5,3931 E-04	3,4974 E-03	1,8744 E-04	1,195 7	0,046 6	0,021 8	1,5272 E-04	1,3356 E-03	1,1542 E-04
05138	Y	0,036 3	3,105 2	0,129 0	3,6025 E-03	2,6532 E-04	1,561 E-04	0,008 3	1,123 1	0,046 5	1,3047 E-03	8,9736 E-05	4,4186 E-05
05138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05139	X	3,122 8	0,205 9	0,025 9	2,428 E-04	3,2541 E-03	5,7217 E-04	1,201 9	0,045 7	0,015 6	6,0227 E-05	1,2421 E-03	2,746 E-04
05139	Y	0,051 6	3,105 9	0,472 4	3,9335 E-03	1,8456 E-04	3,2183 E-04	0,012 2	1,123 3	0,170 7	1,4236 E-03	7,4388 E-05	1,0263 E-04
05139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	3,315 4	0,225 2	0,106 6	7,0359 E-05	9,1499 E-04	2,907 E-04	1,238 5	0,050 4	0,034 7	3,426 E-05	3,4653 E-04	6,6903 E-05
05140	Y	0,006 2	3,187 1	0,320 6	5,6985 E-04	3,5251 E-04	1,1422 E-04	0,001 7	1,152 8	0,115 8	2,0608 E-04	1,2736 E-04	2,9998 E-05
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	3,231 2	0,218 7	0,129 8	1,8049 E-04	2,3399 E-03	3,0709 E-04	1,216 5	0,048 8	0,044 0	4,3993 E-05	9,1639 E-04	7,3882 E-05
05141	Y	0,039 5	3,152 5	0,292 4	1,8158 E-03	2,298 E-03	2,3198 E-04	0,016 4	1,140 2	0,105 7	6,5705 E-04	8,3036 E-04	9,6032 E-05
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	3,119 9	0,283 3	0,081 7	4,2389 E-04	3,5014 E-03	1,9573 E-04	1,195 0	0,063 5	0,028 6	1,0004 E-04	1,3308 E-03	1,1806 E-04
05142	Y	0,044 4	3,113 1	0,140 9	3,8812 E-03	1,2355 E-04	4,3941 E-05	0,010 4	1,122 9	0,051 0	1,4014 E-03	5,1258 E-05	2,6421 E-05
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	3,121 0	0,287 1	0,117 4	6,9571 E-04	3,1484 E-03	6,0182 E-04	1,201 0	0,064 5	0,035 7	1,9037 E-04	1,2128 E-03	2,7802 E-04
05143	Y	0,041 6	3,110 1	0,490 7	4,0608 E-03	4,5634 E-04	1,7282 E-04	0,009 0	1,121 8	0,177 2	1,4663 E-03	1,5726 E-04	7,611 E-05
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	3,313 6	0,290 2	0,051 2	2,261 E-04	1,0017 E-03	2,5064 E-04	1,238 0	0,065 0	0,024 4	6,722 E-05	3,6879 E-04	5,6563 E-05
05144	Y	0,008 8	3,193 1	0,334 4	1,0008 E-03	2,481 E-04	7,25 E-05	0,003 4	1,151 8	0,120 6	3,6131 E-04	8,9714 E-05	3,7323 E-05
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	3,234 5	0,290 0	0,071 8	2,0732 E-04	2,2026 E-03	2,3473 E-04	1,219 8	0,065 0	0,031 4	5,1321 E-05	7,8501 E-04	5,2338 E-05
05145	Y	0,080 3	3,173 0	0,266 3	1,7079 E-03	2,205 E-03	1,5711 E-04	0,027 1	1,144 5	0,096 1	6,1685 E-04	7,9805 E-04	6,8569 E-05
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	3,319	0,228	0,096	7,0359 E-05	9,1499 E-04	2,907 E-04	1,239	0,051	0,030	3,426 E-05	3,4653 E-04	6,6903 E-05



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]
05146	Y	2 0,007 8	2 3,188 2	6 0,332 7	5,6985 E-04	3,5251 E-04	1,1422 E-04	1 0,002 1	1 1,153 0	8 0,120 2	2,0608 E-04	1,2736 E-04	2,9998 E-05
05146	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	3,316 8	0,287 7	0,039 0	2,261 E-04	1,0017 E-03	2,5064 E-04	1,238 5	0,064 5	0,020 1	6,722 E-05	3,6879 E-04	5,6563 E-05
05147	Y	0,009 9	3,193 7	0,351 9	1,0008 E-03	2,481 E-04	7,25 E-05	0,003 9	1,152 1	0,127 0	3,6131 E-04	8,9714 E-05	3,7323 E-05
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	3,317 0	0,317 8	0,031 4	2,0055 E-04	9,9788 E-04	2,821 E-04	1,238 6	0,072 4	0,017 2	6,4019 E-05	3,6548 E-04	6,4527 E-05
05148	Y	0,007 2	3,075 1	0,319 1	5,4424 E-04	3,3312 E-04	1,0669 E-04	0,002 0	1,136 5	0,117 9	2,0135 E-04	1,2304 E-04	2,7892 E-05
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	3,318 6	0,255 5	0,108 8	4,2579 E-05	9,3831 E-04	2,8518 E-04	1,238 9	0,058 4	0,034 7	2,3891 E-05	3,5385 E-04	6,4753 E-05
05149	Y	0,009 7	3,078 9	0,336 6	9,5611 E-04	2,4097 E-04	7,5192 E-05	0,004 0	1,134 9	0,124 2	3,53 E-04	8,9236 E-05	3,9044 E-05
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05150	X	3,197 4	0,397 9	0,058 8	1,1985 E-03	1,0415 E-03	1,3181 E-04	1,224 6	0,090 4	0,023 1	3,7993 E-04	3,9446 E-04	6,0928 E-05
05150	Y	0,039 9	3,047 5	0,003 3	2,9721 E-03	1,0754 E-05	9,683 E-05	0,009 8	1,130 1	0,001 5	1,1017 E-03	5,3968 E-06	2,4141 E-05
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	3,179 3	0,321 3	0,113 6	3,7851 E-04	3,5636 E-03	1,9383 E-04	1,217 7	0,073 2	0,040 5	9,0599 E-05	1,3526 E-03	1,1713 E-04
05151	Y	0,039 2	3,054 5	0,134 1	3,4444 E-03	2,3904 E-04	1,4556 E-04	0,009 6	1,129 1	0,049 3	1,2768 E-03	8,1743 E-05	4,1099 E-05
05151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05152	X	3,183 4	0,249 0	0,088 9	5,4056 E-04	3,4615 E-03	1,8813 E-04	1,219 2	0,056 9	0,036 4	1,4712 E-04	1,3222 E-03	1,1597 E-04
05152	Y	0,039 7	3,066 1	0,145 4	3,7071 E-03	1,3653 E-04	4,9217 E-05	0,009 2	1,129 9	0,053 9	1,3696 E-03	5,7512 E-05	2,8972 E-05
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	3,201 0	0,175 6	0,067 6	4,7993 E-04	1,0503 E-03	1,3895 E-04	1,226 0	0,040 4	0,026 2	2,1979 E-04	3,9689 E-04	6,0981 E-05
05153	Y	0,039 7	3,091 6	0,007 9	3,009 E-03	3,9169 E-05	4,2709 E-05	0,009 2	1,135 9	0,002 6	1,1091 E-03	1,2806 E-05	1,1372 E-05
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	3,201 6	0,146 3	0,063 2	5,119 E-04	1,0074 E-03	1,381 E-04	1,226 2	0,032 6	0,024 5	2,2744 E-04	3,8074 E-04	6,1746 E-05
05154	Y	0,041 9	3,157 8	0,002 4	3,1049 E-03	7,6578 E-06	1,0474 E-04	0,009 9	1,145 7	0,001 1	1,1248 E-03	3,4026 E-06	2,6411 E-05
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	3,183 3	0,219 3	0,085 8	5,3931 E-04	3,4974 E-03	1,8744 E-04	1,219 2	0,049 0	0,034 8	1,5272 E-04	1,3356 E-03	1,1542 E-04
05155	Y	0,041 0	3,166 4	0,140 7	3,6025 E-03	2,6532 E-04	1,561 E-04	0,009 6	1,145 4	0,050 6	1,3047 E-03	8,9736 E-05	4,4186 E-05
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	3,181 2	0,290 1	0,117 6	4,2389 E-04	3,5014 E-03	1,9573 E-04	1,218 4	0,065 0	0,042 0	1,0004 E-04	1,3308 E-03	1,1806 E-04
05156	Y	0,042 4	3,180 3	0,151 9	3,8812 E-03	1,2355 E-04	4,3941 E-05	0,009 7	1,147 0	0,055 0	1,4014 E-03	5,1258 E-05	2,6421 E-05
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	3,198 6	0,367 1	0,061 8	1,1614 E-03	1,067 E-03	1,3283 E-04	1,225 1	0,082 3	0,024 3	3,6943 E-04	4,0435 E-04	6,047 E-05
05157	Y	0,042 5	3,208 4	0,009 7	3,1495 E-03	4,2832 E-05	4,5106 E-05	0,009 7	1,153 9	0,003 2	1,1349 E-03	1,3891 E-05	1,0235 E-05
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	3,277 9	0,290 9	0,033 2	7,5663 E-04	9,1592 E-04	1,4229 E-04	1,236 5	0,065 8	0,009 7	2,3913 E-04	3,0404 E-04	9,1684 E-05
05158	Y	0,035 6	3,251 8	0,468 5	2,3943 E-03	2,3783 E-03	5,4924 E-05	0,010 7	1,173 9	0,169 2	8,6515 E-04	8,6129 E-04	1,1387 E-05
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	3,267 6	0,291 3	0,054 7	2,0732 E-04	2,2026 E-03	2,3473 E-04	1,232 7	0,065 4	0,024 6	5,1321 E-05	7,8501 E-04	5,2338 E-05
05159	Y	0,038 0	3,204 3	0,245 7	1,7079 E-03	2,205 E-03	1,5711 E-04	0,011 5	1,155 9	0,088 6	6,1685 E-04	7,9805 E-04	6,8569 E-05
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	3,282	0,268	0,088	1,4969 E-04	3,3505 E-04	1,4033 E-04	1,237	0,061	0,025	9,014 E-05	1,6738 E-04	9,0137 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]
05160	Y	1 0,033 6	7 3,134 8	9 0,448 2	2,2811 E-03	2,279 E-03	5,1183 E-05	5 0,010 2	2 1,156 3	6 0,165 7	8,4423 E-04	8,4498 E-04	1,1651 E-05
05160	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	3,272 8	0,254 2	0,107 4	2,0551 E-04	1,6734 E-03	2,9264 E-04	1,233 9	0,058 1	0,036 0	5,246 E-05	6,657 E-04	6,6974 E-05
05161	Y	0,035 9	3,089 0	0,234 8	1,6316 E-03	2,1144 E-03	1,552 E-04	0,011 0	1,138 6	0,086 7	6,0286 E-04	7,8365 E-04	6,9631 E-05
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	2,446 3	0,179 6	0,104 4	1,3593 E-04	1,8538 E-03	6,8846 E-04	0,936 1	0,040 4	0,036 0	7,0375 E-05	6,5654 E-04	3,1375 E-04
05162	Y	0,043 2	2,346 5	0,193 1	2,9253 E-03	2,2595 E-03	7,5374 E-04	0,011 3	0,864 3	0,071 4	1,0808 E-03	8,3575 E-04	2,8944 E-04
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	2,438 4	0,168 9	0,024 0	4,3752 E-04	4,5895 E-03	2,5644 E-04	0,933 2	0,038 0	0,009 2	1,0475 E-04	1,7254 E-03	6,3453 E-05
05163	Y	0,038 4	2,348 7	0,003 4	4,3711 E-03	1,2987 E-03	2,1059 E-04	0,009 7	0,864 6	0,001 1	1,6158 E-03	4,7335 E-04	6,8624 E-05
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	2,358 8	0,134 1	0,056 1	3,5191 E-04	4,4204 E-03	4,5232 E-04	0,905 1	0,030 5	0,023 5	8,0592 E-05	1,6605 E-03	1,3537 E-04
05164	Y	0,074 2	2,428 2	0,142 0	4,5934 E-03	1,4798 E-03	1,2321 E-04	0,021 8	0,877 5	0,051 2	1,6642 E-03	5,4357 E-04	5,335 E-05
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	2,382 9	0,140 9	0,035 0	5,707 E-04	3,1771 E-03	8,9313 E-04	0,917 8	0,031 5	0,019 4	1,6259 E-04	1,2112 E-03	3,7843 E-04
05165	Y	0,025 4	2,434 0	0,450 4	3,8068 E-03	1,4038 E-04	2,5909 E-04	0,005 7	0,879 6	0,162 7	1,3789 E-03	5,7475 E-05	1,0554 E-04
05165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05166	X	2,356 6	0,174 1	0,085 3	6,5489 E-04	4,1995 E-03	3,0533 E-04	0,903 4	0,039 3	0,029 8	1,6842 E-04	1,6245 E-03	7,6029 E-05
05166	Y	0,023 4	2,351 9	0,145 5	4,5706 E-03	1,3705 E-03	2,2334 E-04	0,005 0	0,847 5	0,052 7	1,6517 E-03	4,8922 E-04	7,1784 E-05
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05167	X	2,388 3	0,172 8	0,117 9	3,2751 E-04	3,1537 E-03	8,9995 E-04	0,919 6	0,039 1	0,036 4	7,7522 E-05	1,2078 E-03	3,8336 E-04
05167	Y	0,015 1	2,359 1	0,465 3	3,8024 E-03	1,5466 E-04	1,418 E-04	0,007 0	0,850 1	0,168 0	1,3728 E-03	4,991 E-05	6,2512 E-05
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	2,350 6	0,158 8	0,056 3	4,3752 E-04	4,5895 E-03	2,5644 E-04	0,901 4	0,035 7	0,023 8	1,0475 E-04	1,7254 E-03	6,3453 E-05
05168	Y	0,025 0	2,274 6	0,138 9	4,3711 E-03	1,2987 E-03	2,1059 E-04	0,005 9	0,837 1	0,051 4	1,6158 E-03	4,7335 E-04	6,8624 E-05
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	2,377 9	0,162 8	0,035 3	5,416 E-04	3,293 E-03	8,8328 E-04	0,916 6	0,036 5	0,020 2	1,4865 E-04	1,2563 E-03	3,8366 E-04
05169	Y	0,018 6	2,281 4	0,445 8	3,6398 E-03	1,3205 E-04	1,4373 E-04	0,008 0	0,839 6	0,164 6	1,344 E-03	4,2593 E-05	6,4756 E-05
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	2,368 6	0,219 1	0,086 1	7,699 E-04	3,9758 E-03	4,9525 E-04	0,907 2	0,049 1	0,030 0	2,047 E-04	1,5471 E-03	1,4625 E-04
05170	Y	0,072 5	2,348 4	0,135 3	4,3977 E-03	1,433 E-03	1,222 E-04	0,021 7	0,866 8	0,049 9	1,6301 E-03	5,3954 E-04	5,4068 E-05
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	2,380 1	0,214 1	0,118 2	3,2593 E-04	3,0473 E-03	8,0396 E-04	0,917 1	0,048 1	0,036 3	8,201 E-05	1,1689 E-03	3,5541 E-04
05171	Y	0,027 4	2,354 0	0,431 2	3,6484 E-03	1,4616 E-04	2,552 E-04	0,007 0	0,868 9	0,159 3	1,352 E-03	6,1304 E-05	1,0674 E-04
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	2,445 6	0,171 5	0,059 0	6,2162 E-04	1,2975 E-03	8,6664 E-04	0,936 4	0,038 5	0,025 8	1,8073 E-04	5,2842 E-04	3,5307 E-04
05172	Y	0,043 5	2,426 7	0,202 6	3,0705 E-03	2,3564 E-03	7,8067 E-04	0,011 1	0,875 2	0,073 2	1,1092 E-03	8,5199 E-04	2,9251 E-04
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	2,439 3	0,182 2	0,021 6	6,5489 E-04	4,1995 E-03	3,0533 E-04	0,933 8	0,040 9	0,008 4	1,6842 E-04	1,6245 E-03	7,6029 E-05
05173	Y	0,038 3	2,429 3	0,002 6	4,5706 E-03	1,3705 E-03	2,2334 E-04	0,009 4	0,875 6	0,000 8	1,6517 E-03	4,8922 E-04	7,1784 E-05
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	2,463	0,169	0,070	4,2818 E-04	5,6449 E-04	8,3737 E-04	0,943	0,037	0,023	1,3745 E-04	1,7185 E-04	2,7886 E-04



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]
05174	Y	7 0,058 8	7 2,557 5	8 0,245 7	1,5983 E-03	2,5446 E-03	1,2221 E-04	5 0,016 5	6 0,923 8	0 0,089 0	5,8128 E-04	9,2222 E-04	5,2812 E-05
05174	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	2,445 6	0,171 5	0,059 0	6,2162 E-04	1,2975 E-03	8,6664 E-04	0,936 4	0,038 5	0,025 8	1,8073 E-04	5,2842 E-04	3,5307 E-04
05175	Y	0,043 5	2,426 7	0,202 6	3,0705 E-03	2,3564 E-03	7,8067 E-04	0,011 1	0,875 2	0,073 2	1,1092 E-03	8,5199 E-04	2,9251 E-04
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	2,450 7	0,144 3	0,022 4	3,5191 E-04	4,4204 E-03	4,5232 E-04	0,938 4	0,032 5	0,008 5	8,0592 E-05	1,6605 E-03	1,3537 E-04
05176	Y	0,052 7	2,507 0	0,005 5	4,5934 E-03	1,4798 E-03	1,2321 E-04	0,014 4	0,906 0	0,002 2	1,6642 E-03	5,4357 E-04	5,335 E-05
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	2,463 7	0,169 7	0,070 8	4,2818 E-04	5,6449 E-04	8,3737 E-04	0,943 5	0,037 6	0,023 0	1,3745 E-04	1,7185 E-04	2,7886 E-04
05177	Y	0,058 8	2,557 5	0,245 7	1,5983 E-03	2,5446 E-03	1,2221 E-04	0,016 5	0,923 8	0,089 0	5,8128 E-04	9,2222 E-04	5,2812 E-05
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	3,265 1	0,224 9	0,102 4	1,8049 E-04	2,3399 E-03	3,0709 E-04	1,231 0	0,050 3	0,034 0	4,3993 E-05	9,1639 E-04	7,3882 E-05
05178	Y	0,007 0	3,181 8	0,270 0	1,8158 E-03	2,298 E-03	2,3198 E-04	0,004 9	1,150 7	0,097 6	6,5705 E-04	8,3036 E-04	9,6032 E-05
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	3,261 4	0,242 8	0,035 5	1,4728 E-04	1,5803 E-03	8,0356 E-04	1,229 8	0,054 5	0,009 4	4,5357 E-05	6,3438 E-04	2,4494 E-04
05179	Y	0,010 8	3,173 3	0,478 9	8,0229 E-04	1,956 E-03	4,9445 E-04	0,002 8	1,146 9	0,173 1	2,9079 E-04	7,0499 E-04	1,6736 E-04
05179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05180	X	3,261 4	0,242 8	0,035 5	1,4728 E-04	1,5803 E-03	8,0356 E-04	1,229 8	0,054 5	0,009 4	4,5357 E-05	6,3438 E-04	2,4494 E-04
05180	Y	0,010 8	3,173 3	0,478 9	8,0229 E-04	1,956 E-03	4,9445 E-04	0,002 8	1,146 9	0,173 1	2,9079 E-04	7,0499 E-04	1,6736 E-04
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05181	X	3,277 9	0,290 9	0,033 2	7,5663 E-04	9,1592 E-04	1,4229 E-04	1,236 5	0,065 8	0,009 7	2,3913 E-04	3,0404 E-04	9,1684 E-05
05181	Y	0,035 6	3,251 8	0,468 5	2,3943 E-03	2,3783 E-03	5,4924 E-05	0,010 7	1,173 9	0,169 2	8,6515 E-04	8,6129 E-04	1,1387 E-05
05181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	2,454 4	0,227 6	0,020 4	7,699 E-04	3,9758 E-03	4,9525 E-04	0,939 0	0,051 1	0,008 1	2,047 E-04	1,5471 E-03	1,4625 E-04
05182	Y	0,051 9	2,423 8	0,006 3	4,3977 E-03	1,433 E-03	1,222 E-04	0,014 4	0,894 7	0,002 5	1,6301 E-03	5,3954 E-04	5,4068 E-05
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	2,468 3	0,213 9	0,017 1	1,0788 E-04	1,2095 E-04	8,7443 E-04	0,944 2	0,048 2	0,010 2	3,2485 E-05	4,5258 E-05	2,8763 E-04
05183	Y	0,057 5	2,472 0	0,234 7	1,524 E-03	2,4407 E-03	1,198 E-04	0,016 4	0,912 0	0,087 0	5,6767 E-04	9,0506 E-04	5,2898 E-05
05183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	3,258 7	0,319 3	0,045 1	2,7326 E-04	2,8949 E-03	3,8893 E-04	1,229 4	0,072 8	0,021 8	7,1204 E-05	1,0444 E-03	9,4895 E-05
05184	Y	0,008 6	3,069 1	0,259 2	1,7358 E-03	2,1939 E-03	2,2751 E-04	0,005 6	1,134 3	0,095 9	6,4276 E-04	8,1119 E-04	9,6742 E-05
05184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	3,258 8	0,298 0	0,086 2	5,402 E-05	2,0538 E-03	6,9585 E-04	1,229 1	0,067 9	0,024 1	2,0258 E-05	7,4286 E-04	2,1942 E-04
05185	Y	0,010 8	3,060 5	0,458 8	7,6569 E-04	1,8618 E-03	4,6942 E-04	0,003 2	1,130 3	0,169 7	2,8369 E-04	6,8667 E-04	1,6186 E-04
05185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	3,258 8	0,298 0	0,086 2	5,402 E-05	2,0538 E-03	6,9585 E-04	1,229 1	0,067 9	0,024 1	2,0258 E-05	7,4286 E-04	2,1942 E-04
05186	Y	0,010 8	3,060 5	0,458 8	7,6569 E-04	1,8618 E-03	4,6942 E-04	0,003 2	1,130 3	0,169 7	2,8369 E-04	6,8667 E-04	1,6186 E-04
05186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	3,282 1	0,268 7	0,088 9	1,4969 E-04	3,3505 E-04	1,4033 E-04	1,237 5	0,061 2	0,025 6	9,014 E-05	1,6738 E-04	9,0137 E-05
05187	Y	0,033 6	3,134 8	0,448 2	2,2811 E-03	2,279 E-03	5,1183 E-05	0,010 2	1,156 3	0,165 7	8,4423 E-04	8,4498 E-04	1,1651 E-05
05187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	2,468	0,213	0,017	1,0788 E-04	1,2095 E-04	8,7443 E-04	0,944	0,048	0,010	3,2485 E-05	4,5258 E-05	2,8763 E-04



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]
05188	Y	0,057 3 5	2,472 9 0	0,234 1 7	1,524 E-03	2,4407 E-03	1,198 E-04	0,016 2 4	0,912 2 0	0,087 2 0	5,6767 E-04	9,0506 E-04	5,2898 E-05
05188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	2,446 3	0,179 6	0,104 4	1,3593 E-04	1,8538 E-03	6,8846 E-04	0,936 1	0,040 4	0,036 0	7,0375 E-05	6,5654 E-04	3,1375 E-04
05189	Y	0,043 2	2,346 5	0,193 1	2,9253 E-03	2,2595 E-03	7,5374 E-04	0,011 3	0,864 3	0,071 4	1,0808 E-03	8,3575 E-04	2,8944 E-04
05189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	1,654 8	0,089 6	0,071 7	1,8815 E-04	3,0062 E-03	7,9422 E-04	0,638 5	0,020 9	0,034 9	7,5513 E-05	1,1544 E-03	3,3819 E-04
05190	Y	0,020 7	1,589 2	0,460 0	4,0083 E-03	2,5651 E-04	2,4932 E-04	0,004 5	0,583 4	0,169 9	1,4783 E-03	8,6052 E-05	1,0108 E-04
05190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	1,667 5	0,072 0	0,100 2	2,6607 E-04	1,376 E-03	4,3456 E-04	0,643 6	0,016 2	0,042 0	1,3226 E-04	5,1645 E-04	1,9354 E-04
05191	Y	0,015 2	1,641 5	0,265 2	2,6716 E-03	5,4779 E-04	1,1041 E-04	0,004 5	0,601 0	0,097 8	9,8304 E-04	1,9944 E-04	3,2904 E-05
05191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	1,682 1	0,126 2	0,148 8	7,6472 E-04	1,2555 E-03	4,3671 E-04	0,648 5	0,035 3	0,050 7	2,2669 E-04	4,9072 E-04	1,968 E-04
05192	Y	0,042 6	1,620 3	0,266 7	2,6508 E-03	5,0359 E-04	5,9184 E-05	0,011 4	0,598 3	0,098 4	9,8145 E-04	1,8934 E-04	2,8074 E-05
05192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	1,666 9	0,108 0	0,150 3	6,3178 E-04	3,09 E-03	8,9218 E-04	0,642 8	0,028 1	0,048 3	1,6495 E-04	1,1931 E-03	3,6457 E-04
05193	Y	0,034 1	1,592 4	0,447 6	3,9098 E-03	1,3984 E-04	3,0834 E-04	0,008 8	0,586 4	0,165 2	1,4456 E-03	5,9406 E-05	1,0571 E-04
05193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	1,059 0	0,063 0	0,032 5	2,1618 E-04	5,9138 E-03	4,5059 E-04	0,408 5	0,017 6	0,016 5	1,2513 E-04	2,2857 E-03	1,9649 E-04
05194	Y	0,014 7	1,035 0	0,382 6	3,1891 E-03	4,2787 E-04	3,6467 E-04	0,003 8	0,380 4	0,141 4	1,1776 E-03	1,7201 E-04	1,3858 E-04
05194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05195	X	1,065 0	0,056 2	0,071 0	4,4075 E-04	6,056 E-03	5,4559 E-04	0,411 1	0,012 8	0,021 0	1,2122 E-04	2,3225 E-03	2,2621 E-04
05195	Y	0,010 9	0,974 1	0,394 5	3,1506 E-03	5,4401 E-04	1,0433 E-04	0,005 1	0,357 1	0,145 2	1,1588 E-03	1,8372 E-04	3,276 E-05
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	1,664 7	0,123 0	0,047 2	9,8466 E-04	1,2285 E-03	2,0148 E-04	0,638 3	0,036 6	0,019 1	3,0985 E-04	4,68 E-04	1,0243 E-04
05196	Y	0,026 5	1,618 8	0,028 0	2,6403 E-03	1,6882 E-05	5,1119 E-05	0,006 7	0,597 9	0,010 6	9,7701 E-04	4,2986 E-06	1,3147 E-05
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	1,673 5	0,122 0	0,158 3	7,6472 E-04	1,2555 E-03	4,3671 E-04	0,644 6	0,036 9	0,055 8	2,2669 E-04	4,9072 E-04	1,968 E-04
05197	Y	0,043 2	1,621 3	0,203 7	2,6508 E-03	5,0359 E-04	5,9184 E-05	0,011 7	0,598 8	0,075 0	9,8145 E-04	1,8934 E-04	2,8074 E-05
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	1,670 8	0,109 0	0,050 1	9,5299 E-04	1,2591 E-03	2,0836 E-04	0,640 6	0,035 6	0,020 2	3,0127 E-04	4,7992 E-04	1,0529 E-04
05198	Y	0,018 2	1,689 3	0,034 6	2,7749 E-03	3,0896 E-05	2,7194 E-05	0,003 8	0,605 8	0,012 2	9,9926 E-04	9,1129 E-06	6,6612 E-06
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	1,681 0	0,108 1	0,157 3	7,2641 E-04	1,273 E-03	4,4755 E-04	0,647 4	0,036 0	0,055 8	2,1553 E-04	4,9705 E-04	2,0083 E-04
05199	Y	0,011 6	1,691 8	0,207 8	2,7824 E-03	5,8824 E-04	1,1609 E-04	0,005 3	0,606 7	0,075 1	1,0017 E-03	2,0957 E-04	3,436 E-05
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05200	X	1,675 7	0,093 2	0,149 3	5,7429 E-04	3,0244 E-03	8,8043 E-04	0,646 1	0,026 0	0,048 3	1,4704 E-04	1,1685 E-03	3,6058 E-04
05200	Y	0,017 9	1,635 6	0,478 8	4,1738 E-03	2,9235 E-04	2,5773 E-04	0,004 3	0,588 4	0,172 9	1,5061 E-03	9,7726 E-05	1,0182 E-04
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	1,689 9	0,111 7	0,146 7	7,2641 E-04	1,273 E-03	4,4755 E-04	0,651 4	0,033 9	0,050 3	2,1553 E-04	4,9705 E-04	2,0083 E-04
05201	Y	0,012 9	1,689 5	0,275 2	2,7824 E-03	5,8824 E-04	1,1609 E-04	0,005 1	0,606 0	0,099 3	1,0017 E-03	2,0957 E-04	3,436 E-05
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	1,059	0,044	0,068	4,5776 E-04	5,8665 E-03	4,2657 E-04	0,408	0,012	0,020	1,3096 E-04	2,2514 E-03	1,7577 E-04



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]
05202	Y	9 0,008	3 1,062	3 0,397				6 0,005	0 0,382	7 0,143			
05202	Z	2 0,000	4 0,000	1 0,000	3,286 E-03	3,6861 E-04	4,0203 E-04	1 0,000	7 0,000	6 0,000	1,1878 E-03	1,4757 E-04	1,4966 E-04
		0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0	0	0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	1,069 8	0,048 3	0,032 7	1,9041 E-04	6,1279 E-03	5,7115 E-04	0,412 2	0,016 3	0,016 6	1,085 E-04	2,3671 E-03	2,3813 E-04
05203	Y	0,014 3	0,994 7	0,410 7	3,2616 E-03	6,4318 E-04	1,2058 E-04	0,008 1	0,357 5	0,147 9	1,1743 E-03	2,1517 E-04	3,8014 E-05
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	1,667 7	0,053 4	0,100 9	3,0023 E-04	1,352 E-03	4,3133 E-04	0,643 6	0,012 5	0,041 9	1,4163 E-04	5,0837 E-04	1,923 E-04
05204	Y	0,038 2	1,669 5	0,278 5	2,751 E-03	5,1367 E-04	5,5915 E-05	0,009 6	0,604 0	0,100 5	9,9631 E-04	1,8863 E-04	2,699 E-05
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	1,653 9	0,071 5	0,072 3	1,6168 E-04	3,0899 E-03	8,11 E-04	0,638 1	0,018 3	0,034 3	7,3929 E-05	1,1875 E-03	3,4371 E-04
05205	Y	0,028 5	1,639 8	0,467 0	4,0655 E-03	1,1081 E-04	3,2281 E-04	0,006 6	0,591 6	0,168 6	1,4704 E-03	4,7382 E-05	1,0862 E-04
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	1,655 1	0,057 0	0,053 9	5,4324 E-04	1,2096 E-03	1,7864 E-04	0,634 8	0,012 4	0,020 6	2,3472 E-04	4,6055 E-04	9,3929 E-05
05206	Y	0,021 8	1,667 9	0,028 2	2,7375 E-03	2,9227 E-05	4,9388 E-05	0,005 0	0,603 6	0,010 4	9,909 E-04	8,5945 E-06	1,2043 E-05
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	1,659 2	0,059 1	0,122 0	3,0023 E-04	1,352 E-03	4,3133 E-04	0,639 8	0,012 8	0,049 2	1,4163 E-04	5,0837 E-04	1,923 E-04
05207	Y	0,038 9	1,670 5	0,213 2	2,751 E-03	5,1367 E-04	5,5915 E-05	0,009 9	0,604 5	0,076 8	9,9631 E-04	1,8863 E-04	2,699 E-05
05207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05208	X	1,654 3	0,076 2	0,058 3	5,1397 E-04	1,2459 E-03	1,7917 E-04	0,634 4	0,016 9	0,022 2	2,2777 E-04	4,7427 E-04	9,413 E-05
05208	Y	0,021 3	1,641 3	0,032 2	2,6648 E-03	2,024 E-05	2,6223 E-05	0,004 7	0,600 8	0,011 6	9,8086 E-04	5,9389 E-06	5,697 E-06
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	1,658 9	0,078 4	0,122 5	2,6607 E-04	1,376 E-03	4,3456 E-04	0,639 7	0,017 4	0,049 7	1,3226 E-04	5,1645 E-04	1,9354 E-04
05209	Y	0,013 7	1,643 7	0,200 8	2,6716 E-03	5,4779 E-04	1,1041 E-04	0,004 7	0,601 6	0,074 2	9,8304 E-04	1,9944 E-04	3,2904 E-05
05209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	1,612 8	0,113 8	0,054 6	2,6625 E-04	3,4369 E-03	3,4729 E-04	0,618 6	0,027 5	0,018 9	7,4921 E-05	1,3116 E-03	1,5766 E-04
05210	Y	0,023 4	1,598 3	0,099 3	3,6799 E-03	2,1634 E-04	1,102 E-04	0,005 9	0,588 4	0,036 5	1,3607 E-03	7,3536 E-05	3,3712 E-05
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	1,649 2	0,120 3	0,078 3	6,3178 E-04	3,09 E-03	8,9218 E-04	0,635 5	0,027 9	0,022 5	1,6495 E-04	1,1931 E-03	3,6457 E-04
05211	Y	0,028 8	1,598 4	0,372 2	3,9098 E-03	1,3984 E-04	3,0834 E-04	0,007 3	0,588 5	0,137 5	1,4456 E-03	5,9406 E-05	1,0571 E-04
05211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	1,686 4	0,115 4	0,033 0	1,7403 E-04	1,206 E-03	7,3236 E-05	0,631 3	0,029 0	0,016 1	5,0902 E-05	4,4511 E-04	2,145 E-05
05212	Y	0,002 1	1,679 4	0,209 8	7,2309 E-04	3,4973 E-04	1,7857 E-04	0,001 0	0,618 4	0,077 4	2,6703 E-04	1,2891 E-04	5,986 E-05
05212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	1,638 9	0,115 5	0,054 5	1,7928 E-04	2,6973 E-03	1,4712 E-04	0,619 3	0,028 5	0,024 4	4,2095 E-05	9,8964 E-04	3,1945 E-05
05213	Y	0,029 3	1,652 4	0,205 6	1,6568 E-03	1,6397 E-03	1,1338 E-04	0,012 2	0,608 4	0,076 0	6,1214 E-04	6,0265 E-04	4,7466 E-05
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	1,605 6	0,084 0	0,040 8	3,7886 E-04	3,3154 E-03	3,2031 E-04	0,615 9	0,021 5	0,017 4	9,028 E-05	1,2737 E-03	1,5034 E-04
05214	Y	0,024 3	1,599 6	0,108 3	3,8624 E-03	1,5508 E-04	6,0614 E-05	0,005 6	0,587 4	0,040 0	1,4232 E-03	6,463 E-05	2,9285 E-05
05214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	1,639 0	0,079 5	0,018 2	1,8815 E-04	3,0062 E-03	7,9422 E-04	0,631 8	0,021 7	0,011 7	7,5513 E-05	1,1544 E-03	3,3819 E-04
05215	Y	0,024 8	1,594 2	0,385 0	4,0083 E-03	2,5651 E-04	2,4932 E-04	0,005 4	0,585 4	0,142 0	1,4783 E-03	8,6052 E-05	1,0108 E-04
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	1,687	0,093	0,078	5,7425 E-05	1,153 E-03	1,0164 E-04	0,631	0,022	0,025	3,4876 E-05	4,37 E-04	2,8009 E-05



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]
05216	Y	1 0,010 0	5 1,680 2	9 0,218 6	1,0582 E-03	2,9607 E-04	2,2073 E-04	4 0,003 5	8 0,617 1	7 0,080 6	3,8974 E-04	1,0961 E-04	8,7409 E-05
05216	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	1,657 0	0,090 2	0,093 6	1,2784 E-04	1,9226 E-03	1,3061 E-04	0,624 3	0,022 5	0,031 6	2,8782 E-05	7,6664 E-04	3,1245 E-05
05217	Y	0,082 0	1,665 8	0,202 0	1,4885 E-03	2,3706 E-03	3,2774 E-04	0,028 9	0,611 8	0,074 5	5,4849 E-04	8,7903 E-04	1,2773 E-04
05217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	1,605 0	0,066 6	0,037 9	3,8757 E-04	3,3259 E-03	3,1321 E-04	0,615 7	0,020 0	0,016 0	9,6839 E-05	1,2773 E-03	1,473 E-04
05218	Y	0,018 3	1,645 9	0,104 1	3,8241 E-03	2,4552 E-04	1,1173 E-04	0,004 1	0,593 7	0,037 5	1,3833 E-03	8,234 E-05	3,3504 E-05
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	1,637 8	0,063 2	0,016 1	1,6168 E-04	3,0899 E-03	8,11 E-04	0,631 2	0,020 9	0,010 2	7,3929 E-05	1,1875 E-03	3,4371 E-04
05219	Y	0,022 6	1,646 1	0,387 9	4,0655 E-03	1,1081 E-04	3,2281 E-04	0,005 2	0,593 8	0,140 2	1,4704 E-03	4,7382 E-05	1,0862 E-04
05219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	1,687 6	0,076 9	0,073 0	8,2657 E-05	1,1254 E-03	1,2292 E-04	0,631 6	0,020 2	0,023 9	4,0403 E-05	4,2715 E-04	2,7624 E-05
05220	Y	0,002 9	1,730 3	0,218 4	7,4655 E-04	3,6618 E-04	1,7981 E-04	0,001 2	0,624 2	0,078 8	2,6983 E-04	1,321 E-04	5,8933 E-05
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	1,643 7	0,072 7	0,093 7	1,1129 E-04	2,4019 E-03	1,5607 E-04	0,619 8	0,020 1	0,031 8	2,4286 E-05	9,3399 E-04	3,6453 E-05
05221	Y	0,031 4	1,702 2	0,213 4	1,7193 E-03	1,678 E-03	1,1557 E-04	0,012 8	0,614 1	0,077 1	6,2149 E-04	6,0376 E-04	4,7667 E-05
05221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	1,620 6	0,099 1	0,057 1	2,6652 E-04	3,4023 E-03	3,6058 E-04	0,621 6	0,024 9	0,019 8	6,8488 E-05	1,2994 E-03	1,6278 E-04
05222	Y	0,021 3	1,646 4	0,113 9	4,0316 E-03	1,4767 E-04	6,5808 E-05	0,004 6	0,592 4	0,041 2	1,4538 E-03	6,0074 E-05	3,0755 E-05
05222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05223	X	1,658 2	0,104 4	0,079 5	5,7429 E-04	3,0244 E-03	8,8043 E-04	0,638 9	0,024 8	0,023 2	1,4704 E-04	1,1685 E-03	3,6058 E-04
05223	Y	0,021 9	1,640 7	0,401 2	4,1738 E-03	2,9235 E-04	2,5773 E-04	0,004 6	0,590 4	0,144 8	1,5061 E-03	9,7726 E-05	1,0182 E-04
05223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	1,687 4	0,101 7	0,037 0	1,8885 E-04	1,223 E-03	6,845 E-05	0,631 6	0,026 4	0,017 5	5,1847 E-05	4,5268 E-04	2,0981 E-05
05224	Y	0,008 7	1,730 7	0,228 0	1,0975 E-03	3,048 E-04	2,3119 E-04	0,002 9	0,622 8	0,082 2	3,9566 E-04	1,1029 E-04	8,9515 E-05
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	1,646 1	0,103 0	0,053 6	1,2366 E-04	2,5152 E-03	5,0658 E-05	0,622 6	0,026 0	0,023 7	2,903 E-05	9,0583 E-04	2,5933 E-05
05225	Y	0,082 2	1,715 7	0,211 2	1,5451 E-03	2,4366 E-03	3,4604 E-04	0,028 3	0,617 4	0,076 2	5,572 E-04	8,8338 E-04	1,316 E-04
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	1,689 1	0,078 1	0,061 0	8,2657 E-05	1,1254 E-03	1,2292 E-04	0,631 7	0,020 5	0,019 2	4,0403 E-05	4,2715 E-04	2,7624 E-05
05226	Y	0,005 5	1,732 1	0,233 2	7,4655 E-04	3,6618 E-04	1,7981 E-04	0,002 1	0,624 8	0,084 2	2,6983 E-04	1,321 E-04	5,8933 E-05
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	1,687 9	0,101 0	0,023 3	1,8885 E-04	1,223 E-03	6,845 E-05	0,631 5	0,026 2	0,012 4	5,1847 E-05	4,5268 E-04	2,0981 E-05
05227	Y	0,012 1	1,733 0	0,247 5	1,0975 E-03	3,048 E-04	2,3119 E-04	0,004 3	0,623 7	0,089 3	3,9566 E-04	1,1029 E-04	8,9515 E-05
05227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	1,687 0	0,114 7	0,020 0	1,7403 E-04	1,206 E-03	7,3236 E-05	0,631 2	0,028 8	0,011 2	5,0902 E-05	4,4511 E-04	2,145 E-05
05228	Y	0,004 0	1,681 2	0,224 1	7,2309 E-04	3,4973 E-04	1,7857 E-04	0,001 6	0,619 0	0,082 7	2,6703 E-04	1,2891 E-04	5,986 E-05
05228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	1,688 1	0,094 5	0,067 2	5,7425 E-05	1,153 E-03	1,0164 E-04	0,631 3	0,023 0	0,021 0	3,4876 E-05	4,37 E-04	2,8009 E-05
05229	Y	0,013 2	1,682 4	0,237 4	1,0582 E-03	2,9607 E-04	2,2073 E-04	0,004 7	0,618 0	0,087 5	3,8974 E-04	1,0961 E-04	8,7409 E-05
05229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	1,688	0,138	0,035	9,8466 E-04	1,2285 E-03	2,0148 E-04	0,647	0,035	0,013	3,0985 E-04	4,68 E-04	1,0243 E-04



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]
05230	Y	6 0,027 4	0 1,665 6	2 0,004 8	2,6403 E-03	1,6882 E-05	5,1119 E-05	7 0,006 9	8 0,615 1	7 0,001 6	9,7701 E-04	4,2986 E-06	1,3147 E-05
05230	Z	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0,000 0	0 0,000 0	0 0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	1,673 6	0,116 4	0,089 0	2,6625 E-04	3,4369 E-03	3,4729 E-04	0,641 9	0,029 0	0,031 8	7,4921 E-05	1,3116 E-03	1,5766 E-04
05231	Y	0,027 1	1,661 5	0,110 6	3,6799 E-03	2,1634 E-04	1,102 E-04	0,006 9	0,611 8	0,040 6	1,3607 E-03	7,3536 E-05	3,3712 E-05
05231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	1,664 1	0,092 0	0,073 0	3,7886 E-04	3,3154 E-03	3,2031 E-04	0,638 5	0,022 2	0,029 9	9,028 E-05	1,2737 E-03	1,5034 E-04
05232	Y	0,021 9	1,666 5	0,119 5	3,8624 E-03	1,5508 E-04	6,0614 E-05	0,004 9	0,612 0	0,044 2	1,4232 E-03	6,463 E-05	2,9285 E-05
05232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	1,678 1	0,067 9	0,040 0	5,1397 E-04	1,2459 E-03	1,7917 E-04	0,643 9	0,016 0	0,015 6	2,2777 E-04	4,7427 E-04	9,413 E-05
05233	Y	0,021 9	1,687 4	0,001 8	2,6648 E-03	2,024 E-05	2,6223 E-05	0,004 9	0,617 9	0,000 8	9,8086 E-04	5,9389 E-06	5,697 E-06
05233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	1,678 3	0,049 6	0,036 8	5,4324 E-04	1,2096 E-03	1,7864 E-04	0,644 0	0,013 1	0,014 4	2,3472 E-04	4,6055 E-04	9,3929 E-05
05234	Y	0,022 9	1,716 5	0,005 5	2,7375 E-03	2,9227 E-05	4,9388 E-05	0,005 2	0,621 0	0,001 8	9,909 E-04	8,5945 E-06	1,2043 E-05
05234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	1,663 8	0,073 7	0,070 2	3,8757 E-04	3,3259 E-03	3,1321 E-04	0,638 3	0,019 8	0,028 5	9,6839 E-05	1,2773 E-03	1,473 E-04
05235	Y	0,022 6	1,711 5	0,116 0	3,8241 E-03	2,4552 E-04	1,1173 E-04	0,005 1	0,617 5	0,041 7	1,3833 E-03	8,234 E-05	3,3504 E-05
05235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	1,680 8	0,101 8	0,091 2	2,6652 E-04	3,4023 E-03	3,6058 E-04	0,644 6	0,026 5	0,032 6	6,8488 E-05	1,2994 E-03	1,6278 E-04
05236	Y	0,019 0	1,716 2	0,125 5	4,0316 E-03	1,4767 E-04	6,5808 E-05	0,004 0	0,617 5	0,045 4	1,4538 E-03	6,0074 E-05	3,0755 E-05
05236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05237	X	1,695 3	0,122 4	0,037 1	9,5299 E-04	1,2591 E-03	2,0836 E-04	0,650 2	0,033 8	0,014 5	3,0127 E-04	4,7992 E-04	1,0529 E-04
05237	Y	0,019 0	1,737 2	0,001 3	2,7749 E-03	3,0896 E-05	2,7194 E-05	0,004 0	0,623 2	0,000 6	9,9926 E-04	9,1129 E-06	6,6612 E-06
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	1,700 6	0,113 6	0,057 8	9,9572 E-04	1,0186 E-03	3,628 E-04	0,642 9	0,026 2	0,014 9	3,0776 E-04	3,5194 E-04	1,6373 E-04
05238	Y	0,025 6	1,817 1	0,432 3	3,8912 E-03	1,9723 E-03	6,6027 E-05	0,007 7	0,654 5	0,156 3	1,4092 E-03	7,1391 E-04	3,0688 E-05
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	1,689 6	0,104 7	0,031 2	1,2366 E-04	2,5152 E-03	5,0658 E-05	0,638 8	0,026 3	0,014 9	2,903 E-05	9,0583 E-04	2,5933 E-05
05239	Y	0,031 1	1,746 1	0,197 0	1,5451 E-03	2,4366 E-03	3,4604 E-04	0,009 6	0,628 4	0,071 1	5,572 E-04	8,8338 E-04	1,316 E-04
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,984 7	0,037 3	0,040 8	1,6172 E-04	4,7613 E-03	9,6014 E-05	0,378 3	0,011 9	0,017 4	7,6931 E-05	1,8059 E-03	2,292 E-05
05240	Y	0,047 6	0,998 7	0,128 2	4,5599 E-03	1,1069 E-03	1,3016 E-04	0,014 8	0,359 8	0,046 2	1,646 E-03	4,0982 E-04	5,0197 E-05
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,948 8	0,040 2	0,011 0	4,5776 E-04	5,8665 E-03	4,2657 E-04	0,365 7	0,011 3	0,006 2	1,3096 E-04	2,2514 E-03	1,7577 E-04
05241	Y	0,012 9	1,009 0	0,327 9	3,286 E-03	3,6861 E-04	4,0203 E-04	0,002 7	0,363 5	0,118 5	1,1878 E-03	1,4757 E-04	1,4966 E-04
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,961 0	0,044 5	0,054 8	3,582 E-04	5,1026 E-03	6,7372 E-05	0,368 4	0,015 6	0,018 5	7,8305 E-05	1,9752 E-03	3,762 E-05
05242	Y	0,012 5	0,929 6	0,138 0	4,7006 E-03	1,4536 E-03	5,1802 E-04	0,006 7	0,334 0	0,049 8	1,6929 E-03	5,1224 E-04	1,8255 E-04
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,951 2	0,044 3	0,054 2	1,9041 E-04	6,1279 E-03	5,7115 E-04	0,366 0	0,016 0	0,014 9	1,085 E-04	2,3671 E-03	2,3813 E-04
05243	Y	0,026 8	0,939 0	0,339 1	3,2616 E-03	6,4318 E-04	1,2058 E-04	0,012 3	0,337 3	0,122 3	1,1743 E-03	2,1517 E-04	3,8014 E-05
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,984	0,062	0,055	4,1384 E-04	4,6907 E-03	7,084 E-05	0,376	0,016	0,018	9,0863 E-05	1,8185 E-03	1,528 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]
05244	Y	0,054 6	0,972 7	0,123 6	4,4296 E-03	1,1203 E-03	1,1359 E-04	0,017 7	0,357 4	0,045 4	1,6329 E-03	4,2347 E-04	4,4586 E-05
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,946 6	0,059 5	0,055 5	2,1618 E-04	5,9138 E-03	4,5059 E-04	0,364 6	0,016 7	0,015 2	1,2513 E-04	2,2857 E-03	1,9649 E-04
05245	Y	0,025 2	0,982 9	0,314 8	3,1891 E-03	4,2787 E-04	3,6467 E-04	0,006 7	0,361 2	0,116 2	1,1776 E-03	1,7201 E-04	1,3858 E-04
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,958 0	0,052 1	0,040 1	2,1138 E-04	5,1247 E-03	4,129 E-05	0,367 8	0,011 7	0,017 5	7,0523 E-05	1,9408 E-03	2,3222 E-05
05246	Y	0,008 0	0,910 5	0,132 4	4,559 E-03	1,2696 E-03	5,1535 E-04	0,003 3	0,333 7	0,048 8	1,6766 E-03	4,5578 E-04	1,8546 E-04
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,948 1	0,053 0	0,012 2	4,4075 E-04	6,056 E-03	5,4559 E-04	0,365 9	0,011 9	0,006 7	1,2122 E-04	2,3225 E-03	2,2621 E-04
05247	Y	0,016 9	0,920 1	0,326 1	3,1506 E-03	5,4401 E-04	1,0433 E-04	0,008 3	0,337 2	0,120 2	1,1588 E-03	1,8372 E-04	3,276 E-05
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	1,700 3	0,099 5	0,040 6	2,0243 E-04	6,5414 E-04	3,5235 E-04	0,642 3	0,026 0	0,009 6	1,2228 E-04	2,8148 E-04	1,6275 E-04
05248	Y	0,027 4	1,763 1	0,416 6	3,7322 E-03	1,9255 E-03	6,1537 E-05	0,008 5	0,648 3	0,154 0	1,3828 E-03	7,1273 E-04	2,9466 E-05
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	1,688 2	0,093 7	0,071 8	1,2784 E-04	1,9226 E-03	1,3061 E-04	0,637 6	0,023 2	0,023 6	2,8782 E-05	7,6664 E-04	3,1245 E-05
05249	Y	0,032 6	1,695 1	0,188 5	1,4885 E-03	2,3706 E-03	3,2774 E-04	0,010 4	0,622 7	0,069 6	5,4849 E-04	8,7903 E-04	1,2773 E-04
05249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05250	X	1,060 3	0,046 2	0,127 2	5,2485 E-04	1,3991 E-03	6,8293 E-04	0,406 8	0,014 8	0,053 1	1,5204 E-04	5,5524 E-04	2,6889 E-04
05250	Y	0,017 8	0,986 8	0,293 8	2,7468 E-03	1,8379 E-03	4,6738 E-04	0,004 1	0,354 9	0,105 5	9,9028 E-04	6,6065 E-04	1,732 E-04
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	1,050 2	0,049 7	0,012 6	3,582 E-04	5,1026 E-03	6,7372 E-05	0,402 8	0,016 2	0,004 8	7,8305 E-05	1,9752 E-03	3,762 E-05
05251	Y	0,013 2	1,006 6	0,128 3	4,7006 E-03	1,4536 E-03	5,1802 E-04	0,002 8	0,361 8	0,046 2	1,6929 E-03	5,1224 E-04	1,8255 E-04
05251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	1,057 8	0,057 3	0,146 2	2,6732 E-04	1,5293 E-03	6,5415 E-04	0,405 6	0,013 4	0,051 3	1,4386 E-04	5,4761 E-04	2,7291 E-04
05252	Y	0,026 1	0,963 6	0,270 0	3,0737 E-03	1,7265 E-03	4,3608 E-04	0,007 1	0,353 5	0,099 0	1,1316 E-03	6,3354 E-04	1,6506 E-04
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	1,047 5	0,055 5	0,012 6	2,1138 E-04	5,1247 E-03	4,129 E-05	0,401 6	0,012 8	0,003 3	7,0523 E-05	1,9408 E-03	2,3222 E-05
05253	Y	0,022 0	0,985 1	0,120 0	4,559 E-03	1,2696 E-03	5,1535 E-04	0,005 7	0,361 2	0,044 1	1,6766 E-03	4,5578 E-04	1,8546 E-04
05253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	1,087 1	0,054 5	0,071 5	1,4841 E-04	4,7061 E-04	5,6405 E-04	0,417 2	0,012 8	0,023 4	6,5786 E-05	2,0997 E-04	1,9936 E-04
05254	Y	0,033 4	1,092 5	0,274 4	7,6379 E-04	2,2227 E-03	1,517 E-04	0,009 5	0,393 4	0,099 1	2,7519 E-04	7,9958 E-04	5,7396 E-05
05254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	1,060 3	0,046 2	0,127 2	5,2485 E-04	1,3991 E-03	6,8293 E-04	0,406 8	0,014 8	0,053 1	1,5204 E-04	5,5524 E-04	2,6889 E-04
05255	Y	0,017 8	0,986 8	0,293 8	2,7468 E-03	1,8379 E-03	4,6738 E-04	0,004 1	0,354 9	0,105 5	9,9028 E-04	6,6065 E-04	1,732 E-04
05255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	1,068 4	0,040 6	0,009 2	1,6172 E-04	4,7613 E-03	9,6014 E-05	0,410 0	0,013 2	0,002 5	7,6931 E-05	1,8059 E-03	2,292 E-05
05256	Y	0,029 2	1,077 2	0,115 8	4,5599 E-03	1,1069 E-03	1,3016 E-04	0,008 0	0,388 1	0,041 8	1,646 E-03	4,0982 E-04	5,0197 E-05
05256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	1,087 1	0,054 5	0,071 5	1,4841 E-04	4,7061 E-04	5,6405 E-04	0,417 2	0,012 8	0,023 4	6,5786 E-05	2,0997 E-04	1,9936 E-04
05257	Y	0,033 4	1,092 5	0,274 4	7,6379 E-04	2,2227 E-03	1,517 E-04	0,009 5	0,393 4	0,099 1	2,7519 E-04	7,9958 E-04	5,7396 E-05
05257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	1,682	0,075	0,067	1,1129 E-04	2,4019 E-03	1,5607 E-04	0,635	0,020	0,022	2,4286 E-05	9,3399 E-04	3,6453 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]
05258	Y	2,00610	9,17311	8,01872	1,7193 E-03	1,678 E-03	1,1557 E-04	4,00037	6,06244	4,00676	6,2149 E-04	6,0376 E-04	4,7667 E-05
05258	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	1,68388	0,08699	0,02444	3,8108 E-05	8,7209 E-04	6,2917 E-04	0,63611	0,02199	0,00900	1,2921 E-05	3,6495 E-04	2,0406 E-04
05259	Y	0,00655	1,73799	0,35588	7,9906 E-05	1,9849 E-03	5,0677 E-04	0,00166	0,62666	0,12855	2,237 E-05	7,1608 E-04	1,7769 E-04
05259	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	1,68388	0,08699	0,02444	3,8108 E-05	8,7209 E-04	6,2917 E-04	0,63611	0,02199	0,00900	1,2921 E-05	3,6495 E-04	2,0406 E-04
05260	Y	0,00655	1,73799	0,35588	7,9906 E-05	1,9849 E-03	5,0677 E-04	0,00166	0,62666	0,12855	2,237 E-05	7,1608 E-04	1,7769 E-04
05260	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	1,70066	0,11366	0,05788	9,9572 E-04	1,0186 E-03	3,628 E-04	0,64299	0,02622	0,01499	3,0776 E-04	3,5194 E-04	1,6373 E-04
05261	Y	0,02566	1,81713	0,43233	3,8912 E-03	1,9723 E-03	6,6027 E-05	0,00775	0,65453	0,15633	1,4092 E-03	7,1391 E-04	3,0688 E-05
05261	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	1,08566	0,05922	0,04899	3,3633 E-05	6,7048 E-04	4,2897 E-04	0,41599	0,01788	0,02344	6,8222 E-06	2,2293 E-04	1,4329 E-04
05262	Y	0,03955	1,06433	0,26300	5,5342 E-04	2,0319 E-03	1,6171 E-04	0,01190	0,39100	0,09700	2,0259 E-04	7,4596 E-04	6,2071 E-05
05262	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	1,05788	0,05733	0,14622	2,6732 E-04	1,5293 E-03	6,5415 E-04	0,40566	0,01344	0,05133	1,4386 E-04	5,4761 E-04	2,7291 E-04
05263	Y	0,02611	0,96366	0,27000	3,0737 E-03	1,7265 E-03	4,3608 E-04	0,00715	0,35350	0,09900	1,1316 E-03	6,3354 E-04	1,6506 E-04
05263	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05264	X	1,06633	0,06855	0,01300	4,1384 E-04	4,6907 E-03	7,084 E-05	0,40866	0,01733	0,00433	9,0863 E-05	1,8185 E-03	1,528 E-05
05264	Y	0,03599	1,04900	0,11044	4,4296 E-03	1,1203 E-03	1,1359 E-04	0,01077	0,38555	0,04077	1,6329 E-03	4,2347 E-04	4,4586 E-05
05264	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	1,08566	0,05922	0,04899	3,3633 E-05	6,7048 E-04	4,2897 E-04	0,41599	0,01788	0,02344	6,8222 E-06	2,2293 E-04	1,4329 E-04
05265	Y	0,03955	1,06433	0,26300	5,5342 E-04	2,0319 E-03	1,6171 E-04	0,01190	0,39100	0,09700	2,0259 E-04	7,4596 E-04	6,2071 E-05
05265	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	1,68299	0,11711	0,03155	1,7928 E-04	2,6973 E-03	1,4712 E-04	0,63611	0,02888	0,01511	4,2095 E-05	9,8964 E-04	3,1945 E-05
05266	Y	0,00722	1,68022	0,18077	1,6568 E-03	1,6397 E-03	1,1338 E-04	0,00366	0,61866	0,06688	6,1214 E-04	6,0265 E-04	4,7466 E-05
05266	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	1,68377	0,10911	0,05888	6,4049 E-05	1,2863 E-03	5,3098 E-04	0,63622	0,02744	0,01622	2,4476 E-05	4,5482 E-04	1,8377 E-04
05267	Y	0,00966	1,68711	0,34555	6,1259 E-05	1,9187 E-03	4,9841 E-04	0,00266	0,62088	0,12755	1,2672 E-05	7,0761 E-04	1,7871 E-04
05267	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	1,68377	0,10911	0,05888	6,4049 E-05	1,2863 E-03	5,3098 E-04	0,63622	0,02744	0,01622	2,4476 E-05	4,5482 E-04	1,8377 E-04
05268	Y	0,00966	1,68711	0,34555	6,1259 E-05	1,9187 E-03	4,9841 E-04	0,00266	0,62088	0,12755	1,2672 E-05	7,0761 E-04	1,7871 E-04
05268	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	1,70033	0,09955	0,04066	2,0243 E-04	6,5414 E-04	3,5235 E-04	0,64233	0,02600	0,00966	1,2228 E-04	2,8148 E-04	1,6275 E-04
05269	Y	0,02744	1,76311	0,41666	3,7322 E-03	1,9255 E-03	6,1537 E-05	0,00855	0,64833	0,15400	1,3828 E-03	7,1273 E-04	2,9466 E-05
05269	Z	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,00000	0,00000	0,00000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale							
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	-0,0011	0,0004	3,3882 E-05	-3,7836 E-06



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00001	X	-	0,0000	0,0011	-0,0004	-3,3882 E-05	3,7836 E-06	-3,8885 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0042	0,0015	1,2849 E-04	-1,4312 E-05	1,4442 E-05
	Y	-	0,0001	0,0042	-0,0015	-1,2849 E-04	1,4312 E-05	-1,4442 E-05
00002	X	+	-0,0003	-0,0033	-0,0004	4,3501 E-05	-1,0497 E-05	-8,9218 E-07
	X	-	0,0003	0,0033	0,0004	-4,3501 E-05	1,0497 E-05	8,9218 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0125	-0,0016	1,6495 E-04	-3,9792 E-05	-3,7482 E-06
	Y	-	0,0013	0,0125	0,0016	-1,6495 E-04	3,9792 E-05	3,7482 E-06
00003	X	+	-0,0007	-0,0048	-0,0005	4,2113 E-05	-9,8841 E-06	-2,1427 E-06
	X	-	0,0007	0,0048	0,0005	-4,2113 E-05	9,8841 E-06	2,1427 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0184	-0,0020	1,5976 E-04	-3,7533 E-05	-8,1483 E-06
	Y	-	0,0027	0,0184	0,0020	-1,5976 E-04	3,7533 E-05	8,1483 E-06
00004	X	+	0,0005	-0,0013	0,0007	3,8346 E-05	5,3361 E-06	1,1922 E-06
	X	-	-0,0005	0,0013	-0,0007	-3,8346 E-05	-5,3361 E-06	-1,1922 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0048	0,0026	1,4538 E-04	2,0261 E-05	4,3715 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0048	-0,0026	-1,4538 E-04	-2,0261 E-05	-4,3715 E-06
00005	X	+	0,0000	-0,0014	-0,0008	3,1218 E-05	1,742 E-06	6,2492 E-06
	X	-	0,0000	0,0014	0,0008	-3,1218 E-05	-1,742 E-06	-6,2492 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0053	-0,0032	1,184 E-04	6,5225 E-06	2,3436 E-05
	Y	-	-0,0001	0,0053	0,0032	-1,184 E-04	-6,5225 E-06	-2,3436 E-05
00006	X	+	-0,0001	-0,0050	0,0048	5,0843 E-05	5,6869 E-06	4,401 E-06
	X	-	0,0001	0,0050	-0,0048	-5,0843 E-05	-5,6869 E-06	-4,401 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0191	0,0183	1,9293 E-04	2,1667 E-05	1,6519 E-05
	Y	-	0,0004	0,0191	-0,0183	-1,9293 E-04	-2,1667 E-05	-1,6519 E-05
00007	X	+	-0,0001	-0,0027	0,0060	3,7274 E-05	1,8389 E-06	9,5313 E-07
	X	-	0,0001	0,0027	-0,0060	-3,7274 E-05	-1,8389 E-06	-9,5313 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0104	0,0229	1,4172 E-04	7,2377 E-06	3,6284 E-06
	Y	-	0,0005	0,0104	-0,0229	-1,4172 E-04	-7,2377 E-06	-3,6284 E-06
00008	X	+	-0,0001	-0,0026	0,0056	3,2071 E-05	-1,504 E-05	6,4512 E-07
	X	-	0,0001	0,0026	-0,0056	-3,2071 E-05	1,504 E-05	-6,4512 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0097	0,0213	1,2155 E-04	-5,686 E-05	2,4624 E-06
	Y	-	0,0005	0,0097	-0,0213	-1,2155 E-04	5,686 E-05	-2,4624 E-06
00009	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	7,8154 E-06	8,509 E-06	-5,1286 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,8154 E-06	-8,509 E-06	5,1286 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0103	2,9644 E-05	3,2275 E-05	-1,9459 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,9644 E-05	-3,2275 E-05	1,9459 E-07
00010	X	+	-0,0006	-0,0028	0,0041	3,1276 E-05	-2,8782 E-05	2,7896 E-06
	X	-	0,0006	0,0028	-0,0041	-3,1276 E-05	2,8782 E-05	-2,7896 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0107	0,0155	1,1877 E-04	-1,0928 E-04	1,0452 E-05
	Y	-	0,0023	0,0107	-0,0155	-1,1877 E-04	1,0928 E-04	-1,0452 E-05
00011	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,8107 E-06	8,3625 E-06	-5,9691 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	7,8107 E-06	-8,3625 E-06	5,9691 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0104	-2,9622 E-05	3,171 E-05	-2,2636 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0104	2,9622 E-05	-3,171 E-05	2,2636 E-07
00012	X	+	-0,0006	0,0028	-0,0041	-3,1243 E-05	-2,8824 E-05	2,8683 E-06
	X	-	0,0006	-0,0028	0,0041	3,1243 E-05	2,8824 E-05	-2,8683 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0107	-0,0156	-1,1863 E-04	-1,0943 E-04	1,075 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0107	0,0156	1,1863 E-04	1,0943 E-04	-1,075 E-05
00013	X	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,5515 E-05	-1,0317 E-05	7,2796 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0031	1,5515 E-05	1,0317 E-05	-7,2796 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0118	-5,888 E-05	-3,9277 E-05	2,7732 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0118	5,888 E-05	3,9277 E-05	-2,7732 E-07
00014	X	+	-0,0001	0,0050	-0,0048	-5,0365 E-05	5,025 E-06	3,2647 E-06
	X	-	0,0001	-0,0050	0,0048	5,0365 E-05	-5,025 E-06	-3,2647 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0190	-0,0181	-1,9113 E-04	1,9162 E-05	1,2228 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0190	0,0181	1,9113 E-04	-1,9162 E-05	-1,2228 E-05
00015	X	+	-0,0002	0,0026	-0,0056	-3,149 E-05	-1,5324 E-05	5,0087 E-07
	X	-	0,0002	-0,0026	0,0056	3,149 E-05	1,5324 E-05	-5,0087 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0098	-0,0211	-1,1933 E-04	-5,7932 E-05	1,917 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0098	0,0211	1,1933 E-04	5,7932 E-05	-1,917 E-06
00016	X	+	-0,0002	0,0027	-0,0060	-3,8354 E-05	4,103 E-06	8,8259 E-07
	X	-	0,0002	-0,0027	0,0060	3,8354 E-05	-4,103 E-06	-8,8259 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0104	-0,0229	-1,4581 E-04	1,588 E-05	3,3632 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0104	0,0229	1,4581 E-04	-1,588 E-05	-3,3632 E-06
00017	X	+	0,0000	-0,0027	0,0015	2,9522 E-05	1,434 E-06	5,2079 E-07
	X	-	0,0000	0,0027	-0,0015	-2,9522 E-05	-1,434 E-06	-5,2079 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0103	0,0059	1,1196 E-04	5,6623 E-06	2,0083 E-06
	Y	-	0,0001	0,0103	-0,0059	-1,1196 E-04	-5,6623 E-06	-2,0083 E-06
00018	X	+	0,0000	-0,0025	0,0018	2,4468 E-05	-3,5142 E-06	8,4794 E-07
	X	-	0,0000	0,0025	-0,0018	-2,4468 E-05	3,5142 E-06	-8,4794 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0096	0,0068	9,284 E-05	-1,3165 E-05	3,2495 E-06
	Y	-	0,0001	0,0096	-0,0068	-9,284 E-05	1,3165 E-05	-3,2495 E-06
00019	X	+	-0,0001	0,0027	-0,0015	-3,0203 E-05	1,1068 E-06	2,1856 E-07
	X	-	0,0001	-0,0027	0,0015	3,0203 E-05	-1,1068 E-06	-2,1856 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0102	-0,0057	-1,1453 E-04	4,4188 E-06	8,6184 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0102	0,0057	1,1453 E-04	-4,4188 E-06	-8,6184 E-07
00020	X	+	-0,0001	0,0026	-0,0018	-2,4408 E-05	-3,8932 E-06	6,5318 E-07
	X	-	0,0001	-0,0026	0,0018	2,4408 E-05	3,8932 E-06	-6,5318 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0097	-0,0068	-9,2608 E-05	-1,4598 E-05	2,5124 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0097	0,0068	9,2608 E-05	1,4598 E-05	-2,5124 E-06
00021	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,2713 E-05	2,9369 E-06	4,3808 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2713 E-05	-2,9369 E-06	-4,3808 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	4,8266 E-05	1,1121 E-05	1,6575 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,8266 E-05	-1,1121 E-05	-1,6575 E-07
00022	X	+	0,0000	-0,0026	0,0006	1,9396 E-05	-1,0819 E-05	4,2636 E-06
	X	-	0,0000	0,0026	-0,0006	-1,9396 E-05	1,0819 E-05	-4,2636 E-06



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
00023	Y	+	-0,0001	-0,0098	0,0023	7,3544 E-05	-4,1045 E-05	1,6231 E-05	
	Y	-	0,0001	0,0098	-0,0023	-7,3544 E-05	4,1045 E-05	-1,6231 E-05	
	X	+	-0,0002	-0,0010	0,0004	1,0789 E-05	-1,5005 E-05	1,363 E-05	
	X	-	0,0002	0,0010	-0,0004	-1,0789 E-05	1,5005 E-05	-1,363 E-05	
	Y	+	-0,0009	-0,0040	0,0014	4,0932 E-05	-5,6911 E-05	5,1284 E-05	
00024	Y	-	0,0009	0,0040	-0,0014	-4,0932 E-05	5,6911 E-05	-5,1284 E-05	
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9435 E-05	-4,8628 E-06	-3,9599 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9435 E-05	4,8628 E-06	3,9599 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3796 E-05	-1,8544 E-05	-1,5193 E-07	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,3796 E-05	1,8544 E-05	1,5193 E-07	
00025	X	+	-0,0007	0,0048	0,0006	-4,1875 E-05	-9,3467 E-06	-2,0651 E-06	
	X	-	0,0007	-0,0048	-0,0006	4,1875 E-05	9,3467 E-06	2,0651 E-06	
	Y	+	-0,0026	0,0183	0,0024	-1,5885 E-04	-3,5492 E-05	-7,848 E-06	
	Y	-	0,0026	-0,0183	-0,0024	1,5885 E-04	3,5492 E-05	7,848 E-06	
00026	X	+	-0,0002	0,0033	0,0005	-4,3761 E-05	-9,6956 E-06	2,6746 E-07	
	X	-	0,0002	-0,0033	-0,0005	4,3761 E-05	9,6956 E-06	-2,6746 E-07	
	Y	+	-0,0008	0,0126	0,0019	-1,6592 E-04	-3,676 E-05	6,185 E-07	
	Y	-	0,0008	-0,0126	-0,0019	1,6592 E-04	3,676 E-05	-6,185 E-07	
00027	X	+	0,0003	0,0012	-0,0010	-3,4262 E-05	-2,2501 E-06	5,2495 E-06	
	X	-	-0,0003	-0,0012	0,0010	3,4262 E-05	2,2501 E-06	-5,2495 E-06	
	Y	+	0,0012	0,0045	-0,0037	-1,2993 E-04	-8,4853 E-06	1,9581 E-05	
	Y	-	-0,0012	-0,0045	0,0037	1,2993 E-04	8,4853 E-06	-1,9581 E-05	
00028	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2879 E-05	3,0866 E-06	3,8703 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,2879 E-05	-3,0866 E-06	-3,8703 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,889 E-05	1,1685 E-05	1,4648 E-07	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	4,889 E-05	-1,1685 E-05	-1,4648 E-07	
00029	X	+	0,0000	0,0026	-0,0006	-1,9266 E-05	-1,0883 E-05	4,3475 E-06	
	X	-	0,0000	-0,0026	0,0006	1,9266 E-05	1,0883 E-05	-4,3475 E-06	
	Y	+	-0,0001	0,0097	0,0023	-7,3042 E-05	-4,1291 E-05	1,6547 E-05	
	Y	-	0,0001	-0,0097	-0,0023	7,3042 E-05	4,1291 E-05	-1,6547 E-05	
00030	X	+	-0,0003	0,0011	-0,0004	-1,0886 E-05	-1,5416 E-05	1,3051 E-05	
	X	-	0,0003	-0,0011	0,0004	1,0886 E-05	1,5416 E-05	-1,3051 E-05	
	Y	+	-0,0010	0,0041	-0,0014	-4,1286 E-05	-5,8468 E-05	4,9114 E-05	
	Y	-	0,0010	-0,0041	0,0014	4,1286 E-05	5,8468 E-05	-4,9114 E-05	
00031	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0001	-4,5486 E-07	-1,2681 E-05	5,1006 E-06	
	X	-	0,0003	0,0000	0,0001	4,5486 E-07	1,2681 E-05	-5,1006 E-06	
	Y	+	-0,0013	0,0001	-0,0002	-1,7299 E-06	-4,8079 E-05	1,9176 E-05	
	Y	-	0,0013	-0,0001	0,0002	1,7299 E-06	4,8079 E-05	-1,9176 E-05	
00032	X	+	0,0002	-0,0026	-0,0025	3,7478 E-05	-3,65 E-06	1,2618 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0026	0,0025	-3,7478 E-05	3,65 E-06	-1,2618 E-06	
	Y	+	0,0007	-0,0100	-0,0094	1,4224 E-04	-1,3631 E-05	4,759 E-06	
	Y	-	-0,0007	0,0100	0,0094	-1,4224 E-04	1,3631 E-05	-4,759 E-06	
00033	X	+	0,0002	-0,0025	-0,0025	3,2058 E-05	7,8274 E-06	2,6243 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0025	0,0025	-3,2058 E-05	-7,8274 E-06	-2,6243 E-06	
	Y	+	0,0008	-0,0093	-0,0095	1,2149 E-04	2,9877 E-05	9,9126 E-06	
	Y	-	-0,0008	0,0093	0,0095	-1,2149 E-04	-2,9877 E-05	-9,9126 E-06	
00034	X	+	0,0006	-0,0026	-0,0005	4,3059 E-05	5,0749 E-06	5,5406 E-06	
	X	-	-0,0006	0,0026	0,0005	-4,3059 E-05	-5,0749 E-06	-5,5406 E-06	
	Y	+	0,0023	-0,0098	-0,0020	1,6327 E-04	1,9213 E-05	2,075 E-05	
	Y	-	-0,0023	0,0098	0,0020	-1,6327 E-04	-1,9213 E-05	-2,075 E-05	
00035	X	+	0,0006	-0,0025	-0,0040	3,6539 E-05	3,2327 E-06	8,8199 E-06	
	X	-	-0,0006	0,0025	0,0040	-3,6539 E-05	-3,2327 E-06	-8,8199 E-06	
	Y	+	0,0021	-0,0096	-0,0153	1,3868 E-04	1,215 E-05	3,3294 E-05	
	Y	-	-0,0021	0,0096	0,0153	-1,3868 E-04	-1,215 E-05	-3,3294 E-05	
00036	X	+	-0,0001	-0,0020	-0,0039	2,6744 E-05	7,1725 E-06	-4,9759 E-07	
	X	-	0,0001	0,0020	0,0039	-2,6744 E-05	-7,1725 E-06	4,9759 E-07	
	Y	+	-0,0006	-0,0077	-0,0150	1,0149 E-04	2,7213 E-05	-1,9949 E-06	
	Y	-	0,0006	0,0077	0,0150	-1,0149 E-04	-2,7213 E-05	1,9949 E-06	
00037	X	+	0,0004	-0,0027	-0,0003	4,3587 E-05	1,9441 E-05	1,1992 E-05	
	X	-	-0,0004	0,0027	0,0003	-4,3587 E-05	-1,9441 E-05	-1,1992 E-05	
	Y	+	0,0016	-0,0102	-0,0010	1,6528 E-04	7,3689 E-05	4,4914 E-05	
	Y	-	-0,0016	0,0102	0,0010	-1,6528 E-04	-7,3689 E-05	-4,4914 E-05	
00038	X	+	0,0006	-0,0009	0,0001	1,2496 E-05	2,147 E-05	1,2721 E-05	
	X	-	-0,0006	0,0009	-0,0001	-1,2496 E-05	-2,147 E-05	-1,2721 E-05	
	Y	+	0,0022	-0,0032	0,0002	4,7392 E-05	8,1386 E-05	4,7684 E-05	
	Y	-	-0,0022	0,0032	-0,0002	-4,7392 E-05	-8,1386 E-05	-4,7684 E-05	
00039	X	+	-0,0002	0,0009	0,0005	-1,3669 E-05	6,8993 E-06	9,1576 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0009	-0,0005	1,3669 E-05	-6,8993 E-06	-9,1576 E-06	
	Y	+	-0,0007	0,0035	0,0017	-5,1833 E-05	2,6153 E-05	3,4412 E-05	
	Y	-	0,0007	-0,0035	-0,0017	5,1833 E-05	-2,6153 E-05	-3,4412 E-05	
00040	X	+	-0,0002	0,0022	0,0038	-2,8879 E-05	6,1693 E-06	-2,2213 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0022	-0,0038	2,8879 E-05	-6,1693 E-06	2,2213 E-06	
	Y	+	-0,0008	0,0085	0,0145	-1,0955 E-04	2,3401 E-05	-8,512 E-06	
	Y	-	0,0008	-0,0085	-0,0145	1,0955 E-04	-2,3401 E-05	8,512 E-06	
00041	X	+	0,0005	0,0023	0,0042	-3,4293 E-05	2,403 E-06	7,0168 E-06	
	X	-	-0,0005	-0,0023	-0,0042	3,4293 E-05	-2,403 E-06	-7,0168 E-06	
	Y	+	0,0020	0,0087	0,0159	-1,3015 E-04	8,9971 E-06	2,6437 E-05	
	Y	-	-0,0020	-0,0087	-0,0159	1,3015 E-04	-8,9971 E-06	-2,6437 E-05	
00042	X	+	0,0004	0,0029	0,0002	-4,6642 E-05	2,0753 E-05	1,0783 E-05	
	X	-	-0,0004	-0,0029	-0,0002	4,6642 E-05	-2,0753 E-05	-1,0783 E-05	
	Y	+	0,0013	0,0110	0,0007	-1,7684 E-04	7,8659 E-05	4,0399 E-05	
	Y	-	-0,0013	-0,0110	-0,0007	1,7684 E-04	-7,8659 E-05	-4,0399 E-05	
00043	X	+	0,0005	0,0009	0,0000	-1,3732 E-05	2,0561 E-05	1,4219 E-05	
	X	-	-0,0005	-0,0009	0,0000	1,3732 E-05	-2,0561 E-05	-1,4219 E-05	
	Y	+	0,0020	0,0035	-0,0002	-5,2064 E-05	7,7945 E-05	5,3292 E-05	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
	Y	-	-0,0020	-0,0035	0,0002	5,2064 E-05	-7,7945 E-05	-5,3292 E-05
00044	X	+	-0,0002	0,0017	0,0012	-3,2569 E-05	1,4587 E-06	5,3356 E-06
	X	-	0,0002	-0,0017	-0,0012	3,2569 E-05	-1,4587 E-06	-5,3356 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0063	0,0044	-1,2352 E-04	5,4526 E-06	1,9977 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0063	-0,0044	1,2352 E-04	-5,4526 E-06	-1,9977 E-05
00045	X	+	0,0006	0,0014	-0,0009	-3,9311 E-05	5,7279 E-06	8,2757 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0014	0,0009	3,9311 E-05	-5,7279 E-06	-8,2757 E-07
	Y	+	0,0022	0,0054	-0,0036	-1,4903 E-04	2,1747 E-05	2,9766 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0054	0,0036	1,4903 E-04	-2,1747 E-05	-2,9766 E-06
00046	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1629 E-06	4,5813 E-07	1,4448 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,1629 E-06	-4,5813 E-07	-1,4448 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5791 E-05	1,743 E-06	5,2608 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5791 E-05	-1,743 E-06	-5,2608 E-09
00047	X	+	0,0004	0,0013	-0,0001	-1,7387 E-05	1,6479 E-05	9,3885 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0013	0,0001	1,7387 E-05	-1,6479 E-05	-9,3885 E-06
	Y	+	0,0015	0,0048	-0,0005	-6,592 E-05	6,2454 E-05	3,5201 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0048	0,0005	6,592 E-05	-6,2454 E-05	-3,5201 E-05
00048	X	+	0,0004	0,0019	0,0004	-2,9025 E-05	2,0546 E-05	1,6234 E-05
	X	-	-0,0004	-0,0019	-0,0004	2,9025 E-05	-2,0546 E-05	-1,6234 E-05
	Y	+	0,0016	0,0071	0,0016	-1,1005 E-04	7,7894 E-05	6,1224 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0071	-0,0016	1,1005 E-04	-7,7894 E-05	-6,1224 E-05
00049	X	+	0,0005	0,0000	0,0000	-6,7383 E-07	1,3904 E-05	4,2852 E-06
	X	-	-0,0005	0,0000	0,0000	6,7383 E-07	-1,3904 E-05	-4,2852 E-06
	Y	+	0,0018	0,0001	0,0000	-2,5531 E-06	5,2704 E-05	1,6107 E-05
	Y	-	-0,0018	-0,0001	0,0000	2,5531 E-06	-5,2704 E-05	-1,6107 E-05
00050	X	+	0,0004	-0,0023	-0,0003	3,6948 E-05	1,9123 E-05	-8,5479 E-07
	X	-	-0,0004	0,0023	0,0003	-3,6948 E-05	-1,9123 E-05	8,5479 E-07
	Y	+	0,0015	-0,0089	-0,0011	1,4011 E-04	7,248 E-05	-3,6147 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0089	0,0011	-1,4011 E-04	-7,248 E-05	3,6147 E-06
00051	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,8523 E-06	1,3122 E-07	4,8985 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8523 E-06	-1,3122 E-07	-4,8985 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,082 E-05	4,9395 E-07	1,8401 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,082 E-05	-4,9395 E-07	-1,8401 E-08
00052	X	+	0,0004	-0,0009	0,0002	1,1078 E-05	1,6927 E-05	1,0716 E-05
	X	-	-0,0004	0,0009	-0,0002	-1,1078 E-05	-1,6927 E-05	-1,0716 E-05
	Y	+	0,0014	-0,0032	0,0006	4,2002 E-05	6,4151 E-05	4,0244 E-05
	Y	-	-0,0014	0,0032	-0,0006	-4,2002 E-05	-6,4151 E-05	-4,0244 E-05
00053	X	+	-0,0001	-0,0009	-0,0004	1,3908 E-05	7,4769 E-06	9,8639 E-06
	X	-	0,0001	0,0009	0,0004	-1,3908 E-05	-7,4769 E-06	-9,8639 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0034	-0,0015	5,2751 E-05	2,8342 E-05	3,7052 E-05
	Y	-	0,0006	0,0034	0,0015	-5,2751 E-05	-2,8342 E-05	-3,7052 E-05
00054	X	+	0,0001	0,0000	0,0000	-7,8817 E-07	5,1355 E-06	2,3953 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0000	7,8817 E-07	-5,1355 E-06	-2,3953 E-06
	Y	+	0,0004	0,0002	-0,0001	-2,9806 E-06	1,9463 E-05	9,0353 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0002	0,0001	2,9806 E-06	-1,9463 E-05	-9,0353 E-06
00055	X	+	0,0006	0,0027	0,0005	-4,6425 E-05	5,755 E-06	8,5947 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0027	-0,0005	4,6425 E-05	-5,755 E-06	-8,5947 E-06
	Y	+	0,0024	0,0102	0,0019	-1,7602 E-04	2,1789 E-05	3,2285 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0102	-0,0019	1,7602 E-04	-2,1789 E-05	-3,2285 E-05
00056	X	+	0,0000	0,0025	0,0022	-3,0758 E-05	3,876 E-06	9,0473 E-07
	X	-	0,0000	-0,0025	-0,0022	3,0758 E-05	-3,876 E-06	-9,0473 E-07
	Y	+	0,0002	0,0095	0,0085	-1,1656 E-04	1,4885 E-05	3,3875 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0095	-0,0085	1,1656 E-04	-1,4885 E-05	-3,3875 E-06
00057	X	+	0,0000	0,0026	0,0028	-3,927 E-05	-8,3201 E-06	-7,2249 E-07
	X	-	0,0000	-0,0026	-0,0028	3,927 E-05	8,3201 E-06	7,2249 E-07
	Y	+	0,0001	0,0099	0,0108	-1,4902 E-04	-3,1303 E-05	-2,7423 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0099	-0,0108	1,4902 E-04	3,1303 E-05	2,7423 E-06
00058	X	+	0,0002	-0,0009	-0,0015	4,285 E-06	1,9679 E-06	-4,5357 E-08
	X	-	-0,0002	0,0009	0,0015	-4,285 E-06	-1,9679 E-06	4,5357 E-08
	Y	+	0,0007	-0,0033	-0,0056	1,6256 E-05	7,3566 E-06	-1,8149 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0033	0,0056	-1,6256 E-05	-7,3566 E-06	1,8149 E-07
00059	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0009	2,7658 E-06	-1,201 E-06	-1,6076 E-07
	X	-	0,0001	0,0006	-0,0009	-2,7658 E-06	1,201 E-06	1,6076 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0022	0,0033	1,0479 E-05	-4,4503 E-06	-6,2545 E-07
	Y	-	0,0003	0,0022	-0,0033	-1,0479 E-05	4,4503 E-06	6,2545 E-07
00060	X	+	-0,0003	0,0012	0,0021	-6,1319 E-06	4,0098 E-07	-2,1332 E-06
	X	-	0,0003	-0,0012	-0,0021	6,1319 E-06	-4,0098 E-07	2,1332 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0044	0,0081	-2,3274 E-05	1,4065 E-06	-8,1185 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0044	-0,0081	2,3274 E-05	-1,4065 E-06	8,1185 E-06
00061	X	+	0,0004	0,0007	-0,0015	-3,3161 E-06	3,7785 E-07	-1,3772 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0007	0,0015	3,3161 E-06	-3,7785 E-07	1,3772 E-06
	Y	+	0,0014	0,0025	-0,0058	-1,257 E-05	1,5648 E-06	-5,2526 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0025	0,0058	1,257 E-05	-1,5648 E-06	5,2526 E-06
00062	X	+	0,0004	0,0000	0,0000	-8,6544 E-08	3,9568 E-06	-4,1131 E-07
	X	-	-0,0004	0,0000	0,0000	8,6544 E-08	-3,9568 E-06	4,1131 E-07
	Y	+	0,0016	0,0001	0,0000	-3,2781 E-07	1,4961 E-05	-1,5654 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0001	0,0000	3,2781 E-07	-1,4961 E-05	1,5654 E-06
00063	X	+	-0,0004	0,0000	-0,0001	-8,3973 E-08	-3,5694 E-06	-1,6635 E-07
	X	-	0,0004	0,0000	0,0001	8,3973 E-08	3,5694 E-06	1,6635 E-07
	Y	+	-0,0014	0,0001	-0,0003	-3,1991 E-07	-1,3475 E-05	-6,3596 E-07
	Y	-	0,0014	-0,0001	0,0003	3,1991 E-07	1,3475 E-05	6,3596 E-07
00064	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,25 E-06	3,9771 E-07	-6,1128 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,25 E-06	-3,9771 E-07	6,1128 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9901 E-05	1,5109 E-06	-2,3353 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,9901 E-05	-1,5109 E-06	2,3353 E-08



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
00065	X	+	0,0001	-0,0016	0,0000	1,1289 E-05	-2,8149 E-07	-1,093 E-05	
	X	-	-0,0001	0,0016	0,0000	-1,1289 E-05	2,8149 E-07	1,093 E-05	
	Y	+	0,0004	-0,0059	-0,0002	4,2769 E-05	-1,0558 E-06	-4,1454 E-05	
	Y	-	-0,0004	0,0059	0,0002	-4,2769 E-05	1,0558 E-06	4,1454 E-05	
00066	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	5,9031 E-06	6,6808 E-08	2,3528 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-5,9031 E-06	-6,6808 E-08	-2,3528 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	2,2367 E-05	2,5338 E-07	8,9278 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-2,2367 E-05	-2,5338 E-07	-8,9278 E-08	
00067	X	+	-0,0005	-0,0013	-0,0013	7,2157 E-06	-4,4493 E-06	-7,6539 E-07	
	X	-	0,0005	0,0013	0,0013	-7,2157 E-06	4,4493 E-06	7,6539 E-07	
	Y	+	-0,0020	-0,0050	-0,0048	2,7343 E-05	-1,6877 E-05	-2,9033 E-06	
	Y	-	0,0020	0,0050	0,0048	-2,7343 E-05	1,6877 E-05	2,9033 E-06	
00068	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3776 E-06	1,4707 E-07	-2,1544 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3776 E-06	-1,4707 E-07	2,1544 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,2809 E-05	5,4551 E-07	-8,0999 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,2809 E-05	-5,4551 E-07	8,0999 E-08	
00069	X	+	0,0008	-0,0007	-0,0005	3,5961 E-06	7,4684 E-06	4,7004 E-08	
	X	-	-0,0008	0,0007	0,0005	-3,5961 E-06	-7,4684 E-06	-4,7004 E-08	
	Y	+	0,0030	-0,0026	-0,0020	1,3638 E-05	2,8133 E-05	1,5509 E-07	
	Y	-	-0,0030	0,0026	0,0020	-1,3638 E-05	-2,8133 E-05	-1,5509 E-07	
00070	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7012 E-06	-3,3089 E-07	1,4368 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7012 E-06	3,3089 E-07	-1,4368 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4047 E-05	-1,269 E-06	5,4604 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4047 E-05	1,269 E-06	-5,4604 E-08	
00071	X	+	0,0000	0,0010	0,0002	-6,2895 E-06	-9,9474 E-07	9,2819 E-06	
	X	-	0,0000	-0,0010	-0,0002	6,2895 E-06	9,9474 E-07	-9,2819 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0036	0,0008	-2,3871 E-05	-3,8032 E-06	3,5206 E-05	
	Y	-	-0,0002	-0,0036	-0,0008	2,3871 E-05	3,8032 E-06	-3,5206 E-05	
00072	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,6641 E-06	-3,6151 E-08	-2,2545 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6641 E-06	3,6151 E-08	2,2545 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-1,3897 E-05	-1,4413 E-07	-8,5461 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	1,3897 E-05	1,4413 E-07	8,5461 E-08	
00073	X	+	0,0006	0,0008	0,0009	-4,2801 E-06	4,934 E-06	3,73 E-07	
	X	-	-0,0006	-0,0008	-0,0009	4,2801 E-06	-4,934 E-06	-3,73 E-07	
	Y	+	0,0023	0,0031	0,0035	-1,6237 E-05	1,87 E-05	1,4131 E-06	
	Y	-	-0,0023	-0,0031	-0,0035	1,6237 E-05	-1,87 E-05	-1,4131 E-06	
00074	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,8095 E-06	5,32 E-07	-1,7938 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,8095 E-06	-5,32 E-07	1,7938 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,8238 E-05	2,0095 E-06	-6,7332 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,8238 E-05	-2,0095 E-06	6,7332 E-08	
00075	X	+	0,0008	0,0010	0,0009	-5,1699 E-06	6,9302 E-06	5,0577 E-08	
	X	-	-0,0008	-0,0010	-0,0009	5,1699 E-06	-6,9302 E-06	-5,0577 E-08	
	Y	+	0,0029	0,0038	0,0033	-1,9606 E-05	2,6094 E-05	1,6746 E-07	
	Y	-	-0,0029	-0,0038	-0,0033	1,9606 E-05	-2,6094 E-05	-1,6746 E-07	
00076	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2265 E-06	3,0004 E-06	1,3346 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2265 E-06	-3,0004 E-06	-1,3346 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-8,4479 E-06	1,1422 E-05	5,0027 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	8,4479 E-06	-1,1422 E-05	-5,0027 E-08	
00077	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7289 E-08	-1,4852 E-07	7,4618 E-09	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,7289 E-08	1,4852 E-07	-7,4618 E-09	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1635 E-07	-5,6699 E-07	2,8126 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1635 E-07	5,6699 E-07	-2,8126 E-08	
00078	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2982 E-07	-1,9587 E-06	2,029 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-8,2982 E-07	1,9587 E-06	-2,029 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	3,1501 E-06	-7,436 E-06	7,6268 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-3,1501 E-06	7,436 E-06	-7,6268 E-08	
00079	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7514 E-06	-3,6637 E-08	6,6501 E-09	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7514 E-06	3,6637 E-08	-6,6501 E-09	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,802 E-05	-1,3882 E-07	2,5101 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,802 E-05	1,3882 E-07	-2,5101 E-08	
00080	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5516 E-08	4,981 E-07	8,7034 E-09	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5516 E-08	-4,981 E-07	-8,7034 E-09	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0993 E-07	1,8883 E-06	3,2694 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0993 E-07	-1,8883 E-06	-3,2694 E-08	
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3045 E-08	4,1145 E-07	-1,5762 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,3045 E-08	-4,1145 E-07	1,5762 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5212 E-07	1,5512 E-06	-5,9493 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,5212 E-07	-1,5512 E-06	5,9493 E-08	
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6563 E-06	4,5858 E-07	-2,3127 E-10	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,6563 E-06	-4,5858 E-07	2,3127 E-10	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,3875 E-05	1,7391 E-06	-9,3474 E-10	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3875 E-05	-1,7391 E-06	9,3474 E-10	
00083	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8781 E-06	3,2261 E-06	9,6233 E-09	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,8781 E-06	-3,2261 E-06	-9,6233 E-09	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,0931 E-05	1,2268 E-05	3,609 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	1,0931 E-05	-1,2268 E-05	-3,609 E-08	
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-5,8758 E-06	-2,9094 E-06	1,8037 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8758 E-06	2,9094 E-06	-1,8037 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-2,2317 E-05	-1,1071 E-05	6,8066 E-08	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	2,2317 E-05	1,1071 E-05	-6,8066 E-08	
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-5,8622 E-06	-7,2866 E-06	-7,1132 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	5,8622 E-06	7,2866 E-06	7,1132 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0078	-2,2249 E-05	-2,7721 E-05	-2,6946 E-07	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0078	2,2249 E-05	2,7721 E-05	2,6946 E-07	
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1103 E-06	4,6216 E-07	2,4537 E-08	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00086	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1103 E-06	-4,6216 E-07	-2,4537 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2105 E-06	1,7456 E-06	9,2 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2105 E-06	-1,7456 E-06	-9,2 E-08
00087	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7955 E-06	-5,5659 E-07	1,1616 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7955 E-06	5,5659 E-07	-1,1616 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0607 E-05	-2,1229 E-06	4,3597 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0607 E-05	2,1229 E-06	-4,3597 E-08
00088	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	-7,7119 E-07	3,8997 E-06	1,2748 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	7,7119 E-07	-3,8997 E-06	-1,2748 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0125	-2,847 E-06	1,4782 E-05	4,8474 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0125	2,847 E-06	-1,4782 E-05	-4,8474 E-07
00089	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	-9,2402 E-07	-2,9108 E-06	-2,1737 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	9,2402 E-07	2,9108 E-06	2,1737 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0119	-3,5694 E-06	-1,1113 E-05	-8,247 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0119	3,5694 E-06	1,1113 E-05	8,247 E-07
00090	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-9,0223 E-07	-2,2922 E-06	1,641 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	9,0223 E-07	2,2922 E-06	-1,641 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-3,4225 E-06	-8,6985 E-06	6,1704 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	3,4225 E-06	8,6985 E-06	-6,1704 E-08
00091	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,4906 E-07	6,9953 E-07	1,2969 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4906 E-07	-6,9953 E-07	-1,2969 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,602 E-06	2,6521 E-06	4,8621 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,602 E-06	-2,6521 E-06	-4,8621 E-08
00092	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6898 E-06	-1,237 E-08	2,1086 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6898 E-06	1,237 E-08	-2,1086 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,021 E-05	-5,5418 E-08	7,9118 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,021 E-05	5,5418 E-08	-7,9118 E-08
00093	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,2003 E-06	-4,6637 E-07	1,5078 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,2003 E-06	4,6637 E-07	-1,5078 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	1,5952 E-05	-1,7803 E-06	5,6807 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-1,5952 E-05	1,7803 E-06	-5,6807 E-08
00094	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	3,653 E-07	-2,3452 E-06	-1,4304 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	-3,653 E-07	2,3452 E-06	1,4304 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0122	1,4558 E-06	-8,9707 E-06	-5,4285 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0122	-1,4558 E-06	8,9707 E-06	5,4285 E-07
00095	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2382 E-06	3,133 E-06	1,1122 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2382 E-06	-3,133 E-06	-1,1122 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	8,494 E-06	1,1931 E-05	4,1789 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-8,494 E-06	-1,1931 E-05	-4,1789 E-08
00096	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2187 E-07	1,298 E-07	1,0243 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,2187 E-07	-1,298 E-07	-1,0243 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,646 E-07	5,0705 E-07	3,8513 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,646 E-07	-5,0705 E-07	-3,8513 E-08
00097	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1706 E-08	-2,7267 E-07	-1,3328 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,1706 E-08	2,7267 E-07	1,3328 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3204 E-08	-1,0182 E-06	-5,0084 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,3204 E-08	1,0182 E-06	5,0084 E-08
00098	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,5472 E-06	1,1488 E-06	2,859 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,5472 E-06	-1,1488 E-06	-2,859 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,6716 E-06	4,3736 E-06	1,0803 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	9,6716 E-06	-4,3736 E-06	-1,0803 E-07
00099	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,0402 E-06	3,8994 E-06	4,1431 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,0402 E-06	-3,8994 E-06	-4,1431 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,1536 E-05	1,4833 E-05	1,5674 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,1536 E-05	-1,4833 E-05	-1,5674 E-07
00100	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,3851 E-06	6,1386 E-06	-4,6526 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,3851 E-06	-6,1386 E-06	4,6526 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,2833 E-05	2,3363 E-05	-1,7579 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,2833 E-05	-2,3363 E-05	1,7579 E-07
00101	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,1489 E-06	6,7992 E-07	-2,269 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,1489 E-06	-6,7992 E-07	2,269 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,9537 E-05	2,5567 E-06	-8,6715 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,9537 E-05	-2,5567 E-06	8,6715 E-08
00102	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,4596 E-06	1,1716 E-06	3,7482 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4596 E-06	-1,1716 E-06	-3,7482 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	9,3429 E-06	4,4626 E-06	1,4153 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,3429 E-06	-4,4626 E-06	-1,4153 E-07
00103	X	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,0557 E-05	2,1364 E-06	-2,1968 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0042	1,0557 E-05	-2,1364 E-06	2,1968 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,0088 E-05	8,2096 E-06	-8,5153 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0160	4,0088 E-05	-8,2096 E-06	8,5153 E-08
00104	X	+	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,1454 E-05	-1,5865 E-06	-2,4527 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0043	1,1454 E-05	1,5865 E-06	2,4527 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0165	-4,3466 E-05	-5,9432 E-06	-9,4609 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0165	4,3466 E-05	5,9432 E-06	9,4609 E-08
00105	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	9,9747 E-06	2,5261 E-06	-2,9896 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-9,9747 E-06	-2,5261 E-06	2,9896 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0160	3,7881 E-05	9,6816 E-06	-1,1498 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,7881 E-05	-9,6816 E-06	1,1498 E-07
00106	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	1,1544 E-05	-1,5857 E-06	-1,359 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,1544 E-05	1,5857 E-06	1,359 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0167	4,3817 E-05	-5,9518 E-06	-5,2662 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0167	-4,3817 E-05	5,9518 E-06	5,2662 E-08
00107	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,9513 E-05	-4,6256 E-06	-2,5569 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9513 E-05	4,6256 E-06	2,5569 E-08



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00108	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,4099 E-05	-1,7647 E-05	-9,8807 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,4099 E-05	1,7647 E-05	9,8807 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,7873 E-05	-9,4795 E-06	6,1314 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,7873 E-05	9,4795 E-06	-6,1314 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0126	6,7845 E-05	-3,6103 E-05	2,3376 E-07
00109	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0126	-6,7845 E-05	3,6103 E-05	-2,3376 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	4,4649 E-06	-8,2679 E-07	-2,9061 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-4,4649 E-06	8,2679 E-07	2,9061 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	1,6944 E-05	-3,1642 E-06	-1,0962 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-1,6944 E-05	3,1642 E-06	1,0962 E-07
00110	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,9576 E-06	1,5059 E-06	1,2201 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9576 E-06	-1,5059 E-06	-1,2201 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	7,4321 E-06	5,7299 E-06	4,6031 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-7,4321 E-06	-5,7299 E-06	-4,6031 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,257 E-06	2,536 E-07	-2,1689 E-08
00111	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,257 E-06	-2,536 E-07	2,1689 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9953 E-05	9,3594 E-07	-8,2938 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-1,9953 E-05	-9,3594 E-07	8,2938 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,4991 E-06	1,107 E-06	2,919 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4991 E-06	-1,107 E-06	-2,919 E-08
00112	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	9,4793 E-06	4,2122 E-06	1,1032 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,4793 E-06	-4,2122 E-06	-1,1032 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,1463 E-06	8,0269 E-07	-1,14 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,1463 E-06	-8,0269 E-07	1,14 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,1929 E-05	3,0723 E-06	-4,2396 E-08
00113	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,1929 E-05	-3,0723 E-06	4,2396 E-08
	X	+	-0,0005	0,0106	0,0038	-7,5023 E-05	1,6197 E-05	-2,8092 E-05
	X	-	0,0005	-0,0106	-0,0038	7,5023 E-05	-1,6197 E-05	2,8092 E-05
	Y	+	-0,0018	0,0402	0,0147	-2,843 E-04	6,0736 E-05	-1,0674 E-04
	Y	-	0,0018	-0,0402	-0,0147	2,843 E-04	-6,0736 E-05	1,0674 E-04
00115	X	+	-0,0006	0,0083	0,0030	-5,8802 E-05	-1,7963 E-05	2,2382 E-05
	X	-	0,0006	-0,0083	-0,0030	5,8802 E-05	1,7963 E-05	-2,2382 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0315	0,0113	-2,2287 E-04	-6,8539 E-05	8,4248 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0315	-0,0113	2,2287 E-04	6,8539 E-05	-8,4248 E-05
	X	+	0,0015	0,0140	0,0006	-1,3777 E-04	1,0405 E-05	2,9879 E-05
00116	X	-	-0,0015	-0,0140	-0,0006	1,3777 E-04	-1,0405 E-05	-2,9879 E-05
	Y	+	0,0057	0,0529	0,0022	-5,2222 E-04	3,9369 E-05	1,1222 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,0529	-0,0022	5,2222 E-04	-3,9369 E-05	-1,1222 E-04
	X	+	0,0014	0,0002	0,0000	-1,608 E-06	1,343 E-05	1,4072 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0002	0,0000	1,608 E-06	-1,343 E-05	-1,4072 E-05
00117	Y	+	0,0054	0,0008	0,0000	-6,1004 E-06	5,0893 E-05	5,2991 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,0008	0,0000	6,1004 E-06	-5,0893 E-05	-5,2991 E-05
	X	+	0,0014	-0,0040	-0,0004	3,7393 E-05	1,5127 E-05	3,249 E-05
	X	-	-0,0014	0,0040	0,0004	-3,7393 E-05	-1,5127 E-05	-3,249 E-05
	Y	+	0,0053	-0,0152	-0,0016	1,4175 E-04	5,7339 E-05	1,2197 E-04
00118	Y	-	-0,0053	0,0152	0,0016	-1,4175 E-04	-5,7339 E-05	-1,2197 E-04
	X	+	0,0050	-0,0069	0,0002	7,6375 E-05	4,9583 E-05	6,4638 E-05
	X	-	-0,0050	0,0069	-0,0002	-7,6375 E-05	-4,9583 E-05	-6,4638 E-05
	Y	+	0,0191	-0,0263	0,0006	2,8955 E-04	1,8792 E-04	2,4236 E-04
	Y	-	-0,0191	0,0263	-0,0006	-2,8955 E-04	-1,8792 E-04	-2,4236 E-04
00120	X	+	0,0050	-0,0105	-0,0005	9,1521 E-05	4,8816 E-05	3,8628 E-05
	X	-	-0,0050	0,0105	0,0005	-9,1521 E-05	-4,8816 E-05	-3,8628 E-05
	Y	+	0,0188	-0,0397	-0,0020	3,4692 E-04	1,8503 E-04	1,4428 E-04
	Y	-	-0,0188	0,0397	0,0020	-3,4692 E-04	-1,8503 E-04	-1,4428 E-04
	X	+	0,0052	0,0003	0,0000	-2,9026 E-06	5,0337 E-05	3,6626 E-05
00121	X	-	-0,0052	-0,0003	0,0000	2,9026 E-06	-5,0337 E-05	-3,6626 E-05
	Y	+	0,0199	0,0011	0,0000	-1,0998 E-05	1,9082 E-04	1,3741 E-04
	Y	-	-0,0199	-0,0011	0,0000	1,0998 E-05	-1,9082 E-04	-1,3741 E-04
	X	+	0,0051	0,0081	0,0007	-7,0511 E-05	4,9023 E-05	5,7441 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0081	-0,0007	7,0511 E-05	-4,9023 E-05	-5,7441 E-05
00122	Y	+	0,0192	0,0309	0,0025	-2,673 E-04	1,8582 E-04	2,157 E-04
	Y	-	-0,0192	-0,0309	-0,0025	2,673 E-04	-1,8582 E-04	-2,157 E-04
	X	+	0,0049	0,0113	-0,0001	-1,2568 E-04	4,8679 E-05	6,1018 E-05
	X	-	-0,0049	-0,0113	0,0001	1,2568 E-04	-4,8679 E-05	-6,1018 E-05
	Y	+	0,0187	0,0427	-0,0004	-4,7643 E-04	1,8449 E-04	2,2858 E-04
00123	Y	-	-0,0187	-0,0427	0,0004	4,7643 E-04	-1,8449 E-04	-2,2858 E-04
	X	+	0,0015	0,0167	-0,0012	-1,6671 E-04	1,1129 E-05	2,9791 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0167	0,0012	1,6671 E-04	-1,1129 E-05	-2,9791 E-05
	Y	+	0,0057	0,0634	-0,0046	-6,3196 E-04	4,21 E-05	1,1151 E-04
	Y	-	-0,0057	-0,0634	0,0046	6,3196 E-04	-4,21 E-05	-1,1151 E-04
00125	X	+	0,0047	0,0168	0,0015	-1,72 E-04	5,3948 E-05	8,2631 E-05
	X	-	-0,0047	-0,0168	-0,0015	1,72 E-04	-5,3948 E-05	-8,2631 E-05
	Y	+	0,0180	0,0636	0,0058	-6,5195 E-04	2,0453 E-04	3,0968 E-04
	Y	-	-0,0180	-0,0636	-0,0058	6,5195 E-04	-2,0453 E-04	-3,0968 E-04
	X	+	0,0051	0,0041	0,0000	-3,8674 E-05	4,8851 E-05	5,7303 E-05
00126	X	-	-0,0051	-0,0041	0,0000	3,8674 E-05	-4,8851 E-05	-5,7303 E-05
	Y	+	0,0195	0,0157	-0,0002	-1,4662 E-04	1,8517 E-04	2,147 E-04
	Y	-	-0,0195	-0,0157	0,0002	1,4662 E-04	-1,8517 E-04	-2,147 E-04
	X	+	0,0048	0,0145	0,0002	-1,4133 E-04	4,672 E-05	4,5232 E-05
	X	-	-0,0048	-0,0145	-0,0002	1,4133 E-04	-4,672 E-05	-4,5232 E-05
00127	Y	+	0,0183	0,0549	0,0009	-5,3569 E-04	1,7711 E-04	1,6941 E-04
	Y	-	-0,0183	-0,0549	-0,0009	5,3569 E-04	-1,7711 E-04	-1,6941 E-04
	X	+	0,0015	0,0107	0,0050	-8,9138 E-05	1,2935 E-05	1,5936 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0107	-0,0050	8,9138 E-05	-1,2935 E-05	-1,5936 E-05
	Y	+	0,0057	0,0406	0,0190	-3,3786 E-04	4,9077 E-05	5,9756 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	-0,0057	-0,0406	-0,0190	3,3786 E-04	-4,9077 E-05	-5,9756 E-05
00129	X	+	0,0015	0,0082	0,0046	-5,8753 E-05	1,3118 E-05	1,63 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0082	-0,0046	5,8753 E-05	-1,3118 E-05	-1,63 E-05
	Y	+	0,0056	0,0310	0,0176	-2,2261 E-04	4,9752 E-05	6,1236 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,0310	-0,0176	2,2261 E-04	-4,9752 E-05	-6,1236 E-05
00130	X	+	0,0014	0,0041	0,0005	-3,8845 E-05	1,4793 E-05	3,4504 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0041	-0,0005	3,8845 E-05	-1,4793 E-05	-3,4504 E-05
	Y	+	0,0054	0,0157	0,0019	-1,4725 E-04	5,6066 E-05	1,2952 E-04
	Y	-	-0,0054	-0,0157	-0,0019	1,4725 E-04	-5,6066 E-05	-1,2952 E-04
00131	X	+	0,0051	-0,0037	0,0000	3,3919 E-05	4,7522 E-05	5,1584 E-05
	X	-	-0,0051	0,0037	0,0000	-3,3919 E-05	-4,7522 E-05	-5,1584 E-05
	Y	+	0,0194	-0,0140	0,0002	1,286 E-04	1,8013 E-04	1,9328 E-04
	Y	-	-0,0194	0,0140	-0,0002	-1,286 E-04	-1,8013 E-04	-1,9328 E-04
00132	X	+	0,0048	-0,0138	-0,0003	1,3555 E-04	4,7304 E-05	5,0659 E-05
	X	-	-0,0048	0,0138	0,0003	-1,3555 E-04	-4,7304 E-05	-5,0659 E-05
	Y	+	0,0184	-0,0522	-0,0012	5,1379 E-04	1,7931 E-04	1,8973 E-04
	Y	-	-0,0184	0,0522	0,0012	-5,1379 E-04	-1,7931 E-04	-1,8973 E-04
00133	X	+	0,0014	-0,0082	-0,0049	6,7464 E-05	1,1877 E-05	1,8994 E-05
	X	-	-0,0014	0,0082	0,0049	-6,7464 E-05	-1,1877 E-05	-1,8994 E-05
	Y	+	0,0054	-0,0313	-0,0185	2,556 E-04	4,5046 E-05	7,139 E-05
	Y	-	-0,0054	0,0313	0,0185	-2,556 E-04	-4,5046 E-05	-7,139 E-05
00134	X	+	0,0014	-0,0106	-0,0047	7,911 E-05	1,1603 E-05	1,7896 E-05
	X	-	-0,0014	0,0106	0,0047	-7,911 E-05	-1,1603 E-05	-1,7896 E-05
	Y	+	0,0055	-0,0401	-0,0180	2,998 E-04	4,4022 E-05	6,7264 E-05
	Y	-	-0,0055	0,0401	0,0180	-2,998 E-04	-4,4022 E-05	-6,7264 E-05
00135	X	+	0,0015	-0,0138	-0,0006	1,3721 E-04	1,009 E-05	2,5981 E-05
	X	-	-0,0015	0,0138	0,0006	-1,3721 E-04	-1,009 E-05	-2,5981 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0522	-0,0024	5,2009 E-04	3,8186 E-05	9,74 E-05
	Y	-	-0,0056	0,0522	0,0024	-5,2009 E-04	-3,8186 E-05	-9,74 E-05
00136	X	+	-0,0005	-0,0084	-0,0034	5,6083 E-05	-2,905 E-05	6,0139 E-05
	X	-	0,0005	0,0084	0,0034	-5,6083 E-05	2,905 E-05	-6,0139 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0318	-0,0128	2,1257 E-04	-1,1061 E-04	2,2745 E-04
	Y	-	0,0020	0,0318	0,0128	-2,1257 E-04	1,1061 E-04	-2,2745 E-04
00137	X	+	-0,0004	-0,0105	-0,0033	7,8797 E-05	2,5251 E-06	1,554 E-05
	X	-	0,0004	0,0105	0,0033	-7,8797 E-05	-2,5251 E-06	-1,554 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0398	-0,0126	2,9856 E-04	9,0168 E-06	5,8276 E-05
	Y	-	0,0017	0,0398	0,0126	-2,9856 E-04	-9,0168 E-06	-5,8276 E-05
00138	X	+	-0,0037	0,0002	-0,0002	-2,7263 E-06	-3,3888 E-05	3,2915 E-05
	X	-	0,0037	-0,0002	0,0002	2,7263 E-06	3,3888 E-05	-3,2915 E-05
	Y	+	-0,0141	0,0009	-0,0006	-1,0307 E-05	-1,2852 E-04	1,2354 E-04
	Y	-	0,0141	-0,0009	0,0006	1,0307 E-05	1,2852 E-04	-1,2354 E-04
00139	X	+	-0,0037	0,0034	-0,0004	-2,7745 E-05	-3,0552 E-05	4,8737 E-05
	X	-	0,0037	-0,0034	0,0004	2,7745 E-05	3,0552 E-05	-4,8737 E-05
	Y	+	-0,0140	0,0127	-0,0016	-1,0515 E-04	-1,1582 E-04	1,8268 E-04
	Y	-	0,0140	-0,0127	0,0016	1,0515 E-04	1,1582 E-04	-1,8268 E-04
00140	X	+	-0,0037	0,0055	-0,0004	-3,5487 E-05	-3,5927 E-05	1,1291 E-05
	X	-	0,0037	-0,0055	0,0004	3,5487 E-05	3,5927 E-05	-1,1291 E-05
	Y	+	-0,0141	0,0207	-0,0016	-1,3451 E-04	-1,3621 E-04	4,2628 E-05
	Y	-	0,0141	-0,0207	0,0016	1,3451 E-04	1,3621 E-04	-4,2628 E-05
00141	X	+	-0,0024	0,0167	-0,0012	-1,8215 E-04	-2,9683 E-05	7,1883 E-05
	X	-	0,0024	-0,0167	0,0012	1,8215 E-04	2,9683 E-05	-7,1883 E-05
	Y	+	-0,0092	0,0632	-0,0045	-6,9048 E-04	-1,1257 E-04	2,697 E-04
	Y	-	0,0092	-0,0632	0,0045	6,9048 E-04	1,1257 E-04	-2,697 E-04
00142	X	+	-0,0024	0,0142	0,0007	-1,3326 E-04	-2,024 E-05	3,9597 E-05
	X	-	0,0024	-0,0142	-0,0007	1,3326 E-04	2,024 E-05	-3,9597 E-05
	Y	+	-0,0091	0,0540	0,0026	-5,0507 E-04	-7,6696 E-05	1,4802 E-04
	Y	-	0,0091	-0,0540	-0,0026	5,0507 E-04	7,6696 E-05	-1,4802 E-04
00143	X	+	-0,0024	0,0128	0,0014	-8,6889 E-05	-1,6162 E-05	7,3612 E-06
	X	-	0,0024	-0,0128	-0,0014	8,6889 E-05	1,6162 E-05	-7,3612 E-06
	Y	+	-0,0092	0,0484	0,0053	-3,2933 E-04	-6,1146 E-05	2,7706 E-05
	Y	-	0,0092	-0,0484	-0,0053	3,2933 E-04	6,1146 E-05	-2,7706 E-05
00144	X	+	-0,0037	-0,0034	0,0004	2,8433 E-05	-3,1461 E-05	5,1785 E-05
	X	-	0,0037	0,0034	-0,0004	-2,8433 E-05	3,1461 E-05	-5,1785 E-05
	Y	+	-0,0140	-0,0128	0,0017	-1,0776 E-04	-1,1927 E-04	1,9411 E-04
	Y	-	0,0140	0,0128	-0,0017	1,0776 E-04	1,1927 E-04	-1,9411 E-04
00145	X	+	-0,0037	0,0084	-0,0013	-6,7169 E-05	-4,9683 E-05	1,3078 E-05
	X	-	0,0037	-0,0084	0,0013	6,7169 E-05	4,9683 E-05	-1,3078 E-05
	Y	+	-0,0140	0,0319	-0,0048	-2,5457 E-04	-1,8857 E-04	4,942 E-05
	Y	-	0,0140	-0,0319	0,0048	2,5457 E-04	1,8857 E-04	-4,942 E-05
00146	X	+	-0,0024	0,0107	-0,0006	-8,8799 E-05	-3,0868 E-05	1,2627 E-05
	X	-	0,0024	-0,0107	0,0006	8,8799 E-05	3,0868 E-05	-1,2627 E-05
	Y	+	-0,0091	0,0406	-0,0025	-3,3655 E-04	-1,1725 E-04	4,77 E-05
	Y	-	0,0091	-0,0406	0,0025	3,3655 E-04	1,1725 E-04	-4,77 E-05
00147	X	+	-0,0037	-0,0085	0,0013	6,5378 E-05	-4,9919 E-05	1,2059 E-05
	X	-	0,0037	0,0085	-0,0013	-6,5378 E-05	4,9919 E-05	-1,2059 E-05
	Y	+	-0,0139	-0,0320	0,0050	2,4777 E-04	-1,8945 E-04	4,5547 E-05
	Y	-	0,0139	0,0320	-0,0050	-2,4777 E-04	1,8945 E-04	-4,5547 E-05
00148	X	+	-0,0025	-0,0107	0,0006	9,2128 E-05	-3,3258 E-05	1,1682 E-05
	X	-	0,0025	0,0107	-0,0006	-9,2128 E-05	3,3258 E-05	-1,1682 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0404	0,0022	3,4912 E-04	-1,2632 E-04	4,4136 E-05
	Y	-	0,0095	0,0404	-0,0022	-3,4912 E-04	1,2632 E-04	-4,4136 E-05
00149	X	+	-0,0034	0,0107	-0,0093	-8,8998 E-05	-3,9984 E-05	3,8088 E-05
	X	-	0,0034	-0,0107	0,0093	8,8998 E-05	3,9984 E-05	-3,8088 E-05
	Y	+	-0,0130	0,0408	-0,0354	-3,3731 E-04	-1,5179 E-04	1,4289 E-04
	Y	-	0,0130	-0,0408	0,0354	3,3731 E-04	1,5179 E-04	-1,4289 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00150	X	+	-0,0051	0,0084	-0,0083	-6,7381 E-05	-4,9837 E-05	3,9202 E-05
	X	-	0,0051	-0,0084	0,0083	6,7381 E-05	4,9837 E-05	-3,9202 E-05
	Y	+	-0,0195	0,0318	-0,0314	-2,5536 E-04	-1,8912 E-04	1,4715 E-04
	Y	-	0,0195	-0,0318	0,0314	2,5536 E-04	1,8912 E-04	-1,4715 E-04
00151	X	+	-0,0034	0,0127	-0,0059	-8,397 E-05	-3,8729 E-05	4,0539 E-05
	X	-	0,0034	-0,0127	0,0059	8,397 E-05	3,8729 E-05	-4,0539 E-05
	Y	+	-0,0129	0,0483	-0,0226	-3,182 E-04	-1,4685 E-04	1,5181 E-04
	Y	-	0,0129	-0,0483	0,0226	3,182 E-04	1,4685 E-04	-1,5181 E-04
00152	X	+	-0,0051	0,0055	-0,0050	-3,2087 E-05	-4,3758 E-05	4,4148 E-05
	X	-	0,0051	-0,0055	0,0050	3,2087 E-05	4,3758 E-05	-4,4148 E-05
	Y	+	-0,0195	0,0209	-0,0192	-1,2165 E-04	-1,6587 E-04	1,6553 E-04
	Y	-	0,0195	-0,0209	0,0192	1,2165 E-04	1,6587 E-04	-1,6553 E-04
00153	X	+	-0,0051	-0,0056	0,0050	3,2629 E-05	-4,3747 E-05	4,3778 E-05
	X	-	0,0051	0,0056	-0,0050	-3,2629 E-05	4,3747 E-05	-4,3778 E-05
	Y	+	-0,0195	-0,0212	0,0191	-1,2371 E-04	-1,6582 E-04	1,6413 E-04
	Y	-	0,0195	0,0212	-0,0191	1,2371 E-04	1,6582 E-04	-1,6413 E-04
00154	X	+	-0,0051	-0,0084	0,0084	6,6662 E-05	-5,1209 E-05	4,1492 E-05
	X	-	0,0051	0,0084	-0,0084	-6,6662 E-05	5,1209 E-05	-4,1492 E-05
	Y	+	-0,0195	-0,0319	0,0319	2,5263 E-04	-1,9431 E-04	1,5582 E-04
	Y	-	0,0195	0,0319	-0,0319	-2,5263 E-04	1,9431 E-04	-1,5582 E-04
00155	X	+	-0,0035	-0,0107	0,0092	9,0815 E-05	-4,2349 E-05	4,018 E-05
	X	-	0,0035	0,0107	-0,0092	-9,0815 E-05	4,2349 E-05	-4,018 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0406	0,0351	3,4416 E-04	-1,6075 E-04	1,5081 E-04
	Y	-	0,0134	0,0406	-0,0351	-3,4416 E-04	1,6075 E-04	-1,5081 E-04
00156	X	+	-0,0035	-0,0127	0,0060	8,3346 E-05	-4,0237 E-05	4,0569 E-05
	X	-	0,0035	0,0127	-0,0060	-8,3346 E-05	4,0237 E-05	-4,0569 E-05
	Y	+	-0,0134	-0,0482	0,0229	3,1583 E-04	-1,5256 E-04	1,5192 E-04
	Y	-	0,0134	0,0482	-0,0229	-3,1583 E-04	1,5256 E-04	-1,5192 E-04
00157	X	+	0,0048	-0,0166	-0,0012	1,7226 E-04	5,3022 E-05	8,4331 E-05
	X	-	-0,0048	0,0166	0,0012	-1,7226 E-04	-5,3022 E-05	-8,4331 E-05
	Y	+	0,0181	-0,0628	-0,0046	6,5296 E-04	2,01 E-04	3,1605 E-04
	Y	-	-0,0181	0,0628	0,0046	-6,5296 E-04	-2,01 E-04	-3,1605 E-04
00158	X	+	0,0015	-0,0165	0,0010	1,6573 E-04	1,2007 E-05	3,0054 E-05
	X	-	-0,0015	0,0165	-0,0010	-1,6573 E-04	-1,2007 E-05	-3,0054 E-05
	Y	+	0,0056	-0,0626	0,0036	6,2825 E-04	4,5439 E-05	1,1256 E-04
	Y	-	-0,0056	0,0626	-0,0036	-6,2825 E-04	-4,5439 E-05	-1,1256 E-04
00159	X	+	-0,0025	-0,0127	-0,0013	8,6442 E-05	-1,699 E-05	7,505 E-06
	X	-	0,0025	0,0127	0,0013	-8,6442 E-05	1,699 E-05	-7,505 E-06
	Y	+	-0,0096	-0,0483	-0,0048	3,2763 E-04	-6,4277 E-05	2,8248 E-05
	Y	-	0,0096	0,0483	0,0048	-3,2763 E-04	6,4277 E-05	-2,8248 E-05
00160	X	+	-0,0025	-0,0142	-0,0006	1,3374 E-04	-1,9688 E-05	3,6401 E-05
	X	-	0,0025	0,0142	0,0006	-1,3374 E-04	1,9688 E-05	-3,6401 E-05
	Y	+	-0,0096	-0,0539	-0,0023	5,0688 E-04	-7,46 E-05	1,3605 E-04
	Y	-	0,0096	0,0539	0,0023	-5,0688 E-04	7,46 E-05	-1,3605 E-04
00161	X	+	-0,0025	-0,0165	0,0006	1,8019 E-04	-2,7022 E-05	6,6768 E-05
	X	-	0,0025	0,0165	-0,0006	-1,8019 E-04	2,7022 E-05	-6,6768 E-05
	Y	+	-0,0097	-0,0624	0,0021	6,8305 E-04	-1,0244 E-04	2,505 E-04
	Y	-	0,0097	0,0624	-0,0021	-6,8305 E-04	1,0244 E-04	-2,505 E-04
00162	X	+	-0,0045	0,0805	0,0079	-7,1713 E-05	1,2083 E-04	6,0229 E-05
	X	-	0,0045	-0,0805	-0,0079	7,1713 E-05	-1,2083 E-04	-6,0229 E-05
	Y	+	-0,0172	0,3053	0,0304	-2,7204 E-04	4,555 E-04	2,2794 E-04
	Y	-	0,0172	-0,3053	-0,0304	2,7204 E-04	-4,555 E-04	-2,2794 E-04
00163	X	+	-0,0047	0,0619	0,0071	-6,6705 E-05	-6,9688 E-05	7,157 E-05
	X	-	0,0047	-0,0619	-0,0071	6,6705 E-05	6,9688 E-05	-7,157 E-05
	Y	+	-0,0180	0,2347	0,0266	-2,5346 E-04	-2,6609 E-04	2,7087 E-04
	Y	-	0,0180	-0,2347	-0,0266	2,5346 E-04	2,6609 E-04	-2,7087 E-04
00164	X	+	0,0124	0,1148	0,0010	-3,8399 E-04	3,1942 E-05	1,1935 E-04
	X	-	-0,0124	-0,1148	-0,0010	3,8399 E-04	-3,1942 E-05	-1,1935 E-04
	Y	+	0,0468	0,4353	0,0039	-1,456 E-03	1,2128 E-04	4,5004 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,4353	-0,0039	1,456 E-03	-1,2128 E-04	-4,5004 E-04
00165	X	+	0,0123	0,0012	-0,0001	6,7922 E-07	2,2809 E-05	6,8012 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0012	0,0001	-6,7922 E-07	-2,2809 E-05	-6,8012 E-05
	Y	+	0,0466	0,0047	-0,0004	2,4792 E-06	8,6473 E-05	2,5766 E-04
	Y	-	-0,0466	-0,0047	0,0004	-2,4792 E-06	-8,6473 E-05	-2,5766 E-04
00166	X	+	0,0123	-0,0282	-0,0007	8,9635 E-05	1,9658 E-05	1,2161 E-04
	X	-	-0,0123	0,0282	0,0007	-8,9635 E-05	-1,9658 E-05	-1,2161 E-04
	Y	+	0,0466	-0,1070	-0,0025	3,3997 E-04	7,4511 E-05	4,5815 E-04
	Y	-	-0,0466	0,1070	0,0025	-3,3997 E-04	-7,4511 E-05	-4,5815 E-04
00167	X	+	0,0435	-0,0534	0,0001	1,8097 E-04	6,3381 E-05	1,936 E-04
	X	-	-0,0435	0,0534	-0,0001	-1,8097 E-04	-6,3381 E-05	-1,936 E-04
	Y	+	0,1647	-0,2024	0,0005	6,8624 E-04	2,4028 E-04	7,2791 E-04
	Y	-	-0,1647	0,2024	-0,0005	-6,8624 E-04	-2,4028 E-04	-7,2791 E-04
00168	X	+	0,0435	-0,0819	-0,0016	1,3424 E-04	6,1137 E-05	9,7712 E-05
	X	-	-0,0435	0,0819	0,0016	-1,3424 E-04	-6,1137 E-05	-9,7712 E-05
	Y	+	0,1649	-0,3103	-0,0061	5,0915 E-04	2,3191 E-04	3,6609 E-04
	Y	-	-0,1649	0,3103	0,0061	-5,0915 E-04	-2,3191 E-04	-3,6609 E-04
00169	X	+	0,0434	0,0016	0,0000	-4,3226 E-06	5,589 E-05	1,1096 E-04
	X	-	-0,0434	-0,0016	0,0000	4,3226 E-06	-5,589 E-05	-1,1096 E-04
	Y	+	0,1645	0,0060	0,0000	-1,6293 E-05	2,1216 E-04	4,1835 E-04
	Y	-	-0,1645	-0,0060	0,0000	1,6293 E-05	-2,1216 E-04	-4,1835 E-04
00170	X	+	0,0434	0,0612	0,0018	-1,0657 E-04	6,0018 E-05	1,6792 E-04
	X	-	-0,0434	-0,0612	-0,0018	1,0657 E-04	-6,0018 E-05	-1,6792 E-04
	Y	+	0,1647	0,2320	0,0070	-4,0389 E-04	2,2764 E-04	6,3252 E-04
	Y	-	-0,1647	-0,2320	-0,0070	4,0389 E-04	-2,2764 E-04	-6,3252 E-04
	X	+	0,0434	0,0897	0,0000	-3,1463 E-04	6,2564 E-05	1,7816 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00171	X	-	-0,0434	-0,0897	0,0000	3,1463 E-04	-6,2564 E-05	-1,7816 E-04
	Y	+	0,1646	0,3400	0,0002	-1,1929 E-03	2,372 E-04	6,6913 E-04
	Y	-	-0,1646	-0,3400	-0,0002	1,1929 E-03	-2,372 E-04	-6,6913 E-04
00172	X	+	0,0124	0,1448	-0,0025	-1,945 E-04	3,1472 E-05	9,5937 E-05
	X	-	-0,0124	-0,1448	0,0025	1,945 E-04	-3,1472 E-05	-9,5937 E-05
	Y	+	0,0468	0,5490	-0,0095	-7,3796 E-04	1,1945 E-04	3,6165 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,5490	0,0095	7,3796 E-04	-1,1945 E-04	-3,6165 E-04
00173	X	+	0,0434	0,1452	0,0032	-2,4485 E-04	6,654 E-05	2,5279 E-04
	X	-	-0,0434	-0,1452	-0,0032	2,4485 E-04	-6,654 E-05	-2,5279 E-04
	Y	+	0,1647	0,5504	0,0123	-9,287 E-04	2,5221 E-04	9,5058 E-04
	Y	-	-0,1647	-0,5504	-0,0123	9,287 E-04	-2,5221 E-04	-9,5058 E-04
00174	X	+	0,0434	0,0301	-0,0003	-1,0181 E-04	6,5686 E-05	2,0618 E-04
	X	-	-0,0434	-0,0301	0,0003	1,0181 E-04	-6,5686 E-05	-2,0618 E-04
	Y	+	0,1646	0,1141	-0,0010	-3,8611 E-04	2,4887 E-04	7,743 E-04
	Y	-	-0,1646	-0,1141	0,0010	3,8611 E-04	-2,4887 E-04	-7,743 E-04
00175	X	+	0,0434	0,1179	0,0007	-4,1839 E-04	5,8478 E-05	1,6498 E-04
	X	-	-0,0434	-0,1179	-0,0007	4,1839 E-04	-5,8478 E-05	-1,6498 E-04
	Y	+	0,1646	0,4471	0,0026	-1,5863 E-03	2,2178 E-04	6,2021 E-04
	Y	-	-0,1646	-0,4471	-0,0026	1,5863 E-03	-2,2178 E-04	-6,2021 E-04
00176	X	+	0,0124	0,0813	0,0103	-5,0724 E-05	1,9711 E-05	6,0797 E-05
	X	-	-0,0124	-0,0813	-0,0103	5,0724 E-05	-1,9711 E-05	-6,0797 E-05
	Y	+	0,0469	0,3081	0,0395	-1,9145 E-04	7,447 E-05	2,3019 E-04
	Y	-	-0,0469	-0,3081	-0,0395	1,9145 E-04	-7,447 E-05	-2,3019 E-04
00177	X	+	0,0123	0,0612	0,0095	-2,5688 E-05	-9,4801 E-06	7,8112 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0612	-0,0095	2,5688 E-05	9,4801 E-06	-7,8112 E-05
	Y	+	0,0467	0,2319	0,0359	-9,8426 E-05	-3,6497 E-05	2,9592 E-04
	Y	-	-0,0467	-0,2319	-0,0359	9,8426 E-05	3,6497 E-05	-2,9592 E-04
00178	X	+	0,0123	0,0301	0,0007	-9,2107 E-05	8,0722 E-06	1,2304 E-04
	X	-	-0,0123	-0,0301	-0,0007	9,2107 E-05	-8,0722 E-06	-1,2304 E-04
	Y	+	0,0466	0,1140	0,0027	-3,4938 E-04	3,0546 E-05	4,636 E-04
	Y	-	-0,0466	-0,1140	-0,0027	3,4938 E-04	-3,0546 E-05	-4,636 E-04
00179	X	+	0,0434	-0,0251	0,0002	8,6049 E-05	6,1522 E-05	1,7998 E-04
	X	-	-0,0434	0,0251	-0,0002	-8,6049 E-05	-6,1522 E-05	-1,7998 E-04
	Y	+	0,1646	-0,0953	0,0007	3,2637 E-04	2,332 E-04	6,761 E-04
	Y	-	-0,1646	0,0953	-0,0007	-3,2637 E-04	-2,332 E-04	-6,761 E-04
00180	X	+	0,0435	-0,1131	-0,0009	3,972 E-04	6,6062 E-05	1,9049 E-04
	X	-	-0,0435	0,1131	0,0009	-3,972 E-04	-6,6062 E-05	-1,9049 E-04
	Y	+	0,1649	-0,4287	-0,0036	1,5059 E-03	2,5045 E-04	7,157 E-04
	Y	-	-0,1649	0,4287	0,0036	-1,5059 E-03	-2,5045 E-04	-7,157 E-04
00181	X	+	0,0123	-0,0619	-0,0101	4,2085 E-05	-7,0549 E-06	8,2239 E-05
	X	-	-0,0123	0,0619	0,0101	-4,2085 E-05	7,0549 E-06	-8,2239 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2346	-0,0383	1,6078 E-04	-2,7339 E-05	3,1151 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2346	0,0383	-1,6078 E-04	2,7339 E-05	-3,1151 E-04
00182	X	+	0,0123	-0,0818	-0,0098	3,7823 E-05	2,1126 E-05	6,5399 E-05
	X	-	-0,0123	0,0818	0,0098	-3,7823 E-05	-2,1126 E-05	-6,5399 E-05
	Y	+	0,0467	-0,3101	0,0374	1,4251 E-04	7,9937 E-05	2,4759 E-04
	Y	-	-0,0467	0,3101	0,0374	-1,4251 E-04	-7,9937 E-05	-2,4759 E-04
00183	X	+	0,0123	-0,1131	-0,0013	3,6731 E-04	2,6167 E-05	1,1371 E-04
	X	-	-0,0123	0,1131	0,0013	-3,6731 E-04	-2,6167 E-05	-1,1371 E-04
	Y	+	0,0467	-0,4288	-0,0049	1,3926 E-03	9,9451 E-05	4,2866 E-04
	Y	-	-0,0467	0,4288	0,0049	-1,3926 E-03	-9,9451 E-05	-4,2866 E-04
00184	X	+	-0,0048	-0,0626	-0,0070	5,9423 E-05	-9,2685 E-05	9,2426 E-05
	X	-	0,0048	0,0626	0,0070	-5,9423 E-05	9,2685 E-05	-9,2426 E-05
	Y	+	-0,0183	-0,2373	-0,0262	2,2581 E-04	-3,546 E-04	3,5014 E-04
	Y	-	0,0183	0,2373	0,0262	-2,2581 E-04	3,546 E-04	-3,5014 E-04
00185	X	+	-0,0047	-0,0811	-0,0078	8,0519 E-05	7,1711 E-05	8,3944 E-05
	X	-	0,0047	0,0811	0,0078	-8,0519 E-05	-7,1711 E-05	-8,3944 E-05
	Y	+	-0,0178	-0,3074	-0,0300	3,0537 E-04	2,7011 E-04	3,1767 E-04
	Y	-	0,0178	0,3074	0,0300	-3,0537 E-04	-2,7011 E-04	-3,1767 E-04
00186	X	+	-0,0279	0,0016	-0,0001	-4,8587 E-06	-2,4638 E-05	1,1611 E-04
	X	-	0,0279	-0,0016	0,0001	4,8587 E-06	2,4638 E-05	-1,1611 E-04
	Y	+	-0,1059	0,0060	-0,0005	-1,8327 E-05	-9,3551 E-05	4,3772 E-04
	Y	-	0,1059	-0,0060	0,0005	1,8327 E-05	9,3551 E-05	-4,3772 E-04
00187	X	+	-0,0279	0,1452	-0,0025	-2,7198 E-04	-3,3232 E-05	2,847 E-04
	X	-	0,0279	-0,1452	0,0025	2,7198 E-04	3,3232 E-05	-2,847 E-04
	Y	+	-0,1056	0,5504	-0,0094	-1,0315 E-03	-1,2571 E-04	1,0707 E-03
	Y	-	0,1056	-0,5504	0,0094	1,0315 E-03	1,2571 E-04	-1,0707 E-03
00188	X	+	-0,0279	-0,0408	-0,0010	9,6797 E-05	-1,3509 E-05	7,8474 E-05
	X	-	0,0279	0,0408	0,0010	-9,6797 E-05	1,3509 E-05	-7,8474 E-05
	Y	+	-0,1060	-0,1547	-0,0039	3,6705 E-04	-5,1371 E-05	2,972 E-04
	Y	-	0,1060	0,1547	0,0039	-3,6705 E-04	5,1371 E-05	-2,972 E-04
00189	X	+	-0,0406	-0,0399	0,0097	7,5234 E-05	-9,5776 E-08	1,0101 E-04
	X	-	0,0406	0,0399	-0,0097	-7,5234 E-05	9,5776 E-08	-1,0101 E-04
	Y	+	-0,1537	-0,1512	0,0371	2,8633 E-04	-7,8456 E-07	3,8168 E-04
	Y	-	0,1537	0,1512	-0,0371	-2,8633 E-04	7,8456 E-07	-3,8168 E-04
00190	X	+	-0,0412	-0,0630	0,0188	1,6426 E-04	-5,2484 E-05	1,1717 E-04
	X	-	0,0412	0,0630	-0,0188	-1,6426 E-04	5,2484 E-05	-1,1717 E-04
	Y	+	-0,1560	-0,2390	0,0711	6,23 E-04	-2,0007 E-04	4,4335 E-04
	Y	-	0,1560	0,2390	-0,0711	-6,23 E-04	2,0007 E-04	-4,4335 E-04
00191	X	+	0,0435	-0,1422	-0,0030	2,3739 E-04	6,9367 E-05	2,5255 E-04
	X	-	-0,0435	0,1422	0,0030	-2,3739 E-04	-6,9367 E-05	-2,5255 E-04
	Y	+	0,1650	-0,5391	-0,0113	9,0037 E-04	2,6297 E-04	9,4951 E-04
	Y	-	-0,1650	0,5391	0,0113	-9,0037 E-04	-2,6297 E-04	-9,4951 E-04
00192	X	+	0,0123	-0,1419	0,0022	1,8944 E-04	3,078 E-05	9,8602 E-05
	X	-	-0,0123	0,1419	-0,0022	-1,8944 E-04	-3,078 E-05	-9,8602 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00193	Y	+	0,0466	-0,5377	0,0083	7,1874 E-04	1,1684 E-04	3,7175 E-04
	Y	-	-0,0466	0,5377	-0,0083	-7,1874 E-04	-1,1684 E-04	-3,7175 E-04
	X	+	-0,0281	-0,1422	0,0016	2,6436 E-04	-3,1177 E-05	2,6548 E-04
	X	-	0,0281	0,1422	-0,0016	-2,6436 E-04	3,1177 E-05	-2,6548 E-04
	Y	+	-0,1066	-0,5392	0,0063	1,0026 E-03	-1,1789 E-04	9,9884 E-04
00194	Y	-	0,1066	0,5392	-0,0063	-1,0026 E-03	1,1789 E-04	-9,9884 E-04
	X	+	0,0003	0,1542	0,0103	-8,1293 E-05	1,2072 E-04	1,3732 E-04
	X	-	-0,0003	-0,1542	-0,0103	8,1293 E-05	-1,2072 E-04	-1,3732 E-04
	Y	+	0,0013	0,5849	0,0401	-3,0881 E-04	4,5444 E-04	5,2022 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,5849	-0,0401	3,0881 E-04	-4,5444 E-04	-5,2022 E-04
00195	X	+	0,0004	0,1187	0,0103	-7,4201 E-05	-8,541 E-05	1,346 E-04
	X	-	-0,0004	-0,1187	-0,0103	7,4201 E-05	8,541 E-05	-1,346 E-04
	Y	+	0,0016	0,4504	0,0386	-2,8289 E-04	-3,2858 E-04	5,098 E-04
	Y	-	-0,0016	-0,4504	-0,0386	2,8289 E-04	3,2858 E-04	-5,098 E-04
	X	+	0,0329	0,2209	0,0014	-3,102 E-04	3,7338 E-05	2,2608 E-04
00196	X	-	-0,0329	-0,2209	-0,0014	3,102 E-04	-3,7338 E-05	-2,2608 E-04
	Y	+	0,1248	0,8381	0,0052	-1,1792 E-03	1,4215 E-04	8,5292 E-04
	Y	-	-0,1248	-0,8381	-0,0052	1,1792 E-03	-1,4215 E-04	-8,5292 E-04
	X	+	0,0329	0,0036	-0,0002	-2,5428 E-06	2,2164 E-05	1,3226 E-04
	X	-	-0,0329	-0,0036	0,0002	2,5428 E-06	-2,2164 E-05	-1,3226 E-04
00197	Y	+	0,1249	0,0136	-0,0009	-9,6069 E-06	8,423 E-05	5,0168 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,0136	0,0009	9,6069 E-06	-8,423 E-05	-5,0168 E-04
	X	+	0,0329	-0,0526	-0,0010	7,158 E-05	1,6793 E-05	2,3397 E-04
	X	-	-0,0329	0,0526	0,0010	-7,158 E-05	-1,6793 E-05	-2,3397 E-04
	Y	+	0,1249	-0,1996	-0,0039	2,7254 E-04	6,3828 E-05	8,821 E-04
00198	Y	-	-0,1249	0,1996	0,0039	-2,7254 E-04	-6,3828 E-05	-8,821 E-04
	X	+	0,0927	-0,1552	-0,0029	1,0262 E-04	4,4489 E-05	2,619 E-04
	X	-	-0,0927	0,1552	0,0029	-1,0262 E-04	-4,4489 E-05	-2,619 E-04
	Y	+	0,3516	-0,5888	-0,0109	3,9023 E-04	1,6945 E-04	9,8495 E-04
	Y	-	-0,3516	0,5888	0,0109	-3,9023 E-04	-1,6945 E-04	-9,8495 E-04
00200	X	+	0,0924	0,0043	-0,0002	-3,1945 E-06	3,9529 E-05	2,1704 E-04
	X	-	-0,0924	-0,0043	0,0002	3,1945 E-06	-3,9529 E-05	-2,1704 E-04
	Y	+	0,3505	0,0162	-0,0008	-1,2113 E-05	1,51 E-04	8,19 E-04
	Y	-	-0,3505	-0,0162	0,0008	1,2113 E-05	-1,51 E-04	-8,19 E-04
	X	+	0,0925	0,1181	0,0026	-8,4957 E-05	4,4954 E-05	2,9002 E-04
00201	X	-	-0,0925	-0,1181	-0,0026	8,4957 E-05	-4,4954 E-05	-2,9002 E-04
	Y	+	0,3511	0,4481	0,0099	-3,2296 E-04	1,7132 E-04	1,0923 E-03
	Y	-	-0,3511	-0,4481	-0,0099	3,2296 E-04	-1,7132 E-04	-1,0923 E-03
	X	+	0,0329	0,2786	-0,0037	-1,6009 E-04	3,4965 E-05	1,8799 E-04
	X	-	-0,0329	-0,2786	0,0037	1,6009 E-04	-3,4965 E-05	-1,8799 E-04
00202	Y	+	0,1247	1,0571	-0,0143	-6,0954 E-04	1,3305 E-04	7,0946 E-04
	Y	-	-0,1247	-1,0571	0,0143	6,0954 E-04	-1,3305 E-04	-7,0946 E-04
	X	+	0,0927	0,2786	0,0043	-2,3382 E-04	7,3947 E-05	4,3814 E-04
	X	-	-0,0927	-0,2786	-0,0043	2,3382 E-04	-7,3947 E-05	-4,3814 E-04
	Y	+	0,3516	1,0571	0,0165	-8,8892 E-04	2,8106 E-04	1,6487 E-03
00203	Y	-	-0,3516	-1,0571	-0,0165	8,8892 E-04	-2,8106 E-04	-1,6487 E-03
	X	+	0,0329	0,1549	0,0151	-4,4139 E-05	1,6308 E-05	1,369 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1549	-0,0151	4,4139 E-05	-1,6308 E-05	-1,369 E-04
	Y	+	0,1250	0,5876	0,0578	-1,658 E-04	6,1266 E-05	5,1887 E-04
	Y	-	-0,1250	-0,5876	-0,0578	1,658 E-04	-6,1266 E-05	-5,1887 E-04
00205	X	+	0,0329	0,1180	0,0139	-2,2127 E-05	-1,0139 E-05	1,4307 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1180	-0,0139	2,2127 E-05	1,0139 E-05	-1,4307 E-04
	Y	+	0,1249	0,4478	0,0527	-8,6052 E-05	-3,9358 E-05	5,4249 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,4478	-0,0527	8,6052 E-05	3,9358 E-05	-5,4249 E-04
	X	+	0,0329	-0,1181	-0,0148	4,2882 E-05	-5,6378 E-06	1,4803 E-04
00206	X	-	-0,0329	0,1181	0,0148	-4,2882 E-05	5,6378 E-06	-1,4803 E-04
	Y	+	0,1250	-0,4481	-0,0562	1,6544 E-04	-2,2339 E-05	5,6114 E-04
	Y	-	-0,1250	0,4481	0,0562	-1,6544 E-04	2,2339 E-05	-5,6114 E-04
	X	+	0,0329	-0,1551	-0,0145	2,7784 E-05	1,9475 E-05	1,4114 E-04
	X	-	-0,0329	0,1551	0,0145	-2,7784 E-05	-1,9475 E-05	-1,4114 E-04
00207	Y	+	0,1248	-0,5885	-0,0553	1,039 E-04	7,3466 E-05	5,3487 E-04
	Y	-	-0,1248	0,5885	0,0553	-1,039 E-04	-7,3466 E-05	-5,3487 E-04
	X	+	0,0004	-0,1188	-0,0091	6,8926 E-05	-7,5647 E-05	1,5621 E-04
	X	-	-0,0004	0,1188	0,0091	-6,8926 E-05	7,5647 E-05	-1,5621 E-04
	Y	+	0,0014	-0,4507	-0,0339	2,6275 E-04	-2,9338 E-04	5,9235 E-04
00208	Y	-	-0,0014	0,4507	0,0339	-2,6275 E-04	2,9338 E-04	-5,9235 E-04
	X	+	0,0001	-0,1544	-0,0114	8,7022 E-05	1,1761 E-04	1,6296 E-04
	X	-	-0,0001	0,1544	0,0114	-8,7022 E-05	-1,1761 E-04	-1,6296 E-04
	Y	+	0,0006	-0,5858	-0,0443	3,3056 E-04	4,4295 E-04	6,1728 E-04
	Y	-	-0,0006	0,5858	0,0443	-3,3056 E-04	-4,4295 E-04	-6,1728 E-04
00210	X	+	-0,0439	0,0043	-0,0001	-4,1433 E-06	-6,6228 E-06	2,237 E-04
	X	-	0,0439	-0,0043	0,0001	4,1433 E-06	6,6228 E-06	-2,237 E-04
	Y	+	-0,1664	0,0162	-0,0005	-1,5685 E-05	-2,5454 E-05	8,4387 E-04
	Y	-	0,1664	-0,0162	0,0005	1,5685 E-05	2,5454 E-05	-8,4387 E-04
	X	+	-0,0445	0,2787	-0,0034	-2,5441 E-04	-2,061 E-05	4,7387 E-04
00211	X	-	0,0445	-0,2787	0,0034	2,5441 E-04	2,061 E-05	-4,7387 E-04
	Y	+	-0,1689	1,0572	-0,0130	-9,6714 E-04	-7,7855 E-05	1,7827 E-03
	Y	-	0,1689	-1,0572	0,0130	9,6714 E-04	7,7855 E-05	-1,7827 E-03
	X	+	0,0927	-0,2718	-0,0040	2,2653 E-04	7,5897 E-05	4,3788 E-04
	X	-	-0,0927	0,2718	0,0040	-2,2653 E-04	-7,5897 E-05	-4,3788 E-04
00212	Y	+	0,3519	-1,0313	-0,0155	8,6123 E-04	2,8856 E-04	1,6475 E-03
	Y	-	-0,3519	1,0313	0,0155	-8,6123 E-04	-2,8856 E-04	-1,6475 E-03
	X	+	0,0328	-0,2718	0,0034	1,5502 E-04	3,5188 E-05	1,917 E-04
	X	-	-0,0328	0,2718	-0,0034	-1,5502 E-04	-3,5188 E-05	-1,917 E-04
	Y	+	0,1246	-1,0313	0,0129	5,9029 E-04	1,3392 E-04	7,234 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	-0,1246	1,0313	-0,0129	-5,9029 E-04	-1,3392 E-04	-7,234 E-04
00214	X	+	-0,0449	-0,2719	0,0024	2,452 E-04	-1,9028 E-05	4,3905 E-04
	X	-	0,0449	0,2719	-0,0024	-2,452 E-04	1,9028 E-05	-4,3905 E-04
	Y	+	-0,1702	-1,0314	0,0092	9,3225 E-04	-7,1773 E-05	1,6524 E-03
	Y	-	0,1702	1,0314	-0,0092	-9,3225 E-04	7,1773 E-05	-1,6524 E-03
00215	X	+	0,0049	0,2164	0,0112	-7,3683 E-05	8,7788 E-05	2,0256 E-04
	X	-	-0,0049	-0,2164	-0,0112	7,3683 E-05	-8,7788 E-05	-2,0256 E-04
	Y	+	0,0186	0,8223	0,0440	-2,803 E-04	3,2719 E-04	7,6838 E-04
	Y	-	-0,0186	-0,8223	-0,0440	2,803 E-04	-3,2719 E-04	-7,6838 E-04
00216	X	+	0,0052	0,1669	0,0116	-6,655 E-05	-4,7335 E-05	1,974 E-04
	X	-	-0,0052	-0,1669	-0,0116	6,655 E-05	4,7335 E-05	-1,974 E-04
	Y	+	0,0200	0,6340	0,0431	-2,5563 E-04	-1,891 E-04	7,4851 E-04
	Y	-	-0,0200	-0,6340	-0,0431	2,5563 E-04	1,891 E-04	-7,4851 E-04
00217	X	+	0,0508	0,0063	-0,0003	-2,1201 E-06	9,665 E-06	1,9218 E-04
	X	-	-0,0508	-0,0063	0,0003	2,1201 E-06	-9,665 E-06	-1,9218 E-04
	Y	+	0,1931	0,0240	-0,0012	-8,0678 E-06	3,6914 E-05	7,2988 E-04
	Y	-	-0,1931	-0,0240	0,0012	8,0678 E-06	-3,6914 E-05	-7,2988 E-04
00218	X	+	0,1347	-0,2175	-0,0034	7,6074 E-05	3,3205 E-05	3,8888 E-04
	X	-	-0,1347	0,2175	0,0034	-7,6074 E-05	-3,3205 E-05	-3,8888 E-04
	Y	+	0,5117	-0,8264	-0,0131	2,9161 E-04	1,2738 E-04	1,4636 E-03
	Y	-	-0,5117	0,8264	0,0131	-2,9161 E-04	-1,2738 E-04	-1,4636 E-03
00219	X	+	0,1342	0,0063	-0,0002	-2,7842 E-06	2,5252 E-05	3,0612 E-04
	X	-	-0,1342	-0,0063	0,0002	2,7842 E-06	-2,5252 E-05	-3,0612 E-04
	Y	+	0,5101	0,0240	-0,0007	-1,0586 E-05	9,773 E-05	1,1561 E-03
	Y	-	-0,5101	-0,0240	0,0007	1,0586 E-05	-9,773 E-05	-1,1561 E-03
00220	X	+	0,1344	0,1660	0,0032	-6,9602 E-05	3,2489 E-05	3,9937 E-04
	X	-	-0,1344	-0,1660	-0,0032	6,9602 E-05	-3,2489 E-05	-3,9937 E-04
	Y	+	0,5109	0,6307	0,0123	-2,6588 E-04	1,2478 E-04	1,5048 E-03
	Y	-	-0,5109	-0,6307	-0,0123	2,6588 E-04	-1,2478 E-04	-1,5048 E-03
00221	X	+	0,0507	0,3914	-0,0043	-1,2381 E-04	2,9984 E-05	2,7397 E-04
	X	-	-0,0507	-0,3914	0,0043	1,2381 E-04	-2,9984 E-05	-2,7397 E-04
	Y	+	0,1926	1,4871	-0,0163	-4,7482 E-04	1,1448 E-04	1,035 E-03
	Y	-	-0,1926	-1,4871	0,0163	4,7482 E-04	-1,1448 E-04	-1,035 E-03
00222	X	+	0,1347	0,3914	0,0049	-1,9098 E-04	5,7506 E-05	5,8995 E-04
	X	-	-0,1347	-0,3914	-0,0049	1,9098 E-04	-5,7506 E-05	-5,8995 E-04
	Y	+	0,5118	1,4871	0,0186	-7,2996 E-04	2,1967 E-04	2,2208 E-03
	Y	-	-0,5118	-1,4871	-0,0186	7,2996 E-04	-2,1967 E-04	-2,2208 E-03
00223	X	+	0,0508	0,2174	0,0177	-4,2334 E-05	1,2415 E-05	1,9648 E-04
	X	-	-0,0508	-0,2174	-0,0177	4,2334 E-05	-1,2415 E-05	-1,9648 E-04
	Y	+	0,1930	0,8261	0,0677	-1,5759 E-04	4,6457 E-05	7,4566 E-04
	Y	-	-0,1930	-0,8261	-0,0677	1,5759 E-04	-4,6457 E-05	-7,4566 E-04
00224	X	+	0,0508	0,1659	0,0162	-2,2 E-05	-1,1763 E-05	1,9986 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1659	-0,0162	2,2 E-05	1,1763 E-05	-1,9986 E-04
	Y	+	0,1931	0,6304	0,0617	-8,7356 E-05	-4,5776 E-05	7,5882 E-04
	Y	-	-0,1931	-0,6304	-0,0617	8,7356 E-05	4,5776 E-05	-7,5882 E-04
00225	X	+	0,0508	-0,1652	-0,0173	4,7031 E-05	-6,6445 E-06	2,0629 E-04
	X	-	-0,0508	0,1652	0,0173	-4,7031 E-05	6,6445 E-06	-2,0629 E-04
	Y	+	0,1932	-0,6280	-0,0659	1,8368 E-04	-2,6584 E-05	7,8301 E-04
	Y	-	-0,1932	0,6280	0,0659	-1,8368 E-04	2,6584 E-05	-7,8301 E-04
00226	X	+	0,0507	-0,2174	-0,0171	2,5155 E-05	1,617 E-05	2,0197 E-04
	X	-	-0,0507	0,2174	0,0171	-2,5155 E-05	-1,617 E-05	-2,0197 E-04
	Y	+	0,1927	-0,8261	-0,0653	9,2808 E-05	6,105 E-05	7,6634 E-04
	Y	-	-0,1927	0,8261	0,0653	-9,2808 E-05	-6,105 E-05	-7,6634 E-04
00227	X	+	0,0052	-0,1662	-0,0097	6,5004 E-05	-3,5461 E-05	2,1203 E-04
	X	-	-0,0052	0,1662	0,0097	-6,5004 E-05	3,5461 E-05	-2,1203 E-04
	Y	+	0,0197	-0,6316	-0,0356	2,4928 E-04	-1,4822 E-04	8,0518 E-04
	Y	-	-0,0197	0,6316	0,0356	-2,4928 E-04	1,4822 E-04	-8,0518 E-04
00228	X	+	0,0046	-0,2164	-0,0131	7,5139 E-05	8,4299 E-05	2,2065 E-04
	X	-	-0,0046	0,2164	0,0131	-7,5139 E-05	-8,4299 E-05	-2,2065 E-04
	Y	+	0,0176	-0,8221	-0,0513	2,8583 E-04	3,1534 E-04	8,3689 E-04
	Y	-	-0,0176	0,8221	0,0513	-2,8583 E-04	-3,1534 E-04	-8,3689 E-04
00229	X	+	-0,0569	0,0064	-0,0002	-4,0027 E-06	-3,4952 E-06	3,1828 E-04
	X	-	0,0569	-0,0064	0,0002	4,0027 E-06	3,4952 E-06	-3,1828 E-04
	Y	+	-0,2160	0,0241	-0,0007	-1,5166 E-05	-1,3879 E-05	1,2017 E-03
	Y	-	0,2160	-0,0241	0,0007	1,5166 E-05	1,3879 E-05	-1,2017 E-03
00230	X	+	-0,0582	0,3914	-0,0038	-2,0443 E-04	-1,6875 E-05	6,3416 E-04
	X	-	0,0582	-0,3914	0,0038	2,0443 E-04	1,6875 E-05	-6,3416 E-04
	Y	+	-0,2208	1,4872	-0,0147	-7,816 E-04	-6,3988 E-05	2,3865 E-03
	Y	-	0,2208	-1,4872	0,0147	7,816 E-04	6,3988 E-05	-2,3865 E-03
00231	X	+	0,1348	-0,3814	-0,0046	1,8499 E-04	5,8287 E-05	5,9024 E-04
	X	-	-0,1348	0,3814	0,0046	-1,8499 E-04	-5,8287 E-05	-5,9024 E-04
	Y	+	0,5121	-1,4490	-0,0176	7,0754 E-04	2,2288 E-04	2,2217 E-03
	Y	-	-0,5121	1,4490	0,0176	-7,0754 E-04	-2,2288 E-04	-2,2217 E-03
00232	X	+	0,0506	-0,3814	0,0039	1,2027 E-04	3,0559 E-05	2,8102 E-04
	X	-	-0,0506	0,3814	-0,0039	-1,2027 E-04	-3,0559 E-05	-2,8102 E-04
	Y	+	0,1923	-1,4491	0,0149	4,6155 E-04	1,1666 E-04	1,0615 E-03
	Y	-	-0,1923	1,4491	-0,0149	-4,6155 E-04	-1,1666 E-04	-1,0615 E-03
00233	X	+	-0,0586	-0,3814	0,0028	1,9589 E-04	-1,526 E-05	5,8676 E-04
	X	-	0,0586	0,3814	-0,0028	-1,9589 E-04	1,526 E-05	-5,8676 E-04
	Y	+	-0,2226	-1,4492	0,0106	7,4969 E-04	-5,8001 E-05	2,2093 E-03
	Y	-	0,2226	1,4492	-0,0106	-7,4969 E-04	5,8001 E-05	-2,2093 E-03
00234	X	+	0,0073	0,2601	0,0112	-6,2103 E-05	3,2703 E-05	2,4663 E-04
	X	-	-0,0073	-0,2601	-0,0112	6,2103 E-05	-3,2703 E-05	-2,4663 E-04
	Y	+	0,0280	0,9904	0,0448	-2,3857 E-04	1,2331 E-04	9,4591 E-04
	Y	-	-0,0280	-0,9904	-0,0448	2,3857 E-04	-1,2331 E-04	-9,4591 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00235	X	+	0,0078	0,2007	0,0116	-5,496 E-05	-8,8395 E-06	2,4274 E-04
	X	-	-0,0078	-0,2007	-0,0116	5,496 E-05	8,8395 E-06	-2,4274 E-04
	Y	+	0,0295	0,7638	0,0423	-2,0965 E-04	-3,8898 E-05	9,3051 E-04
	Y	-	-0,0295	-0,7638	-0,0423	2,0965 E-04	3,8898 E-05	-9,3051 E-04
00236	X	+	0,0624	0,0078	-0,0003	-1,1757 E-06	2,2014 E-06	2,3181 E-04
	X	-	-0,0624	-0,0078	0,0003	1,1757 E-06	-2,2014 E-06	-2,3181 E-04
	Y	+	0,2375	0,0296	-0,0012	-4,4868 E-06	8,471 E-06	8,8218 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,0296	0,0012	4,4868 E-06	-8,471 E-06	-8,8218 E-04
00237	X	+	0,1629	-0,2609	-0,0037	2,2985 E-05	1,0609 E-05	4,5202 E-04
	X	-	-0,1629	0,2609	0,0037	-2,2985 E-05	-1,0609 E-05	-4,5202 E-04
	Y	+	0,6202	-0,9936	-0,0139	9,0531 E-05	4,1817 E-05	1,7036 E-03
	Y	-	-0,6202	0,9936	0,0139	-9,0531 E-05	-4,1817 E-05	-1,7036 E-03
00238	X	+	0,1625	0,0078	-0,0002	-1,5556 E-06	1,799 E-06	3,5007 E-04
	X	-	-0,1625	-0,0078	0,0002	1,5556 E-06	-1,799 E-06	-3,5007 E-04
	Y	+	0,6186	0,0296	-0,0006	-5,9205 E-06	8,3237 E-06	1,3244 E-03
	Y	-	-0,6186	-0,0296	0,0006	5,9205 E-06	-8,3237 E-06	-1,3244 E-03
00239	X	+	0,1627	0,1996	0,0035	-3,3168 E-05	9,028 E-06	4,4212 E-04
	X	-	-0,1627	-0,1996	-0,0035	3,3168 E-05	-9,028 E-06	-4,4212 E-04
	Y	+	0,6193	0,7597	0,0133	-1,2731 E-04	3,5841 E-05	1,6674 E-03
	Y	-	-0,6193	-0,7597	-0,0133	1,2731 E-04	-3,5841 E-05	-1,6674 E-03
00240	X	+	0,0622	0,4696	-0,0044	-5,7088 E-05	2,172 E-05	3,2041 E-04
	X	-	-0,0622	-0,4696	0,0044	5,7088 E-05	-2,172 E-05	-3,2041 E-04
	Y	+	0,2369	1,7877	-0,0169	-2,219 E-04	8,2984 E-05	1,2129 E-03
	Y	-	-0,2369	-1,7877	0,0169	2,219 E-04	-8,2984 E-05	-1,2129 E-03
00241	X	+	0,1629	0,4695	0,0050	-1,1489 E-04	2,8385 E-05	6,4963 E-04
	X	-	-0,1629	-0,4695	-0,0050	1,1489 E-04	-2,8385 E-05	-6,4963 E-04
	Y	+	0,6200	1,7876	0,0193	-4,4129 E-04	1,0883 E-04	2,4472 E-03
	Y	-	-0,6200	-1,7876	-0,0193	4,4129 E-04	-1,0883 E-04	-2,4472 E-03
00242	X	+	0,0624	0,2613	0,0188	-3,589 E-05	7,9893 E-06	2,3699 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2613	-0,0188	3,589 E-05	-7,9893 E-06	-2,3699 E-04
	Y	+	0,2374	0,9950	0,0718	-1,3215 E-04	3,6335 E-05	9,0455 E-04
	Y	-	-0,2374	-0,9950	-0,0718	1,3215 E-04	-3,6335 E-05	-9,0455 E-04
00243	X	+	0,0624	0,1995	0,0172	-1,9549 E-05	-1,3031 E-05	2,3854 E-04
	X	-	-0,0624	-0,1995	-0,0172	1,9549 E-05	1,3031 E-05	-2,3854 E-04
	Y	+	0,2375	0,7594	0,0657	-7,8905 E-05	-4,4774 E-05	9,1122 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,7594	-0,0657	7,8905 E-05	4,4774 E-05	-9,1122 E-04
00244	X	+	0,0624	-0,1984	-0,0183	4,5413 E-05	-7,7278 E-06	2,4447 E-04
	X	-	-0,0624	0,1984	0,0183	-4,5413 E-05	7,7278 E-06	-2,4447 E-04
	Y	+	0,2375	-0,7551	-0,0700	1,7871 E-04	-2,3772 E-05	9,3369 E-04
	Y	-	-0,2375	0,7551	0,0700	-1,7871 E-04	2,3772 E-05	-9,3369 E-04
00245	X	+	0,0623	-0,2608	-0,0182	1,9281 E-05	1,194 E-05	2,4247 E-04
	X	-	-0,0623	0,2608	0,0182	-1,9281 E-05	-1,194 E-05	-2,4247 E-04
	Y	+	0,2370	-0,9934	-0,0697	6,9717 E-05	5,0568 E-05	9,2656 E-04
	Y	-	-0,2370	0,9934	0,0697	-6,9717 E-05	-5,0568 E-05	-9,2656 E-04
00246	X	+	0,0077	-0,1995	-0,0093	5,7621 E-05	8,7881 E-06	2,4342 E-04
	X	-	-0,0077	0,1995	0,0093	-5,7621 E-05	-8,7881 E-06	-2,4342 E-04
	Y	+	0,0294	-0,7595	-0,0335	2,1986 E-04	3,184 E-05	9,3363 E-04
	Y	-	-0,0294	0,7595	0,0335	-2,1986 E-04	-3,184 E-05	-9,3363 E-04
00247	X	+	0,0071	-0,2596	-0,0135	5,8676 E-05	4,6202 E-05	2,5685 E-04
	X	-	-0,0071	0,2596	0,0135	-5,8676 E-05	-4,6202 E-05	-2,5685 E-04
	Y	+	0,0268	-0,9888	-0,0535	2,2571 E-04	1,7391 E-04	9,8541 E-04
	Y	-	-0,0268	0,9888	0,0535	-2,2571 E-04	-1,7391 E-04	-9,8541 E-04
00248	X	+	-0,0669	0,0078	-0,0002	-2,7723 E-06	2,9917 E-06	3,6367 E-04
	X	-	0,0669	-0,0078	0,0002	2,7723 E-06	-2,9917 E-06	-3,6367 E-04
	Y	+	-0,2547	0,0297	-0,0008	-1,0601 E-05	1,0616 E-05	1,3748 E-03
	Y	-	0,2547	-0,0297	0,0008	1,0601 E-05	-1,0616 E-05	-1,3748 E-03
00249	X	+	-0,0681	0,4695	-0,0040	-1,1585 E-04	-7,6488 E-06	6,9482 E-04
	X	-	0,0681	-0,4695	0,0040	1,1585 E-04	7,6488 E-06	-6,9482 E-04
	Y	+	-0,2590	1,7877	-0,0152	-4,4557 E-04	-2,8879 E-05	2,6164 E-03
	Y	-	0,2590	-1,7877	0,0152	4,4557 E-04	2,8879 E-05	-2,6164 E-03
00250	X	+	0,1630	-0,4571	-0,0048	1,1075 E-04	2,7625 E-05	6,4957 E-04
	X	-	-0,1630	0,4571	0,0048	-1,1075 E-04	-2,7625 E-05	-6,4957 E-04
	Y	+	0,6205	-1,7408	-0,0182	4,2617 E-04	1,0633 E-04	2,4471 E-03
	Y	-	-0,6205	1,7408	0,0182	-4,2617 E-04	-1,0633 E-04	-2,4471 E-03
00251	X	+	0,0622	-0,4571	0,0041	5,5219 E-05	2,2574 E-05	3,28 E-04
	X	-	-0,0622	0,4571	-0,0041	-5,5219 E-05	-2,2574 E-05	-3,28 E-04
	Y	+	0,2366	-1,7409	0,0156	2,1521 E-04	8,6131 E-05	1,2419 E-03
	Y	-	-0,2366	1,7409	-0,0156	-2,1521 E-04	-8,6131 E-05	-1,2419 E-03
00252	X	+	-0,0686	-0,4571	0,0028	1,0838 E-04	-6,422 E-06	6,4324 E-04
	X	-	0,0686	0,4571	-0,0028	-1,0838 E-04	6,422 E-06	-6,4324 E-04
	Y	+	-0,2613	-1,7409	0,0109	4,182 E-04	-2,4545 E-05	2,4242 E-03
	Y	-	0,2613	1,7409	-0,0109	-4,182 E-04	2,4545 E-05	-2,4242 E-03
00253	X	+	0,0091	0,2843	0,0113	-5,4785 E-05	-3,9299 E-06	3,8294 E-04
	X	-	-0,0091	-0,2843	-0,0113	5,4785 E-05	3,9299 E-06	-3,8294 E-04
	Y	+	0,0556	1,0926	0,0464	-2,27 E-04	6,912 E-05	2,4015 E-03
	Y	-	-0,0556	-1,0926	-0,0464	2,27 E-04	-6,912 E-05	-2,4015 E-03
00254	X	+	0,0091	0,2202	0,0111	-4,597 E-05	5,7835 E-06	3,8655 E-04
	X	-	-0,0091	-0,2202	-0,0111	4,597 E-05	-5,7835 E-06	-3,8655 E-04
	Y	+	0,0556	0,8288	0,0390	-1,5749 E-04	1,0746 E-04	2,4151 E-03
	Y	-	-0,0556	-0,8288	-0,0390	1,5749 E-04	-1,0746 E-04	-2,4151 E-03
00255	X	+	0,0683	0,2855	0,0191	-4,0815 E-05	-2,4812 E-06	2,8664 E-04
	X	-	-0,0683	-0,2855	-0,0191	4,0815 E-05	2,4812 E-06	-2,8664 E-04
	Y	+	0,2993	1,0977	0,0727	-1,2672 E-04	6,768 E-06	1,4158 E-03
	Y	-	-0,2993	-1,0977	-0,0727	1,2672 E-04	-6,768 E-06	-1,4158 E-03
	X	+	0,0683	0,2190	0,0177	-4,269 E-05	-1,907 E-06	2,809 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	
00256	X	-	-0,0683	-0,2190	-0,0177	4,269 E-05	1,907 E-06	-2,809 E-04	
	Y	+	0,2993	0,8236	0,0676	-1,9187 E-04	9,0431 E-06	1,394 E-03	
	Y	-	-0,2993	-0,8236	-0,0676	1,9187 E-04	-9,0431 E-06	-1,394 E-03	
00257	X	+	0,0682	-0,2175	-0,0186	4,9879 E-05	1,812 E-06	2,8668 E-04	
	X	-	-0,0682	0,2175	0,0186	-4,9879 E-05	-1,812 E-06	-2,8668 E-04	
	Y	+	0,2993	-0,8182	-0,0711	2,1964 E-04	2,3141 E-05	1,4163 E-03	
	Y	-	-0,2993	0,8182	0,0711	-2,1964 E-04	-2,3141 E-05	-1,4163 E-03	
00258	X	+	0,0682	-0,2851	-0,0187	3,4484 E-05	1,3758 E-06	2,9238 E-04	
	X	-	-0,0682	0,2851	0,0187	-3,4484 E-05	-1,3758 E-06	-2,9238 E-04	
	Y	+	0,2993	-1,0965	-0,0713	1,0281 E-04	2,1565 E-05	1,4382 E-03	
	Y	-	-0,2993	1,0965	0,0713	-1,0281 E-04	-2,1565 E-05	-1,4382 E-03	
00259	X	+	0,0081	-0,2188	-0,0090	4,8814 E-05	-2,3713 E-06	3,8756 E-04	
	X	-	-0,0081	0,2188	0,0090	-4,8814 E-05	2,3713 E-06	-3,8756 E-04	
	Y	+	0,0518	-0,8234	-0,0311	1,6855 E-04	7,4993 E-05	2,4195 E-03	
	Y	-	-0,0518	0,8234	0,0311	-1,6855 E-04	-7,4993 E-05	-2,4195 E-03	
00260	X	+	0,0081	-0,2839	-0,0133	5,2779 E-05	-9,8382 E-06	3,8456 E-04	
	X	-	-0,0081	0,2839	0,0133	-5,2779 E-05	9,8382 E-06	-3,8456 E-04	
	Y	+	0,0518	-1,0913	-0,0543	2,1953 E-04	4,7297 E-05	2,4078 E-03	
	Y	-	-0,0518	1,0913	0,0543	-2,1953 E-04	-4,7297 E-05	-2,4078 E-03	
00261	X	+	-0,0037	-0,0055	0,0004	3,5998 E-05	-3,6201 E-05	1,1314 E-05	
	X	-	0,0037	0,0055	-0,0004	-3,5998 E-05	3,6201 E-05	-1,1314 E-05	
	Y	+	-0,0141	-0,0209	0,0015	1,3646 E-04	-1,3725 E-04	4,2717 E-05	
	Y	-	0,0141	0,0209	-0,0015	-1,3646 E-04	1,3725 E-04	-4,2717 E-05	
00262	X	+	-0,1093	0,2126	-0,0213	8,9996 E-05	-8,676 E-06	2,6708 E-04	
	X	-	0,1093	-0,2126	0,0213	-8,9996 E-05	8,676 E-06	-2,6708 E-04	
	Y	+	-0,4260	0,8013	-0,0794	-3,2271 E-04	-6,3595 E-05	1,1172 E-03	
	Y	-	0,4260	-0,8013	0,0794	3,2271 E-04	6,3595 E-05	-1,1172 E-03	
00263	X	+	-0,1093	0,2795	-0,0233	-1,2388 E-04	2,9941 E-06	2,4727 E-04	
	X	-	0,1093	-0,2795	0,0233	1,2388 E-04	-2,9941 E-06	-2,4727 E-04	
	Y	+	-0,4260	1,0728	-0,0909	-4,9557 E-04	-1,9299 E-05	1,0415 E-03	
	Y	-	0,4260	-1,0728	0,0909	4,9557 E-04	1,9299 E-05	-1,0415 E-03	
00264	X	+	-0,1094	-0,2118	0,0221	9,1425 E-05	-1,4098 E-05	2,6711 E-04	
	X	-	0,1094	0,2118	-0,0221	-9,1425 E-05	1,4098 E-05	-2,6711 E-04	
	Y	+	-0,4266	-0,7983	0,0824	3,2855 E-04	-8,5274 E-05	1,1182 E-03	
	Y	-	0,4266	0,7983	-0,0824	-3,2855 E-04	8,5274 E-05	-1,1182 E-03	
00265	X	+	-0,1094	-0,2784	0,0223	1,201 E-04	-3,4811 E-07	2,4642 E-04	
	X	-	0,1094	0,2784	-0,0223	-1,201 E-04	3,4811 E-07	-2,4642 E-04	
	Y	+	-0,4266	-1,0689	0,0873	4,8143 E-04	-3,106 E-05	1,0379 E-03	
	Y	-	0,4266	1,0689	-0,0873	-4,8143 E-04	3,106 E-05	-1,0379 E-03	
00266	X	+	-0,0709	0,2138	-0,0050	-8,5715 E-05	-3,1153 E-05	2,3043 E-04	
	X	-	0,0709	-0,2138	0,0050	8,5715 E-05	3,1153 E-05	-2,3043 E-04	
	Y	+	-0,2702	0,8063	-0,0180	-2,9367 E-04	-1,295 E-04	8,2745 E-04	
	Y	-	0,2702	-0,8063	0,0180	2,9367 E-04	1,295 E-04	-8,2745 E-04	
00267	X	+	-0,0709	0,2782	-0,0039	-1,0591 E-04	-1,5475 E-05	2,3762 E-04	
	X	-	0,0709	-0,2782	0,0039	1,0591 E-04	1,5475 E-05	-2,3762 E-04	
	Y	+	-0,2702	1,0677	-0,0157	-4,3923 E-04	-7,0544 E-05	8,5511 E-04	
	Y	-	0,2702	-1,0677	0,0157	4,3923 E-04	7,0544 E-05	-8,5511 E-04	
00268	X	+	-0,0712	-0,2130	0,0055	8,6087 E-05	-3,4543 E-05	2,2916 E-04	
	X	-	0,0712	0,2130	-0,0055	-8,6087 E-05	3,4543 E-05	-2,2916 E-04	
	Y	+	-0,2713	-0,8032	0,0200	2,9533 E-04	-1,4425 E-04	8,2284 E-04	
	Y	-	0,2713	0,8032	-0,0200	-2,9533 E-04	1,4425 E-04	-8,2284 E-04	
00269	X	+	-0,0712	-0,2771	0,0036	1,0394 E-04	-1,4254 E-05	2,3603 E-04	
	X	-	0,0712	0,2771	-0,0036	-1,0394 E-04	1,4254 E-05	-2,3603 E-04	
	Y	+	-0,2713	-1,0638	0,0144	4,3191 E-04	-6,3929 E-05	8,4932 E-04	
	Y	-	0,2713	1,0638	-0,0144	-4,3191 E-04	6,3929 E-05	-8,4932 E-04	
00270	X	+	0,0927	-0,2152	-0,0017	3,1485 E-04	5,2601 E-05	3,6803 E-04	
	X	-	-0,0927	0,2152	0,0017	-3,1485 E-04	-5,2601 E-05	-3,6803 E-04	
	Y	+	0,3517	-0,8166	-0,0065	1,1971 E-03	1,9993 E-04	1,3832 E-03	
	Y	-	-0,3517	0,8166	0,0065	-1,1971 E-03	-1,9993 E-04	-1,3832 E-03	
00271	X	+	0,1347	-0,3019	-0,0020	2,5691 E-04	4,2821 E-05	5,2404 E-04	
	X	-	-0,1347	0,3019	0,0020	-2,5691 E-04	-4,2821 E-05	-5,2404 E-04	
	Y	+	0,5119	-1,1469	-0,0075	9,8307 E-04	1,6353 E-04	1,9707 E-03	
	Y	-	-0,5119	1,1469	0,0075	-9,8307 E-04	-1,6353 E-04	-1,9707 E-03	
00272	X	+	0,1629	-0,3619	-0,0021	1,7 E-04	2,123 E-05	5,9121 E-04	
	X	-	-0,1629	0,3619	0,0021	-1,7 E-04	-2,123 E-05	-5,9121 E-04	
	Y	+	0,6203	-1,3784	-0,0079	6,5743 E-04	8,1367 E-05	2,2259 E-03	
	Y	-	-0,6203	1,3784	0,0079	-6,5743 E-04	-8,1367 E-05	-2,2259 E-03	
00273	X	+	0,0926	-0,1014	0,0001	1,4543 E-04	4,9316 E-05	3,6119 E-04	
	X	-	-0,0926	0,1014	-0,0001	-1,4543 E-04	-4,9316 E-05	-3,6119 E-04	
	Y	+	0,3512	-0,3849	0,0004	5,5339 E-04	1,8751 E-04	1,3587 E-03	
	Y	-	-0,3512	0,3849	-0,0004	-5,5339 E-04	-1,8751 E-04	-1,3587 E-03	
00274	X	+	0,1345	-0,1419	0,0001	1,185 E-04	3,9396 E-05	5,0358 E-04	
	X	-	-0,1345	0,1419	-0,0001	-1,185 E-04	-3,9396 E-05	-5,0358 E-04	
	Y	+	0,5111	-0,5394	0,0003	4,5338 E-04	1,5055 E-04	1,8955 E-03	
	Y	-	-0,5111	0,5394	-0,0003	-4,5338 E-04	-1,5055 E-04	-1,8955 E-03	
00275	X	+	0,1627	-0,1703	0,0001	7,5238 E-05	1,8491 E-05	5,6358 E-04	
	X	-	-0,1627	0,1703	-0,0001	-7,5238 E-05	-1,8491 E-05	-5,6358 E-04	
	Y	+	0,6196	-0,6485	0,0003	2,9021 E-04	7,1067 E-05	2,124 E-03	
	Y	-	-0,6196	0,6485	-0,0003	-2,9021 E-04	-7,1067 E-05	-2,124 E-03	
00276	X	+	0,0925	-0,0479	0,0003	7,0753 E-05	5,2846 E-05	3,6511 E-04	
	X	-	-0,0925	0,0479	-0,0003	-7,0753 E-05	-5,2846 E-05	-3,6511 E-04	
	Y	+	0,3508	-0,1817	0,0013	2,6938 E-04	2,0074 E-04	1,3726 E-03	
	Y	-	-0,3508	0,1817	-0,0013	-2,6938 E-04	-2,0074 E-04	-1,3726 E-03	
00277	X	+	0,1343	-0,0667	0,0002	5,9145 E-05	4,4861 E-05	5,1837 E-04	
	X	-	-0,1343	0,0667	-0,0002	-5,9145 E-05	-4,4861 E-05	-5,1837 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00278	Y	+	0,5106	-0,2538	0,0009	2,2604 E-04	1,7101 E-04	1,9498 E-03
	Y	-	-0,5106	0,2538	-0,0009	-2,2604 E-04	-1,7101 E-04	-1,9498 E-03
	X	+	0,1626	-0,0802	0,0002	4,3696 E-05	2,6254 E-05	5,8544 E-04
	X	-	-0,1626	0,0802	-0,0002	-4,3696 E-05	-2,6254 E-05	-5,8544 E-04
	Y	+	0,6191	-0,3053	0,0006	1,6738 E-04	1,0003 E-04	2,204 E-03
00279	Y	-	-0,6191	0,3053	-0,0006	-1,6738 E-04	-1,0003 E-04	-2,204 E-03
	X	+	0,0924	0,0587	-0,0005	-8,4999 E-05	5,7474 E-05	4,1074 E-04
	X	-	-0,0924	-0,0587	0,0005	8,4999 E-05	-5,7474 E-05	-4,1074 E-04
	Y	+	0,3508	0,2226	-0,0019	-3,233 E-04	2,1808 E-04	1,5435 E-03
	Y	-	-0,3508	-0,2226	0,0019	3,233 E-04	-2,1808 E-04	-1,5435 E-03
00280	X	+	0,1343	0,0827	-0,0004	-7,096 E-05	5,0139 E-05	5,7985 E-04
	X	-	-0,1343	-0,0827	0,0004	7,096 E-05	-5,0139 E-05	-5,7985 E-04
	Y	+	0,5104	0,3140	-0,0017	-2,7116 E-04	1,9076 E-04	2,1802 E-03
	Y	-	-0,5104	-0,3140	0,0017	2,7116 E-04	-1,9076 E-04	-2,1802 E-03
	X	+	0,1626	0,0995	-0,0004	-4,6169 E-05	3,172 E-05	6,5348 E-04
00281	X	-	-0,1626	-0,0995	0,0004	4,6169 E-05	-3,172 E-05	-6,5348 E-04
	Y	+	0,6189	0,3788	-0,0015	-1,7756 E-04	1,2043 E-04	2,459 E-03
	Y	-	-0,6189	-0,3788	0,0015	1,7756 E-04	-1,2043 E-04	-2,459 E-03
	X	+	0,0926	0,1720	0,0002	-2,565 E-04	5,2365 E-05	3,5968 E-04
	X	-	-0,0926	-0,1720	-0,0002	2,565 E-04	-5,2365 E-05	-3,5968 E-04
00282	Y	+	0,3512	0,6524	0,0008	-9,7526 E-04	1,9906 E-04	1,3523 E-03
	Y	-	-0,3512	-0,6524	-0,0008	9,7526 E-04	-1,9906 E-04	-1,3523 E-03
	X	+	0,1345	0,2415	0,0003	-2,083 E-04	4,4478 E-05	5,1237 E-04
	X	-	-0,1345	-0,2415	-0,0003	2,083 E-04	-4,4478 E-05	-5,1237 E-04
	Y	+	0,5111	0,9176	0,0013	-7,9654 E-04	1,6977 E-04	1,9276 E-03
00283	Y	-	-0,5111	-0,9176	-0,0013	7,9654 E-04	-1,6977 E-04	-1,9276 E-03
	X	+	0,1627	0,2901	0,0004	-1,4145 E-04	2,597 E-05	5,8027 E-04
	X	-	-0,1627	-0,2901	-0,0004	1,4145 E-04	-2,597 E-05	-5,8027 E-04
	Y	+	0,6195	1,1044	0,0016	-5,4604 E-04	9,9309 E-05	2,1855 E-03
	Y	-	-0,6195	-1,1044	-0,0016	5,4604 E-04	-9,9309 E-05	-2,1855 E-03
00285	X	+	0,0926	0,2254	0,0012	-3,3418 E-04	4,2819 E-05	3,1825 E-04
	X	-	-0,0926	-0,2254	-0,0012	3,3418 E-04	-4,2819 E-05	-3,1825 E-04
	Y	+	0,3514	0,8552	0,0047	-1,2706 E-03	1,6298 E-04	1,1968 E-03
	Y	-	-0,3514	-0,8552	-0,0047	1,2706 E-03	-1,6298 E-04	-1,1968 E-03
	X	+	0,1346	0,3166	0,0014	-2,7156 E-04	3,1773 E-05	4,5521 E-04
00286	X	-	-0,1346	-0,3166	-0,0014	2,7156 E-04	-3,1773 E-05	-4,5521 E-04
	Y	+	0,5114	1,2027	0,0052	-1,0385 E-03	1,2176 E-04	1,713 E-03
	Y	-	-0,5114	-1,2027	-0,0052	1,0385 E-03	-1,2176 E-04	-1,713 E-03
	X	+	0,1628	0,3800	0,0014	-1,8264 E-04	9,5379 E-06	5,1448 E-04
	X	-	-0,1628	-0,3800	-0,0014	1,8264 E-04	-9,5379 E-06	-5,1448 E-04
00287	Y	+	0,6198	1,4470	0,0054	-7,0493 E-04	3,7202 E-05	1,9384 E-03
	Y	-	-0,6198	-1,4470	-0,0054	7,0493 E-04	-3,7202 E-05	-1,9384 E-03
	X	+	0,0329	-0,2153	-0,0021	2,9349 E-04	3,1869 E-05	2,2395 E-04
	X	-	-0,0329	0,2153	0,0021	-2,9349 E-04	-3,1869 E-05	-2,2395 E-04
	Y	+	0,1247	-0,8168	-0,0079	1,1158 E-03	1,2146 E-04	8,4488 E-04
00288	Y	-	-0,1247	0,8168	0,0079	-1,1158 E-03	-1,2146 E-04	-8,4488 E-04
	X	+	0,0506	-0,3019	-0,0025	2,4142 E-04	3,0509 E-05	3,1565 E-04
	X	-	-0,0506	0,3019	0,0025	-2,4142 E-04	-3,0509 E-05	-3,1565 E-04
	Y	+	0,1925	-1,1472	-0,0096	9,2375 E-04	1,1657 E-04	1,1918 E-03
	Y	-	-0,1925	1,1472	0,0096	-9,2375 E-04	-1,1657 E-04	-1,1918 E-03
00290	X	+	0,0622	-0,3620	-0,0027	1,5206 E-04	2,6731 E-05	3,6227 E-04
	X	-	-0,0622	0,3620	0,0027	-1,5206 E-04	-2,6731 E-05	-3,6227 E-04
	Y	+	0,2368	-1,3787	-0,0104	5,871 E-04	1,0235 E-04	1,3692 E-03
	Y	-	-0,2368	1,3787	0,0104	-5,871 E-04	-1,0235 E-04	-1,3692 E-03
	X	+	0,0508	-0,0725	-0,0014	5,6979 E-05	1,4841 E-06	3,4481 E-04
00291	X	-	-0,0508	0,0725	0,0014	-5,6979 E-05	-1,4841 E-06	-3,4481 E-04
	Y	+	0,1931	-0,2754	-0,0053	2,1808 E-04	5,7858 E-06	1,3007 E-03
	Y	-	-0,1931	0,2754	0,0053	-2,1808 E-04	-5,7858 E-06	-1,3007 E-03
	X	+	0,0624	-0,0870	-0,0016	3,6936 E-05	-7,508 E-06	3,9409 E-04
	X	-	-0,0624	0,0870	0,0016	-3,6936 E-05	7,508 E-06	-3,9409 E-04
00292	Y	+	0,2374	-0,3313	-0,0060	1,4269 E-04	-2,8392 E-05	1,4873 E-03
	Y	-	-0,2374	0,3313	0,0060	-1,4269 E-04	2,8392 E-05	-1,4873 E-03
	X	+	0,0329	0,0587	0,0011	-7,8835 E-05	5,0395 E-06	2,3921 E-04
	X	-	-0,0329	-0,0587	-0,0011	7,8835 E-05	-5,0395 E-06	-2,3921 E-04
	Y	+	0,1249	0,2225	0,0040	-2,9994 E-04	1,9189 E-05	9,0198 E-04
00293	Y	-	-0,1249	-0,2225	-0,0040	2,9994 E-04	-1,9189 E-05	-9,0198 E-04
	X	+	0,0508	0,0826	0,0014	-6,4316 E-05	-5,6019 E-07	3,3636 E-04
	X	-	-0,0508	-0,0826	-0,0014	6,4316 E-05	5,6019 E-07	-3,3636 E-04
	Y	+	0,1931	0,3139	0,0053	-2,4598 E-04	-1,9697 E-06	1,2692 E-03
	Y	-	-0,1931	-0,3139	-0,0053	2,4598 E-04	1,9697 E-06	-1,2692 E-03
00295	X	+	0,0624	0,0995	0,0016	-4,0616 E-05	-9,8476 E-06	3,838 E-04
	X	-	-0,0624	-0,0995	-0,0016	4,0616 E-05	9,8476 E-06	-3,838 E-04
	Y	+	0,2375	0,3787	0,0061	-1,5689 E-04	-3,7258 E-05	1,4491 E-03
	Y	-	-0,2375	-0,3787	-0,0061	1,5689 E-04	3,7258 E-05	-1,4491 E-03
	X	+	0,0507	0,3112	0,0016	-2,5074 E-04	2,913 E-05	3,292 E-04
00296	X	-	-0,0507	-0,3112	-0,0016	2,5074 E-04	-2,913 E-05	-3,292 E-04
	Y	+	0,1926	1,1824	0,0061	-9,5891 E-04	1,1132 E-04	1,2427 E-03
	Y	-	-0,1926	-1,1824	-0,0061	9,5891 E-04	-1,1132 E-04	-1,2427 E-03
	X	+	0,0623	0,3736	0,0018	-1,6303 E-04	2,5033 E-05	3,7659 E-04
	X	-	-0,0623	-0,3736	-0,0018	1,6303 E-04	-2,5033 E-05	-3,7659 E-04
00297	Y	+	0,2370	1,4224	0,0069	-6,2796 E-04	9,582 E-05	1,4228 E-03
	Y	-	-0,2370	-1,4224	-0,0069	6,2796 E-04	-9,582 E-05	-1,4228 E-03
	X	+	-0,0278	0,1191	0,0020	-3,9911 E-04	-5,1812 E-06	1,2595 E-04
	X	-	0,0278	-0,1191	-0,0020	3,9911 E-04	5,1812 E-06	-1,2595 E-04
	Y	+	-0,1056	0,4514	0,0076	-1,5135 E-03	-1,946 E-05	4,7278 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,1056	-0,4514	-0,0076	1,5135 E-03	1,946 E-05	-4,7278 E-04
00299	X	+	-0,0445	0,2284	0,0028	-3,3111 E-04	1,5088 E-06	2,6113 E-04
	X	-	0,0445	-0,2284	-0,0028	3,3111 E-04	-1,5088 E-06	-2,6113 E-04
	Y	+	-0,1689	0,8666	0,0106	-1,2591 E-03	6,0804 E-06	9,8218 E-04
	Y	-	0,1689	-0,8666	-0,0106	1,2591 E-03	-6,0804 E-06	-9,8218 E-04
00300	X	+	-0,0582	0,3209	0,0033	-2,6738 E-04	1,7428 E-06	3,863 E-04
	X	-	0,0582	-0,3209	-0,0033	2,6738 E-04	-1,7428 E-06	-3,863 E-04
	Y	+	-0,2209	1,2191	0,0125	-1,0228 E-03	7,0501 E-06	1,4541 E-03
	Y	-	0,2209	-1,2191	-0,0125	1,0228 E-03	-7,0501 E-06	-1,4541 E-03
00301	X	+	-0,0681	0,3851	0,0034	-1,7914 E-04	5,5047 E-06	4,4656 E-04
	X	-	0,0681	-0,3851	-0,0034	1,7914 E-04	-5,5047 E-06	-4,4656 E-04
	Y	+	-0,2591	1,4662	0,0132	-6,9149 E-04	2,1674 E-05	1,6834 E-03
	Y	-	0,2591	-1,4662	-0,0132	6,9149 E-04	-2,1674 E-05	-1,6834 E-03
00302	X	+	-0,0279	0,0237	-0,0005	-8,1467 E-05	-2,1917 E-05	1,6242 E-04
	X	-	0,0279	-0,0237	0,0005	8,1467 E-05	2,1917 E-05	-1,6242 E-04
	Y	+	-0,1060	0,0900	-0,0018	-3,0885 E-04	-8,2842 E-05	6,1072 E-04
	Y	-	0,1060	-0,0900	0,0018	3,0885 E-04	8,2842 E-05	-6,1072 E-04
00303	X	+	-0,0439	0,0459	-0,0004	-7,2895 E-05	-2,0186 E-05	2,9703 E-04
	X	-	0,0439	-0,0459	0,0004	7,2895 E-05	2,0186 E-05	-2,9703 E-04
	Y	+	-0,1665	0,1741	-0,0017	-2,7697 E-04	-7,6217 E-05	1,118 E-03
	Y	-	0,1665	-0,1741	0,0017	2,7697 E-04	7,6217 E-05	-1,118 E-03
00304	X	+	-0,0569	0,0647	-0,0004	-5,9462 E-05	-2,0456 E-05	4,1649 E-04
	X	-	0,0569	-0,0647	0,0004	5,9462 E-05	2,0456 E-05	-4,1649 E-04
	Y	+	-0,2161	0,2459	-0,0017	-2,2698 E-04	-7,726 E-05	1,5687 E-03
	Y	-	0,2161	-0,2459	0,0017	2,2698 E-04	7,726 E-05	-1,5687 E-03
00305	X	+	-0,0669	0,0780	-0,0004	-5,2202 E-05	-1,7646 E-05	4,7164 E-04
	X	-	0,0669	-0,0780	0,0004	5,2202 E-05	1,7646 E-05	-4,7164 E-04
	Y	+	-0,2548	0,2968	-0,0017	-1,9962 E-04	-6,6331 E-05	1,7785 E-03
	Y	-	0,2548	-0,2968	0,0017	1,9962 E-04	6,6331 E-05	-1,7785 E-03
00306	X	+	-0,0279	-0,0240	0,0006	8,2431 E-05	-2,3751 E-05	1,7492 E-04
	X	-	0,0279	0,0240	-0,0006	-8,2431 E-05	2,3751 E-05	-1,7492 E-04
	Y	+	-0,1059	-0,0911	0,0024	3,1254 E-04	-8,9769 E-05	6,5755 E-04
	Y	-	0,1059	0,0911	-0,0024	-3,1254 E-04	8,9769 E-05	-6,5755 E-04
00307	X	+	-0,0439	-0,0453	0,0006	7,1133 E-05	-2,2531 E-05	3,1929 E-04
	X	-	0,0439	0,0453	-0,0006	-7,1133 E-05	2,2531 E-05	-3,1929 E-04
	Y	+	-0,1665	-0,1717	0,0025	2,705 E-04	-8,506 E-05	1,2014 E-03
	Y	-	0,1665	0,1717	-0,0025	-2,705 E-04	8,506 E-05	-1,2014 E-03
00308	X	+	-0,0569	-0,0631	0,0007	5,8656 E-05	-2,3 E-05	4,4664 E-04
	X	-	0,0569	0,0631	-0,0007	-5,8656 E-05	2,3 E-05	-4,4664 E-04
	Y	+	-0,2161	-0,2399	0,0025	2,2397 E-04	-8,6838 E-05	1,6815 E-03
	Y	-	0,2161	0,2399	-0,0025	-2,2397 E-04	8,6838 E-05	-1,6815 E-03
00309	X	+	-0,0669	-0,0758	0,0007	5,4844 E-05	-2,0376 E-05	5,0452 E-04
	X	-	0,0669	0,0758	-0,0007	-5,4844 E-05	2,0376 E-05	-5,0452 E-04
	Y	+	-0,2547	-0,2885	0,0025	2,0914 E-04	-7,6584 E-05	1,9014 E-03
	Y	-	0,2547	0,2885	-0,0025	-2,0914 E-04	7,6584 E-05	-1,9014 E-03
00310	X	+	-0,0281	-0,1195	-0,0018	3,9854 E-04	-4,1744 E-06	1,1842 E-04
	X	-	0,0281	0,1195	0,0018	-3,9854 E-04	4,1744 E-06	-1,1842 E-04
	Y	+	-0,1065	-0,4530	-0,0068	1,5113 E-03	-1,5632 E-05	4,4473 E-04
	Y	-	0,1065	0,4530	0,0068	-1,5113 E-03	1,5632 E-05	-4,4473 E-04
00311	X	+	-0,0449	-0,2283	-0,0025	3,2915 E-04	2,5985 E-06	2,469 E-04
	X	-	0,0449	0,2283	0,0025	-3,2915 E-04	-2,5985 E-06	-2,469 E-04
	Y	+	-0,1702	-0,8661	-0,0097	1,2516 E-03	1,0245 E-05	9,2902 E-04
	Y	-	0,1702	0,8661	0,0097	-1,2516 E-03	-1,0245 E-05	-9,2902 E-04
00312	X	+	-0,0587	-0,3202	-0,0029	2,6666 E-04	3,0791 E-06	3,6594 E-04
	X	-	0,0587	0,3202	0,0029	-2,6666 E-04	-3,0791 E-06	-3,6594 E-04
	Y	+	-0,2227	-1,2166	-0,0113	1,0205 E-03	1,2029 E-05	1,378 E-03
	Y	-	0,2227	1,2166	0,0113	-1,0205 E-03	-1,2029 E-05	-1,378 E-03
00313	X	+	-0,0686	-0,3838	-0,0031	1,7965 E-04	6,7645 E-06	4,2457 E-04
	X	-	0,0686	0,3838	0,0031	-1,7965 E-04	-6,7645 E-06	-4,2457 E-04
	Y	+	-0,2614	-1,4619	-0,0120	6,945 E-04	2,6295 E-05	1,6016 E-03
	Y	-	0,2614	1,4619	0,0120	-6,945 E-04	-2,6295 E-05	-1,6016 E-03
00314	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,6504 E-05	-2,0897 E-06	-2,4803 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,6504 E-05	2,0897 E-06	2,4803 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0069	6,2781 E-05	-7,8668 E-06	-9,642 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0069	-6,2781 E-05	7,8668 E-06	9,642 E-09
00315	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,5601 E-05	1,3558 E-06	-1,934 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5601 E-05	-1,3558 E-06	1,934 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	5,9196 E-05	5,2319 E-06	-8,3083 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	-5,9196 E-05	-5,2319 E-06	8,3083 E-10
00316	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	2,0041 E-06	3,8616 E-06	1,6743 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	-2,0041 E-06	-3,8616 E-06	-1,6743 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0121	7,5259 E-06	1,4639 E-05	6,3681 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0121	-7,5259 E-06	-1,4639 E-05	-6,3681 E-07
00317	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5202 E-05	1,0479 E-06	2,425 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,5202 E-05	-1,0479 E-06	-2,425 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	-5,7668 E-05	4,0603 E-06	9,1937 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	5,7668 E-05	-4,0603 E-06	-9,1937 E-09
00318	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,6857 E-05	-2,4224 E-06	-3,6631 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,6857 E-05	2,4224 E-06	3,6631 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	-6,411 E-05	-9,1254 E-06	-1,3835 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	6,411 E-05	9,1254 E-06	1,3835 E-08
00319	X	+	0,0000	-0,0027	0,0002	1,0394 E-05	-1,4277 E-05	-2,7066 E-06
	X	-	0,0000	0,0027	-0,0002	-1,0394 E-05	1,4277 E-05	2,7066 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0101	0,0007	3,9742 E-05	-5,378 E-05	-1,0144 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0101	-0,0007	-3,9742 E-05	5,378 E-05	1,0144 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00320	X	+	0,0001	-0,0025	0,0002	1,2415 E-05	2,1083 E-06	2,1552 E-06
	X	-	-0,0001	0,0025	-0,0002	-1,2415 E-05	-2,1083 E-06	-2,1552 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0094	0,0007	4,7075 E-05	8,1292 E-06	8,2115 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0094	-0,0007	-4,7075 E-05	-8,1292 E-06	-8,2115 E-06
00321	X	+	0,0000	0,0025	-0,0003	-1,1144 E-05	9,7145 E-06	2,6659 E-06
	X	-	0,0000	-0,0025	0,0003	1,1144 E-05	-9,7145 E-06	-2,6659 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0096	-0,0013	-4,2225 E-05	3,696 E-05	1,0169 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0096	0,0013	4,2225 E-05	-3,696 E-05	-1,0169 E-05
00322	X	+	0,0000	0,0026	0,0000	-1,3011 E-05	-1,5188 E-06	-3,2595 E-07
	X	-	0,0000	-0,0026	0,0000	1,3011 E-05	1,5188 E-06	3,2595 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0100	0,0002	-4,9593 E-05	-5,585 E-06	-1,1733 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0100	-0,0002	4,9593 E-05	5,585 E-06	1,1733 E-06
00323	X	+	-0,0277	-0,0626	0,0006	1,4438 E-04	-5,9966 E-05	8,1598 E-05
	X	-	0,0277	0,0626	-0,0006	-1,4438 E-04	5,9966 E-05	-8,1598 E-05
	Y	+	-0,1049	-0,2374	0,0022	-5,4771 E-04	-2,2817 E-04	3,0916 E-04
	Y	-	0,1049	0,2374	-0,0022	5,4771 E-04	2,2817 E-04	-3,0916 E-04
00324	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	8,8718 E-06	-2,0076 E-06	8,085 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-8,8718 E-06	2,0076 E-06	-8,085 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	3,3686 E-05	-7,6347 E-06	3,5186 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	-3,3686 E-05	7,6347 E-06	-3,5186 E-09
00325	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	8,1543 E-06	2,5152 E-06	3,9409 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-8,1543 E-06	-2,5152 E-06	-3,9409 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	3,1065 E-05	9,5552 E-06	1,518 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	-3,1065 E-05	-9,5552 E-06	-1,518 E-08
00326	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-8,8582 E-06	2,0684 E-06	7,272 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	8,8582 E-06	-2,0684 E-06	-7,272 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0079	-3,3743 E-05	7,8576 E-06	2,7988 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0079	3,3743 E-05	-7,8576 E-06	-2,7988 E-08
00327	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-8,6583 E-06	-2,6323 E-06	-1,9301 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	8,6583 E-06	2,6323 E-06	1,9301 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	-3,2869 E-05	-9,9951 E-06	-7,0415 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	3,2869 E-05	9,9951 E-06	7,0415 E-09
00328	X	+	-0,0277	0,0805	0,0013	-1,9696 E-04	-4,2814 E-05	7,3783 E-05
	X	-	0,0277	-0,0805	-0,0013	1,9696 E-04	4,2814 E-05	-7,3783 E-05
	Y	+	-0,1048	0,3050	0,0047	-7,4762 E-04	-1,6314 E-04	2,7944 E-04
	Y	-	0,1048	-0,3050	-0,0047	7,4762 E-04	1,6314 E-04	-2,7944 E-04
00329	X	+	-0,0277	0,0620	-0,0004	-1,3865 E-04	-6,0265 E-05	8,1134 E-05
	X	-	0,0277	-0,0620	0,0004	1,3865 E-04	6,0265 E-05	-8,1134 E-05
	Y	+	-0,1050	0,2352	-0,0013	-5,2598 E-04	-2,2949 E-04	3,0743 E-04
	Y	-	0,1050	-0,2352	0,0013	5,2598 E-04	2,2949 E-04	-3,0743 E-04
00330	X	+	-0,0279	-0,0811	-0,0015	1,8967 E-04	-4,2118 E-05	7,4392 E-05
	X	-	0,0279	0,0811	0,0015	-1,8967 E-04	4,2118 E-05	-7,4392 E-05
	Y	+	-0,1056	-0,3075	-0,0054	7,2006 E-04	-1,6057 E-04	2,8174 E-04
	Y	-	0,1056	0,3075	0,0054	-7,2006 E-04	1,6057 E-04	-2,8174 E-04
00331	X	+	-0,0441	0,1540	0,0002	-2,0409 E-04	-4,4535 E-05	1,3996 E-04
	X	-	0,0441	-0,1540	-0,0002	2,0409 E-04	4,4535 E-05	-1,3996 E-04
	Y	+	-0,1672	0,5843	0,0004	-7,7662 E-04	-1,7085 E-04	5,3061 E-04
	Y	-	0,1672	-0,5843	-0,0004	7,7662 E-04	1,7085 E-04	-5,3061 E-04
00332	X	+	-0,0434	0,1189	-0,0017	-1,3274 E-04	-5,9758 E-05	1,4726 E-04
	X	-	0,0434	-0,1189	0,0017	1,3274 E-04	5,9758 E-05	-1,4726 E-04
	Y	+	-0,1647	0,4510	-0,0060	-5,0447 E-04	-2,2914 E-04	5,5856 E-04
	Y	-	0,1647	-0,4510	0,0060	5,0447 E-04	2,2914 E-04	-5,5856 E-04
00333	X	+	-0,0434	0,1189	0,0020	1,4069 E-04	-5,8323 E-05	1,4778 E-04
	X	-	0,0434	-0,1189	-0,0020	-1,4069 E-04	5,8323 E-05	-1,4778 E-04
	Y	+	-0,1646	-0,4510	0,0073	5,3485 E-04	-2,2339 E-04	5,6049 E-04
	Y	-	0,1646	0,4510	-0,0073	-5,3485 E-04	2,2339 E-04	-5,6049 E-04
00334	X	+	-0,0444	-0,1543	-0,0004	1,9054 E-04	-4,2137 E-05	1,4081 E-04
	X	-	0,0444	0,1543	0,0004	-1,9054 E-04	4,2137 E-05	-1,4081 E-04
	Y	+	-0,1683	-0,5856	-0,0009	7,2556 E-04	-1,6186 E-04	5,3382 E-04
	Y	-	0,1683	0,5856	0,0009	-7,2556 E-04	1,6186 E-04	-5,3382 E-04
00335	X	+	-0,0575	0,2162	-0,0019	-1,7525 E-04	-4,5893 E-05	1,9727 E-04
	X	-	0,0575	-0,2162	0,0019	1,7525 E-04	4,5893 E-05	-1,9727 E-04
	Y	+	-0,2184	0,8215	-0,0077	-6,6963 E-04	-1,7628 E-04	7,4888 E-04
	Y	-	0,2184	-0,8215	0,0077	6,6963 E-04	1,7628 E-04	-7,4888 E-04
00336	X	+	-0,0562	0,1670	-0,0034	-1,0764 E-04	-4,6198 E-05	2,0248 E-04
	X	-	0,0562	-0,1670	0,0034	1,0764 E-04	4,6198 E-05	-2,0248 E-04
	Y	+	-0,2136	0,6347	-0,0123	-4,1095 E-04	-1,7861 E-04	7,6907 E-04
	Y	-	0,2136	-0,6347	0,0123	4,1095 E-04	1,7861 E-04	-7,6907 E-04
00337	X	+	-0,0562	-0,1663	0,0038	1,1319 E-04	-4,4539 E-05	2,0282 E-04
	X	-	0,0562	0,1663	-0,0038	-1,1319 E-04	4,4539 E-05	-2,0282 E-04
	Y	+	-0,2135	-0,6321	0,0140	4,3231 E-04	-1,7216 E-04	7,7037 E-04
	Y	-	0,2135	0,6321	-0,0140	-4,3231 E-04	1,7216 E-04	-7,7037 E-04
00338	X	+	-0,0579	-0,2162	0,0017	1,6403 E-04	-4,4748 E-05	1,9832 E-04
	X	-	0,0579	0,2162	-0,0017	-1,6403 E-04	4,4748 E-05	-1,9832 E-04
	Y	+	-0,2200	-0,8216	0,0069	6,2748 E-04	-1,7195 E-04	7,5283 E-04
	Y	-	0,2200	0,8216	-0,0069	-6,2748 E-04	1,7195 E-04	-7,5283 E-04
00339	X	+	-0,0672	0,2599	-0,0035	-1,3867 E-04	-3,8939 E-05	2,3507 E-04
	X	-	0,0672	-0,2599	0,0035	1,3867 E-04	3,8939 E-05	-2,3507 E-04
	Y	+	-0,2558	0,9898	-0,0141	-5,4402 E-04	-1,5594 E-04	8,9342 E-04
	Y	-	0,2558	-0,9898	0,0141	5,4402 E-04	1,5594 E-04	-8,9342 E-04
00340	X	+	-0,0661	0,2008	-0,0047	-7,8188 E-05	-2,2567 E-05	2,3839 E-04
	X	-	0,0661	-0,2008	0,0047	7,8188 E-05	2,2567 E-05	-2,3839 E-04
	Y	+	-0,2514	0,7644	-0,0171	-2,8699 E-04	-9,4561 E-05	9,0635 E-04
	Y	-	0,2514	-0,7644	0,0171	2,8699 E-04	9,4561 E-05	-9,0635 E-04
	X	+	-0,0660	-0,1997	0,0052	8,3466 E-05	-2,15 E-05	2,3867 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00341	X	-	0,0660	0,1997	-0,0052	-8,3466 E-05	2,15 E-05	-2,3867 E-04
	Y	+	-0,2513	-0,7601	0,0189	3,0827 E-04	-8,9879 E-05	9,0725 E-04
	Y	-	0,2513	0,7601	-0,0189	-3,0827 E-04	8,9879 E-05	-9,0725 E-04
00342	X	+	-0,0677	-0,2595	0,0033	1,2906 E-04	-3,9779 E-05	2,3622 E-04
	X	-	0,0677	0,2595	-0,0033	-1,2906 E-04	3,9779 E-05	-2,3622 E-04
	Y	+	-0,2580	-0,9883	0,0131	5,0801 E-04	-1,6074 E-04	8,9852 E-04
	Y	-	0,2580	0,9883	-0,0131	-5,0801 E-04	1,6074 E-04	-8,9852 E-04
00343	X	+	-0,0439	-0,0773	-0,0014	1,2032 E-04	-7,4609 E-06	1,465 E-04
	X	-	0,0439	0,0773	0,0014	-1,2032 E-04	7,4609 E-06	-1,465 E-04
	Y	+	-0,1665	-0,2934	-0,0051	4,5654 E-04	-2,8592 E-05	5,5534 E-04
	Y	-	0,1665	0,2934	0,0051	-4,5654 E-04	2,8592 E-05	-5,5534 E-04
00344	X	+	-0,0569	-0,1081	-0,0013	1,3013 E-04	-5,446 E-06	2,048 E-04
	X	-	0,0569	0,1081	0,0013	-1,3013 E-04	5,446 E-06	-2,048 E-04
	Y	+	-0,2161	-0,4107	-0,0047	4,9393 E-04	-2,1404 E-05	7,7741 E-04
	Y	-	0,2161	0,4107	0,0047	-4,9393 E-04	2,1404 E-05	-7,7741 E-04
00345	X	+	-0,0669	-0,1298	-0,0012	1,3333 E-04	-2,228 E-07	2,425 E-04
	X	-	0,0669	0,1298	0,0012	-1,3333 E-04	2,228 E-07	-2,425 E-04
	Y	+	-0,2547	-0,4942	-0,0042	5,0633 E-04	-5,048 E-07	9,2183 E-04
	Y	-	0,2547	0,4942	0,0042	-5,0633 E-04	5,048 E-07	-9,2183 E-04
00346	X	+	-0,0279	0,1023	0,0056	-1,3973 E-04	-1,5679 E-05	7,7817 E-05
	X	-	0,0279	-0,1023	-0,0056	1,3973 E-04	1,5679 E-05	-7,7817 E-05
	Y	+	-0,1056	0,3877	0,0212	-5,3182 E-04	-5,9708 E-05	2,9457 E-04
	Y	-	0,1056	-0,3877	-0,0212	5,3182 E-04	5,9708 E-05	-2,9457 E-04
00347	X	+	-0,0446	0,1960	0,0073	-1,5552 E-04	-1,0583 E-05	1,4504 E-04
	X	-	0,0446	-0,1960	-0,0073	1,5552 E-04	1,0583 E-05	-1,4504 E-04
	Y	+	-0,1690	0,7437	0,0280	-5,9379 E-04	-4,0481 E-05	5,4957 E-04
	Y	-	0,1690	-0,7437	-0,0280	5,9379 E-04	4,0481 E-05	-5,4957 E-04
00348	X	+	-0,0582	0,2753	0,0074	-1,4084 E-04	-1,109 E-05	2,0278 E-04
	X	-	0,0582	-0,2753	-0,0074	1,4084 E-04	1,109 E-05	-2,0278 E-04
	Y	+	-0,2210	1,0459	0,0283	-5,4052 E-04	-4,2899 E-05	7,6943 E-04
	Y	-	0,2210	-1,0459	-0,0283	5,4052 E-04	4,2899 E-05	-7,6943 E-04
00349	X	+	-0,0681	0,3305	0,0069	-1,2015 E-04	-9,1114 E-06	2,3972 E-04
	X	-	0,0681	-0,3305	-0,0069	1,2015 E-04	9,1114 E-06	-2,3972 E-04
	Y	+	-0,2592	1,2585	0,0267	-4,6295 E-04	-3,4196 E-05	9,1134 E-04
	Y	-	0,2592	-1,2585	-0,0267	4,6295 E-04	3,4196 E-05	-9,1134 E-04
00350	X	+	-0,0679	-0,1196	0,0230	1,6792 E-04	-4,3877 E-05	1,9236 E-04
	X	-	0,0679	0,1196	-0,0230	-1,6792 E-04	4,3877 E-05	-1,9236 E-04
	Y	+	-0,2575	-0,4537	0,0870	6,3791 E-04	-1,693 E-04	7,2861 E-04
	Y	-	0,2575	0,4537	-0,0870	-6,3791 E-04	1,693 E-04	-7,2861 E-04
00351	X	+	-0,0687	-0,1541	0,0241	1,8619 E-04	-7,3002 E-05	1,7004 E-04
	X	-	0,0687	0,1541	-0,0241	-1,8619 E-04	7,3002 E-05	-1,7004 E-04
	Y	+	-0,2606	-0,5849	0,0924	7,0987 E-04	-2,8013 E-04	6,4361 E-04
	Y	-	0,2606	0,5849	-0,0924	-7,0987 E-04	2,8013 E-04	-6,4361 E-04
00352	X	+	-0,1057	-0,2006	0,0225	1,2256 E-04	-1,6832 E-05	2,8791 E-04
	X	-	0,1057	0,2006	-0,0225	-1,2256 E-04	1,6832 E-05	-2,8791 E-04
	Y	+	-0,4027	-0,7631	0,0843	4,5637 E-04	-8,9102 E-05	1,099 E-03
	Y	-	0,4027	0,7631	-0,0843	-4,5637 E-04	8,9102 E-05	-1,099 E-03
00353	X	+	-0,0900	-0,1672	0,0235	1,483 E-04	-3,127 E-05	2,5372 E-04
	X	-	0,0900	0,1672	-0,0235	-1,483 E-04	3,127 E-05	-2,5372 E-04
	Y	+	-0,3417	-0,6354	0,0887	5,6484 E-04	-1,2237 E-04	9,6203 E-04
	Y	-	0,3417	0,6354	-0,0887	-5,6484 E-04	1,2237 E-04	-9,6203 E-04
00354	X	+	-0,1073	-0,2589	0,0226	1,1655 E-04	-4,7668 E-05	2,8126 E-04
	X	-	0,1073	0,2589	-0,0226	-1,1655 E-04	4,7668 E-05	-2,8126 E-04
	Y	+	-0,4090	-0,9865	0,0883	4,6047 E-04	-2,0763 E-04	1,0741 E-03
	Y	-	0,4090	0,9865	-0,0883	-4,6047 E-04	2,0763 E-04	-1,0741 E-03
00355	X	+	-0,0917	-0,2157	0,0240	1,5286 E-04	-6,3122 E-05	2,4051 E-04
	X	-	0,0917	0,2157	-0,0240	-1,5286 E-04	6,3122 E-05	-2,4051 E-04
	Y	+	-0,3479	-0,8196	0,0926	5,8645 E-04	-2,4323 E-04	9,1101 E-04
	Y	-	0,3479	0,8196	-0,0926	-5,8645 E-04	2,4323 E-04	-9,1101 E-04
00356	X	+	-0,0414	-0,0810	0,0203	1,8869 E-04	-7,0467 E-05	9,0769 E-05
	X	-	0,0414	0,0810	-0,0203	-1,8869 E-04	7,0467 E-05	-9,0769 E-05
	Y	+	-0,1569	-0,3070	0,0774	7,1679 E-04	-2,6847 E-04	3,4322 E-04
	Y	-	0,1569	0,3070	-0,0774	-7,1679 E-04	2,6847 E-04	-3,4322 E-04
00357	X	+	-0,1058	0,2017	-0,0217	-1,1838 E-04	-2,4968 E-05	2,875 E-04
	X	-	0,1058	-0,2017	0,0217	1,1838 E-04	2,4968 E-05	-2,875 E-04
	Y	+	-0,4030	0,7676	-0,0811	-4,3975 E-04	-1,2037 E-04	1,0975 E-03
	Y	-	0,4030	-0,7676	0,0811	4,3975 E-04	1,2037 E-04	-1,0975 E-03
00358	X	+	-0,1068	0,2593	-0,0236	-1,2402 E-04	-5,4942 E-05	2,8099 E-04
	X	-	0,1068	-0,2593	0,0236	1,2402 E-04	5,4942 E-05	-2,8099 E-04
	Y	+	-0,4069	0,9876	-0,0921	-4,8854 E-04	-2,3471 E-04	1,0724 E-03
	Y	-	0,4069	-0,9876	0,0921	4,8854 E-04	2,3471 E-04	-1,0724 E-03
00359	X	+	-0,0899	0,1681	-0,0228	-1,4559 E-04	-3,8026 E-05	2,5282 E-04
	X	-	0,0899	-0,1681	0,0228	1,4559 E-04	3,8026 E-05	-2,5282 E-04
	Y	+	-0,3415	0,6386	-0,0857	-5,5468 E-04	-1,4764 E-04	9,5873 E-04
	Y	-	0,3415	-0,6386	0,0857	5,5468 E-04	1,4764 E-04	-9,5873 E-04
00360	X	+	-0,0912	0,2154	-0,0249	-1,5924 E-04	-6,9705 E-05	2,4031 E-04
	X	-	0,0912	-0,2154	0,0249	1,5924 E-04	6,9705 E-05	-2,4031 E-04
	Y	+	-0,3462	0,8184	-0,0963	-6,1048 E-04	-2,6803 E-04	9,1008 E-04
	Y	-	0,3462	-0,8184	0,0963	6,1048 E-04	2,6803 E-04	-9,1008 E-04
00361	X	+	-0,0678	0,1198	-0,0223	-1,6503 E-04	-5,0532 E-05	1,9143 E-04
	X	-	0,0678	-0,1198	0,0223	1,6503 E-04	5,0532 E-05	-1,9143 E-04
	Y	+	-0,2572	0,4547	-0,0843	-6,2688 E-04	-1,9457 E-04	7,2521 E-04
	Y	-	0,2572	-0,4547	0,0843	6,2688 E-04	1,9457 E-04	-7,2521 E-04
00362	X	+	-0,0684	0,1534	-0,0249	-1,9223 E-04	-7,9679 E-05	1,7013 E-04
	X	-	0,0684	-0,1534	0,0249	1,9223 E-04	7,9679 E-05	-1,7013 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00363	Y	+	-0,2594	0,5821	-0,0956	-7,3263 E-04	-3,0537 E-04	6,4386 E-04
	Y	-	0,2594	-0,5821	0,0956	7,3263 E-04	3,0537 E-04	-6,4386 E-04
	X	+	-0,0410	0,0627	-0,0183	-1,6144 E-04	-5,5475 E-05	1,159 E-04
	X	-	0,0410	-0,0627	0,0183	1,6144 E-04	5,5475 E-05	-1,159 E-04
	Y	+	-0,1554	0,2378	-0,0691	-6,1232 E-04	-2,114 E-04	4,3862 E-04
00364	Y	-	0,1554	-0,2378	0,0691	6,1232 E-04	2,114 E-04	-4,3862 E-04
	X	+	-0,0411	0,0799	-0,0208	-1,9192 E-04	-7,1458 E-05	9,0512 E-05
	X	-	0,0411	-0,0799	0,0208	1,9192 E-04	7,1458 E-05	-9,0512 E-05
	Y	+	-0,1557	0,3030	-0,0794	-7,2899 E-04	-2,7217 E-04	3,4221 E-04
	Y	-	0,1557	-0,3030	0,0794	7,2899 E-04	2,7217 E-04	-3,4221 E-04
00365	X	+	-0,0280	0,0402	0,0010	-9,6904 E-05	-1,3864 E-05	7,8554 E-05
	X	-	0,0280	-0,0402	-0,0010	9,6904 E-05	1,3864 E-05	-7,8554 E-05
	Y	+	-0,1060	0,1524	0,0038	-3,6738 E-04	-5,2688 E-05	2,9751 E-04
	Y	-	0,1060	-0,1524	-0,0038	3,6738 E-04	5,2688 E-05	-2,9751 E-04
	X	+	-0,0281	0,1030	-0,0054	1,3916 E-04	-1,4858 E-05	7,7596 E-05
00366	X	-	0,0281	0,1030	0,0054	-1,3916 E-04	1,4858 E-05	-7,7596 E-05
	Y	+	-0,1066	-0,3904	-0,0205	5,297 E-04	-5,6564 E-05	2,9373 E-04
	Y	-	0,1066	0,3904	0,0205	-5,297 E-04	5,6564 E-05	-2,9373 E-04
	X	+	-0,0405	0,0393	-0,0099	-7,5984 E-05	-9,3649 E-07	1,0075 E-04
	X	-	0,0405	-0,0393	0,0099	7,5984 E-05	9,3649 E-07	-1,0075 E-04
00367	Y	+	-0,1535	0,1490	-0,0376	-2,891 E-04	-3,981 E-06	3,8067 E-04
	Y	-	0,1535	-0,1490	0,0376	2,891 E-04	3,981 E-06	-3,8067 E-04
	X	+	-0,0405	0,1034	-0,0116	-1,6129 E-04	-5,0736 E-05	1,0786 E-04
	X	-	0,0405	-0,1034	0,0116	1,6129 E-04	5,0736 E-05	-1,0786 E-04
	Y	+	-0,1535	0,3919	-0,0441	-6,1246 E-04	-1,9306 E-04	4,0746 E-04
00368	Y	-	0,1535	-0,3919	0,0441	6,1246 E-04	1,9306 E-04	-4,0746 E-04
	X	+	-0,0408	-0,1041	0,0117	1,6105 E-04	-4,9512 E-05	1,0821 E-04
	X	-	0,0408	0,1041	-0,0117	-1,6105 E-04	4,9512 E-05	-1,0821 E-04
	Y	+	-0,1546	-0,3946	0,0444	6,1164 E-04	-1,8841 E-04	4,0874 E-04
	Y	-	0,1546	0,3946	-0,0444	-6,1164 E-04	1,8841 E-04	-4,0874 E-04
00370	X	+	-0,0439	0,0773	0,0014	-1,2164 E-04	-8,146 E-06	1,4648 E-04
	X	-	0,0439	-0,0773	-0,0014	1,2164 E-04	8,146 E-06	-1,4648 E-04
	Y	+	-0,1666	0,2934	0,0051	-4,6138 E-04	-3,1129 E-05	5,5526 E-04
	Y	-	0,1666	-0,2934	-0,0051	4,6138 E-04	3,1129 E-05	-5,5526 E-04
	X	+	-0,0449	-0,1964	-0,0071	1,5378 E-04	-1,0343 E-05	1,4487 E-04
00371	X	-	0,0449	0,1964	0,0071	-1,5378 E-04	1,0343 E-05	-1,4487 E-04
	Y	+	-0,1703	-0,7452	-0,0270	5,8734 E-04	-3,9509 E-05	5,4889 E-04
	Y	-	0,1703	0,7452	0,0270	-5,8734 E-04	3,9509 E-05	-5,4889 E-04
	X	+	-0,0674	-0,0757	0,0123	8,5207 E-05	6,3181 E-06	1,822 E-04
	X	-	0,0674	0,0757	-0,0123	-8,5207 E-05	-6,3181 E-06	-1,822 E-04
00372	Y	+	-0,2554	-0,2872	0,0471	3,2519 E-04	2,3262 E-05	6,8902 E-04
	Y	-	0,2554	0,2872	-0,0471	-3,2519 E-04	-2,3262 E-05	-6,8902 E-04
	X	+	-0,0673	0,0757	-0,0126	-8,6931 E-05	5,5802 E-06	1,8183 E-04
	X	-	0,0673	-0,0757	0,0126	8,6931 E-05	-5,5802 E-06	-1,8183 E-04
	Y	+	-0,2552	0,2873	-0,0479	-3,316 E-04	2,0463 E-05	6,8761 E-04
00373	Y	-	0,2552	-0,2873	0,0479	3,316 E-04	-2,0463 E-05	-6,8761 E-04
	X	+	-0,0679	0,1976	-0,0146	-1,859 E-04	-4,4125 E-05	1,8307 E-04
	X	-	0,0679	-0,1976	0,0146	1,859 E-04	4,4125 E-05	-1,8307 E-04
	Y	+	-0,2576	0,7496	-0,0557	-7,0722 E-04	-1,687 E-04	6,9212 E-04
	Y	-	0,2576	-0,7496	0,0557	7,0722 E-04	1,687 E-04	-6,9212 E-04
00375	X	+	-0,0684	-0,1980	0,0147	1,8517 E-04	-4,3751 E-05	1,8388 E-04
	X	-	0,0684	0,1980	-0,0147	-1,8517 E-04	4,3751 E-05	-1,8388 E-04
	Y	+	-0,2591	-0,7513	0,0561	7,0456 E-04	-1,6727 E-04	6,9514 E-04
	Y	-	0,2591	0,7513	-0,0561	-7,0456 E-04	1,6727 E-04	-6,9514 E-04
	X	+	-0,0569	0,1088	0,0013	-1,319 E-04	-6,4836 E-06	2,0462 E-04
00376	X	-	0,0569	-0,1088	-0,0013	1,319 E-04	6,4836 E-06	-2,0462 E-04
	Y	+	-0,2163	0,4133	0,0046	-5,0051 E-04	-2,5309 E-05	7,7671 E-04
	Y	-	0,2163	-0,4133	-0,0046	5,0051 E-04	2,5309 E-05	-7,7671 E-04
	X	+	-0,0587	-0,2754	-0,0071	1,3881 E-04	-1,0878 E-05	2,0274 E-04
	X	-	0,0587	0,2754	0,0071	-1,3881 E-04	1,0878 E-05	-2,0274 E-04
00377	Y	+	-0,2228	-1,0464	-0,0273	5,3301 E-04	-4,2204 E-05	7,6925 E-04
	Y	-	0,2228	1,0464	0,0273	-5,3301 E-04	4,2204 E-05	-7,6925 E-04
	X	+	-0,0898	-0,1057	0,0134	8,0686 E-05	3,9042 E-06	2,537 E-04
	X	-	0,0898	0,1057	-0,0134	-8,0686 E-05	-3,9042 E-06	-2,537 E-04
	Y	+	-0,3408	-0,4019	0,0511	3,0896 E-04	1,2697 E-05	9,605 E-04
00378	Y	-	0,3408	0,4019	-0,0511	-3,0896 E-04	-1,2697 E-05	-9,605 E-04
	X	+	-0,0897	0,1064	-0,0136	-8,2486 E-05	2,6337 E-06	2,5345 E-04
	X	-	0,0897	-0,1064	0,0136	8,2486 E-05	-2,6337 E-06	-2,5345 E-04
	Y	+	-0,3406	0,4045	-0,0521	-3,157 E-04	7,7231 E-06	9,5954 E-04
	Y	-	0,3406	-0,4045	0,0521	3,157 E-04	-7,7231 E-06	-9,5954 E-04
00380	X	+	-0,0910	0,2774	-0,0157	-1,8225 E-04	-3,9702 E-05	2,4964 E-04
	X	-	0,0910	-0,2774	0,0157	1,8225 E-04	3,9702 E-05	-2,4964 E-04
	Y	+	-0,3455	1,0538	-0,0600	-6,9518 E-04	-1,5415 E-04	9,4504 E-04
	Y	-	0,3455	-1,0538	0,0600	6,9518 E-04	1,5415 E-04	-9,4504 E-04
	X	+	-0,0916	-0,2776	0,0158	1,8131 E-04	-3,8758 E-05	2,5069 E-04
00381	X	-	0,0916	0,2776	-0,0158	-1,8131 E-04	3,8758 E-05	-2,5069 E-04
	Y	+	-0,3476	-1,0545	0,0604	6,9189 E-04	-1,5089 E-04	9,4907 E-04
	Y	-	0,3476	1,0545	-0,0604	-6,9189 E-04	1,5089 E-04	-9,4907 E-04
	X	+	-0,0670	0,1310	0,0011	-1,3525 E-04	-1,5783 E-06	2,4235 E-04
	X	-	0,0670	-0,1310	-0,0011	1,3525 E-04	1,5783 E-06	-2,4235 E-04
00382	Y	+	-0,2549	0,4985	0,0042	-5,1348 E-04	-5,5941 E-06	9,2157 E-04
	Y	-	0,2549	-0,4985	-0,0042	5,1348 E-04	5,5941 E-06	-9,2157 E-04
	X	+	-0,0686	-0,3302	-0,0066	1,1801 E-04	-8,7185 E-06	2,3984 E-04
	X	-	0,0686	0,3302	0,0066	-1,1801 E-04	8,7185 E-06	-2,3984 E-04
	Y	+	-0,2615	-1,2576	-0,0256	4,5522 E-04	-3,2775 E-05	9,1244 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,2615	1,2576	0,0256	-4,5522 E-04	3,2775 E-05	-9,1244 E-04
00384	X	+	-0,1055	-0,1273	0,0136	7,7535 E-05	1,1449 E-05	2,9214 E-04
	X	-	0,1055	0,1273	-0,0136	-7,7535 E-05	-1,1449 E-05	-2,9214 E-04
	Y	+	-0,4012	-0,4848	0,0522	2,9769 E-04	4,4825 E-05	1,1074 E-03
	Y	-	0,4012	0,4848	-0,0522	-2,9769 E-04	-4,4825 E-05	-1,1074 E-03
00385	X	+	-0,1055	0,1284	-0,0139	-7,9255 E-05	9,772 E-06	2,9215 E-04
	X	-	0,1055	-0,1284	0,0139	7,9255 E-05	-9,772 E-06	-2,9215 E-04
	Y	+	-0,4013	0,4890	-0,0533	-3,0421 E-04	3,8383 E-05	1,1075 E-03
	Y	-	0,4013	-0,4890	0,0533	3,0421 E-04	-3,8383 E-05	-1,1075 E-03
00386	X	+	-0,1068	0,3329	-0,0159	-1,7185 E-04	-3,1722 E-05	2,8812 E-04
	X	-	0,1068	-0,3329	0,0159	1,7185 E-04	3,1722 E-05	-2,8812 E-04
	Y	+	-0,4064	1,2674	-0,0604	-6,5568 E-04	-1,2042 E-04	1,0922 E-03
	Y	-	0,4064	-1,2674	0,0604	6,5568 E-04	1,2042 E-04	-1,0922 E-03
00387	X	+	-0,1074	-0,3326	0,0160	1,7081 E-04	-3,0211 E-05	2,8915 E-04
	X	-	0,1074	0,3326	-0,0160	-1,7081 E-04	3,0211 E-05	-2,8915 E-04
	Y	+	-0,4090	-1,2666	0,0608	6,5197 E-04	-1,1495 E-04	1,0967 E-03
	Y	-	0,4090	1,2666	-0,0608	-6,5197 E-04	1,1495 E-04	-1,0967 E-03
00388	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,2703 E-06	-2,3766 E-07	-5,2066 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2703 E-06	2,3766 E-07	5,2066 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,2401 E-05	-8,8338 E-07	-1,9423 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,2401 E-05	8,8338 E-07	1,9423 E-09
00389	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	4,5619 E-06	-1,5747 E-05	-5,3129 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5619 E-06	1,5747 E-05	5,3129 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	1,7275 E-05	-5,9876 E-05	-2,0256 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,7275 E-05	5,9876 E-05	2,0256 E-08
00390	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-1,2976 E-06	-1,4318 E-05	6,1617 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	1,2976 E-06	1,4318 E-05	-6,1617 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	-5,001 E-06	-5,4455 E-05	2,353 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	5,001 E-06	5,4455 E-05	-2,353 E-11
00391	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-3,2166 E-06	1,2304 E-05	-3,2606 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	3,2166 E-06	-1,2304 E-05	3,2606 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	-1,2233 E-05	4,6711 E-05	-1,2372 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	1,2233 E-05	-4,6711 E-05	1,2372 E-09
00392	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,6383 E-06	1,1816 E-05	9,5346 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6383 E-06	-1,1816 E-05	-9,5346 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	6,2004 E-06	4,4867 E-05	3,6176 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,2004 E-06	-4,4867 E-05	-3,6176 E-08
00393	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,229 E-07	1,247 E-05	1,0668 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	9,229 E-07	-1,247 E-05	-1,0668 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-3,4858 E-06	4,7343 E-05	4,0454 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	3,4858 E-06	-4,7343 E-05	-4,0454 E-09
00394	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	2,8237 E-06	1,1798 E-05	-5,3104 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-2,8237 E-06	-1,1798 E-05	5,3104 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0738 E-05	4,4779 E-05	-2,0143 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0048	-1,0738 E-05	-4,4779 E-05	2,0143 E-11
00395	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,0555 E-06	-1,4515 E-05	-2,9727 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,0555 E-06	1,4515 E-05	2,9727 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	-3,9398 E-06	-5,5196 E-05	-1,1321 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	3,9398 E-06	5,5196 E-05	1,1321 E-10
00396	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,2413 E-06	-1,5017 E-05	9,3121 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	6,2413 E-06	1,5017 E-05	-9,3121 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,3652 E-05	-5,7097 E-05	3,5472 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	2,3652 E-05	5,7097 E-05	-3,5472 E-09
00397	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6422 E-06	5,9659 E-06	-7,5705 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	3,6422 E-06	-5,9659 E-06	7,5705 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,3811 E-05	2,2706 E-05	-2,8656 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	1,3811 E-05	-2,2706 E-05	2,8656 E-08
00398	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-6,2602 E-06	-6,9523 E-06	-1,2365 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	6,2602 E-06	6,9523 E-06	1,2365 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0083	-2,3762 E-05	-2,645 E-05	-4,6893 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0083	2,3762 E-05	2,645 E-05	4,6893 E-08
00399	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,0991 E-06	3,2906 E-06	-3,1753 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,0991 E-06	-3,2906 E-06	3,1753 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	1,5559 E-05	1,2497 E-05	-1,128 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-1,5559 E-05	-1,2497 E-05	1,128 E-12
00400	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,9437 E-06	-1,5208 E-06	7,1784 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,9437 E-06	1,5208 E-06	-7,1784 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,1166 E-05	-5,7664 E-06	2,6586 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1166 E-05	5,7664 E-06	-2,6586 E-11
00401	X	+	-0,0192	-0,0371	0,0007	1,7422 E-04	-2,9691 E-05	2,6456 E-05
	X	-	0,0192	0,0371	-0,0007	-1,7422 E-04	2,9691 E-05	-2,6456 E-05
	Y	+	-0,0728	-0,1405	0,0026	6,6052 E-04	-1,1198 E-04	9,9981 E-05
	Y	-	0,0728	0,1405	-0,0026	-6,6052 E-04	1,1198 E-04	-9,9981 E-05
00402	X	+	-0,0193	-0,0511	0,0013	2,1313 E-04	-1,3369 E-04	4,7607 E-05
	X	-	0,0193	0,0511	-0,0013	-2,1313 E-04	1,3369 E-04	-4,7607 E-05
	Y	+	-0,0731	-0,1937	-0,0047	8,0816 E-04	-5,0561 E-04	1,8024 E-04
	Y	-	0,0731	0,1937	0,0047	-8,0816 E-04	5,0561 E-04	-1,8024 E-04
00403	X	+	-0,0278	-0,0354	0,0155	1,1434 E-04	-1,1345 E-04	5,6559 E-05
	X	-	0,0278	0,0354	-0,0155	-1,1434 E-04	1,1345 E-04	-5,6559 E-05
	Y	+	-0,1052	-0,1342	0,0588	4,3356 E-04	-4,292 E-04	2,1425 E-04
	Y	-	0,1052	0,1342	-0,0588	-4,3356 E-04	4,292 E-04	-2,1425 E-04
00404	X	+	-0,0275	-0,0507	0,0167	1,6301 E-04	-1,5729 E-04	7,3171 E-05
	X	-	0,0275	0,0507	-0,0167	-1,6301 E-04	1,5729 E-04	-7,3171 E-05
	Y	+	-0,1041	-0,1921	0,0638	6,1869 E-04	-5,9485 E-04	2,7701 E-04
	Y	-	0,1041	0,1921	-0,0638	-6,1869 E-04	5,9485 E-04	-2,7701 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
00405	X	+	-0,0359	-0,0904	0,0014	1,7991 E-04	1,3786 E-05	9,4174 E-05	
	X	-	0,0359	0,0904	-0,0014	-1,7991 E-04	-1,3786 E-05	-9,4174 E-05	
	Y	+	-0,1361	-0,3430	0,0050	6,8334 E-04	5,4207 E-05	3,5668 E-04	
	Y	-	0,1361	0,3430	-0,0050	-6,8334 E-04	-5,4207 E-05	-3,5668 E-04	
00406	X	+	-0,0367	-0,1209	-0,0011	2,2397 E-04	-1,1624 E-04	1,0672 E-04	
	X	-	0,0367	0,1209	0,0011	-2,2397 E-04	1,1624 E-04	-1,0672 E-04	
	Y	+	-0,1391	-0,4586	-0,0038	8,5102 E-04	-4,3884 E-04	4,0454 E-04	
	Y	-	0,1391	0,4586	0,0038	-8,5102 E-04	4,3884 E-04	-4,0454 E-04	
00407	X	+	-0,0549	-0,0890	0,0218	1,4292 E-04	-4,0082 E-05	1,3226 E-04	
	X	-	0,0549	0,0890	-0,0218	-1,4292 E-04	4,0082 E-05	-1,3226 E-04	
	Y	+	-0,2080	-0,3374	0,0823	5,4279 E-04	-1,4945 E-04	5,0166 E-04	
	Y	-	0,2080	0,3374	-0,0823	-5,4279 E-04	1,4945 E-04	-5,0166 E-04	
00408	X	+	-0,0547	-0,1211	0,0228	1,9111 E-04	-5,4032 E-05	1,3787 E-04	
	X	-	0,0547	0,1211	-0,0228	-1,9111 E-04	5,4032 E-05	-1,3787 E-04	
	Y	+	-0,2071	-0,4593	0,0874	7,2673 E-04	-2,0213 E-04	5,2284 E-04	
	Y	-	0,2071	0,4593	-0,0874	-7,2673 E-04	2,0213 E-04	-5,2284 E-04	
00409	X	+	-0,0515	-0,1433	0,0031	1,6155 E-04	5,9478 E-06	1,5845 E-04	
	X	-	0,0515	0,1433	-0,0031	-1,6155 E-04	-5,9478 E-06	-1,5845 E-04	
	Y	+	-0,1951	-0,5443	0,0113	6,1553 E-04	2,5891 E-05	6,0074 E-04	
	Y	-	0,1951	0,5443	-0,0113	-6,1553 E-04	-2,5891 E-05	-6,0074 E-04	
00410	X	+	-0,0521	-0,1886	0,0006	1,9591 E-04	-8,9423 E-05	1,6514 E-04	
	X	-	0,0521	0,1886	-0,0006	-1,9591 E-04	8,9423 E-05	-1,6514 E-04	
	Y	+	-0,1974	-0,7163	0,0029	7,4763 E-04	-3,3738 E-04	6,2694 E-04	
	Y	-	0,1974	0,7163	-0,0029	-7,4763 E-04	3,3738 E-04	-6,2694 E-04	
00411	X	+	-0,0794	-0,1418	0,0238	1,3441 E-04	-3,7162 E-05	1,8992 E-04	
	X	-	0,0794	0,1418	-0,0238	-1,3441 E-04	3,7162 E-05	-1,8992 E-04	
	Y	+	-0,3009	-0,5384	0,0898	5,115 E-04	-1,3687 E-04	7,214 E-04	
	Y	-	0,3009	0,5384	-0,0898	-5,115 E-04	1,3687 E-04	-7,214 E-04	
00412	X	+	-0,0792	-0,1894	0,0244	1,787 E-04	-4,1788 E-05	1,9257 E-04	
	X	-	0,0792	0,1894	-0,0244	-1,787 E-04	4,1788 E-05	-1,9257 E-04	
	Y	+	-0,3002	-0,7190	0,0939	6,8236 E-04	-1,5465 E-04	7,3157 E-04	
	Y	-	0,3002	0,7190	-0,0939	-6,8236 E-04	1,5465 E-04	-7,3157 E-04	
00413	X	+	-0,0639	-0,1840	0,0048	1,2253 E-04	-8,7894 E-06	2,0939 E-04	
	X	-	0,0639	0,1840	-0,0048	-1,2253 E-04	8,7894 E-06	-2,0939 E-04	
	Y	+	-0,2420	-0,7002	0,0174	4,7025 E-04	-2,7019 E-05	7,9223 E-04	
	Y	-	0,2420	0,7002	-0,0174	-4,7025 E-04	2,7019 E-05	-7,9223 E-04	
00414	X	+	-0,0642	-0,2401	0,0026	1,4198 E-04	-5,4228 E-05	2,0902 E-04	
	X	-	0,0642	0,2401	-0,0026	-1,4198 E-04	5,4228 E-05	-2,0902 E-04	
	Y	+	-0,2432	-0,9130	0,0105	5,4527 E-04	-2,0456 E-04	7,9218 E-04	
	Y	-	0,2432	0,9130	-0,0105	-5,4527 E-04	2,0456 E-04	-7,9218 E-04	
00415	X	+	-0,0982	-0,1825	0,0231	1,0789 E-04	-3,2083 E-05	2,3182 E-04	
	X	-	0,0982	0,1825	-0,0231	-1,0789 E-04	3,2083 E-05	-2,3182 E-04	
	Y	+	-0,3721	-0,6944	0,0870	4,1136 E-04	-1,1266 E-04	8,7953 E-04	
	Y	-	0,3721	0,6944	-0,0870	-4,1136 E-04	1,1266 E-04	-8,7953 E-04	
00416	X	+	-0,0979	-0,2414	0,0233	1,4452 E-04	-2,3239 E-05	2,2962 E-04	
	X	-	0,0979	0,2414	-0,0233	-1,4452 E-04	2,3239 E-05	-2,2962 E-04	
	Y	+	-0,3712	-0,9178	0,0904	5,5594 E-04	-8,1775 E-05	8,7229 E-04	
	Y	-	0,3712	0,9178	-0,0904	-5,5594 E-04	8,1775 E-05	-8,7229 E-04	
00417	X	+	-0,0200	0,0389	-0,0005	-1,6792 E-04	-2,9355 E-05	3,8009 E-05	
	X	-	0,0200	-0,0389	0,0005	1,6792 E-04	2,9355 E-05	-3,8009 E-05	
	Y	+	-0,0759	0,1475	-0,0017	-6,3659 E-04	-1,1045 E-04	1,441 E-04	
	Y	-	0,0759	-0,1475	0,0017	6,3659 E-04	1,1045 E-04	-1,441 E-04	
00418	X	+	-0,0196	0,0476	0,0010	-2,1657 E-04	-1,426 E-04	6,7676 E-05	
	X	-	0,0196	-0,0476	-0,0010	2,1657 E-04	1,426 E-04	-6,7676 E-05	
	Y	+	-0,0740	0,1803	0,0036	-8,2117 E-04	-5,3959 E-04	2,5603 E-04	
	Y	-	0,0740	-0,1803	-0,0036	8,2117 E-04	5,3959 E-04	-2,5603 E-04	
00419	X	+	-0,0263	0,0468	-0,0171	-1,5905 E-04	-1,6033 E-04	6,3081 E-05	
	X	-	0,0263	-0,0468	0,0171	1,5905 E-04	1,6033 E-04	-6,3081 E-05	
	Y	+	-0,0995	0,1774	-0,0651	-6,037 E-04	-6,0644 E-04	2,3878 E-04	
	Y	-	0,0995	-0,1774	0,0651	6,037 E-04	6,0644 E-04	-2,3878 E-04	
00420	X	+	-0,0263	0,0375	-0,0151	-1,1508 E-04	-1,1232 E-04	4,0732 E-05	
	X	-	0,0263	-0,0375	0,0151	1,1508 E-04	1,1232 E-04	-4,0732 E-05	
	Y	+	-0,0995	0,1421	-0,0572	-4,3635 E-04	-4,2491 E-04	1,5441 E-04	
	Y	-	0,0995	-0,1421	0,0572	4,3635 E-04	4,2491 E-04	-1,5441 E-04	
00421	X	+	-0,0373	0,0935	-0,0011	-1,832 E-04	2,2393 E-05	9,1279 E-05	
	X	-	0,0373	-0,0935	0,0011	1,832 E-04	-2,2393 E-05	-9,1279 E-05	
	Y	+	-0,1414	0,3548	-0,0038	-6,9561 E-04	8,7398 E-05	3,4627 E-04	
	Y	-	0,1414	-0,3548	0,0038	6,9561 E-04	-8,7398 E-05	-3,4627 E-04	
00422	X	+	-0,0380	0,1160	0,0009	-2,2271 E-04	-1,0417 E-04	1,101 E-04	
	X	-	0,0380	-0,1160	-0,0009	2,2271 E-04	1,0417 E-04	-1,101 E-04	
	Y	+	-0,1437	0,4398	0,0031	-8,4616 E-04	-3,934 E-04	4,1704 E-04	
	Y	-	0,1437	-0,4398	-0,0031	8,4616 E-04	3,934 E-04	-4,1704 E-04	
00423	X	+	-0,0523	0,1161	-0,0235	-1,8989 E-04	-5,1354 E-05	1,1484 E-04	
	X	-	0,0523	-0,1161	0,0235	1,8989 E-04	5,1354 E-05	-1,1484 E-04	
	Y	+	-0,1981	0,4403	-0,0898	-7,2206 E-04	-1,9196 E-04	4,3545 E-04	
	Y	-	0,1981	-0,4403	0,0898	7,2206 E-04	1,9196 E-04	-4,3545 E-04	
00424	X	+	-0,0525	0,0921	-0,0212	-1,4503 E-04	-3,5983 E-05	1,0772 E-04	
	X	-	0,0525	-0,0921	0,0212	1,4503 E-04	3,5983 E-05	-1,0772 E-04	
	Y	+	-0,1987	0,3493	-0,0802	-5,5074 E-04	-1,3397 E-04	4,0874 E-04	
	Y	-	0,1987	-0,3493	0,0802	5,5074 E-04	1,3397 E-04	-4,0874 E-04	
00425	X	+	-0,0645	0,1864	-0,0043	-1,2463 E-04	-2,5087 E-06	2,0594 E-04	
	X	-	0,0645	-0,1864	0,0043	1,2463 E-04	2,5087 E-06	-2,0594 E-04	
	Y	+	-0,2443	0,7098	-0,0156	-4,7888 E-04	-2,4636 E-06	7,798 E-04	
	Y	-	0,2443	-0,7098	0,0156	4,7888 E-04	2,4636 E-06	-7,798 E-04	
	X	+	-0,0647	0,2383	-0,0029	-1,4199 E-04	-5,0086 E-05	2,0804 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00426	X	-	0,0647	-0,2383	0,0029	1,4199 E-04	5,0086 E-05	-2,0804 E-04
	Y	+	-0,2454	0,9062	-0,0115	-5,453 E-04	-1,8772 E-04	7,8744 E-04
	Y	-	0,2454	-0,9062	0,0115	5,453 E-04	1,8772 E-04	-7,8744 E-04
00427	X	+	-0,0965	0,2396	-0,0242	-1,4622 E-04	-1,8533 E-05	2,1733 E-04
	X	-	0,0965	-0,2396	0,0242	1,4622 E-04	1,8533 E-05	-2,1733 E-04
	Y	+	-0,3656	0,9109	-0,0940	-5,6222 E-04	-6,2525 E-05	8,2401 E-04
	Y	-	0,3656	-0,9109	0,0940	5,6222 E-04	6,2525 E-05	-8,2401 E-04
00428	X	+	-0,0967	0,1849	-0,0224	-1,0862 E-04	-2,6248 E-05	2,1895 E-04
	X	-	0,0967	-0,1849	0,0224	1,0862 E-04	2,6248 E-05	-2,1895 E-04
	Y	+	-0,3665	0,7041	-0,0841	-4,1439 E-04	-9,0931 E-05	8,3013 E-04
	Y	-	0,3665	-0,7041	0,0841	4,1439 E-04	9,0931 E-05	-8,3013 E-04
00429	X	+	-0,0525	0,1462	-0,0027	-1,6476 E-04	1,3566 E-05	1,5558 E-04
	X	-	0,0525	-0,1462	0,0027	1,6476 E-04	-1,3566 E-05	-1,5558 E-04
	Y	+	-0,1990	0,5552	-0,0097	-6,2746 E-04	5,5652 E-05	5,9088 E-04
	Y	-	0,1990	-0,5552	0,0097	6,2746 E-04	-5,5652 E-05	-5,9088 E-04
00430	X	+	-0,0530	0,1851	-0,0008	-1,9497 E-04	-8,019 E-05	1,6712 E-04
	X	-	0,0530	-0,1851	0,0008	1,9497 E-04	8,019 E-05	-1,6712 E-04
	Y	+	-0,2008	0,7029	-0,0037	-7,4394 E-04	-3,0277 E-04	6,3394 E-04
	Y	-	0,2008	-0,7029	0,0037	7,4394 E-04	3,0277 E-04	-6,3394 E-04
00431	X	+	-0,0772	0,1858	-0,0252	-1,7925 E-04	-3,7369 E-05	1,744 E-04
	X	-	0,0772	-0,1858	0,0252	1,7925 E-04	3,7369 E-05	-1,744 E-04
	Y	+	-0,2928	0,7056	-0,0971	-6,8435 E-04	-1,3782 E-04	6,6232 E-04
	Y	-	0,2928	-0,7056	0,0971	6,8435 E-04	1,3782 E-04	-6,6232 E-04
00432	X	+	-0,0774	0,1446	-0,0231	-1,3592 E-04	-3,1924 E-05	1,7067 E-04
	X	-	0,0774	-0,1446	0,0231	1,3592 E-04	3,1924 E-05	-1,7067 E-04
	Y	+	-0,2933	0,5493	-0,0872	-5,1719 E-04	-1,1718 E-04	6,4845 E-04
	Y	-	0,2933	-0,5493	0,0872	5,1719 E-04	1,1718 E-04	-6,4845 E-04
00433	X	+	0,0000	0,0026	-0,0018	1,2096 E-05	7,3447 E-06	3,0689 E-07
	X	-	0,0000	-0,0026	0,0018	-1,2096 E-05	-7,3447 E-06	-3,0689 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0098	-0,0068	4,5874 E-05	2,7772 E-05	-1,1702 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0098	0,0068	-4,5874 E-05	-2,7772 E-05	1,1702 E-06
00434	X	+	-0,0006	0,0089	0,0079	-1,6002 E-05	-5,3779 E-05	3,1222 E-05
	X	-	0,0006	-0,0089	-0,0079	1,6002 E-05	5,3779 E-05	-3,1222 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0339	0,0298	-6,1162 E-05	-2,0396 E-04	1,1809 E-04
	Y	-	0,0021	-0,0339	-0,0298	6,1162 E-05	2,0396 E-04	-1,1809 E-04
00435	X	+	-0,0211	0,0425	-0,0145	-1,2257 E-04	-7,855 E-05	2,8583 E-05
	X	-	0,0211	-0,0425	0,0145	1,2257 E-04	7,855 E-05	-2,8583 E-05
	Y	+	-0,0800	0,1613	-0,0550	-4,6499 E-04	-2,967 E-04	1,0831 E-04
	Y	-	0,0800	-0,1613	0,0550	4,6499 E-04	2,967 E-04	-1,0831 E-04
00436	X	+	-0,0005	0,0100	0,0138	2,8912 E-04	4,414 E-05	2,6175 E-05
	X	-	0,0005	-0,0100	-0,0138	-2,8912 E-04	-4,414 E-05	-2,6175 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0381	0,0523	1,0943 E-03	1,6616 E-04	9,8443 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0381	-0,0523	-1,0943 E-03	-1,6616 E-04	-9,8443 E-05
00437	X	+	-0,0025	0,0108	0,0306	2,6897 E-04	-2,6655 E-05	3,2716 E-05
	X	-	0,0025	-0,0108	-0,0306	-2,6897 E-04	2,6655 E-05	-3,2716 E-05
	Y	+	-0,0094	0,0410	0,1159	1,0176 E-03	-1,0246 E-04	1,2313 E-04
	Y	-	0,0094	-0,0410	-0,1159	-1,0176 E-03	1,0246 E-04	-1,2313 E-04
00438	X	+	-0,0055	0,0664	0,0156	6,7086 E-06	-1,0665 E-04	9,201 E-05
	X	-	0,0055	-0,0664	-0,0156	-6,7086 E-06	1,0665 E-04	-9,201 E-05
	Y	+	-0,0208	0,2518	0,0590	2,4687 E-05	-4,0644 E-04	3,4877 E-04
	Y	-	0,0208	-0,2518	-0,0590	-2,4687 E-05	4,0644 E-04	-3,4877 E-04
00439	X	+	-0,0202	0,0402	-0,0097	3,037 E-05	1,0227 E-04	3,3607 E-05
	X	-	0,0202	-0,0402	0,0097	-3,037 E-05	-1,0227 E-04	-3,3607 E-05
	Y	+	-0,0765	0,1525	-0,0367	1,1546 E-04	3,8907 E-04	1,2744 E-04
	Y	-	0,0765	-0,1525	0,0367	-1,1546 E-04	-3,8907 E-04	-1,2744 E-04
00440	X	+	-0,0176	0,0404	-0,0266	9,8562 E-05	3,2519 E-05	3,3526 E-05
	X	-	0,0176	-0,0404	0,0266	-9,8562 E-05	-3,2519 E-05	-3,3526 E-05
	Y	+	-0,0665	0,1530	-0,1008	3,7499 E-04	1,2291 E-04	1,2712 E-04
	Y	-	0,0665	-0,1530	0,1008	-3,7499 E-04	-1,2291 E-04	-1,2712 E-04
00441	X	+	0,0073	0,2164	0,0146	-4,5068 E-05	-2,9243 E-05	2,4013 E-04
	X	-	-0,0073	-0,2164	-0,0146	4,5068 E-05	2,9243 E-05	-2,4013 E-04
	Y	+	0,0277	0,8239	0,0545	-1,7286 E-04	-1,2731 E-04	9,1602 E-04
	Y	-	-0,0277	-0,8239	-0,0545	1,7286 E-04	1,2731 E-04	-9,1602 E-04
00442	X	+	-0,0632	0,2008	-0,0078	-1,7838 E-05	5,0673 E-05	2,0505 E-04
	X	-	0,0632	-0,2008	0,0078	1,7838 E-05	-5,0673 E-05	-2,0505 E-04
	Y	+	-0,2396	0,7642	-0,0296	-5,9386 E-05	2,0148 E-04	7,7684 E-04
	Y	-	0,2396	-0,7642	0,0296	5,9386 E-05	-2,0148 E-04	-7,7684 E-04
00443	X	+	-0,0639	0,2237	-0,0074	-1,1583 E-04	-5,0542 E-05	1,9029 E-04
	X	-	0,0639	-0,2237	0,0074	1,1583 E-04	5,0542 E-05	-1,9029 E-04
	Y	+	-0,2423	0,8510	-0,0286	-4,4302 E-04	-1,9279 E-04	7,2007 E-04
	Y	-	0,2423	-0,8510	0,0286	4,4302 E-04	1,9279 E-04	-7,2007 E-04
00444	X	+	0,0044	0,1795	0,0188	-3,4259 E-05	-7,6615 E-05	2,1149 E-04
	X	-	-0,0044	-0,1795	-0,0188	3,4259 E-05	7,6615 E-05	-2,1149 E-04
	Y	+	0,0170	0,6821	0,0711	-1,3237 E-04	-2,9987 E-04	8,0398 E-04
	Y	-	-0,0170	-0,6821	-0,0711	1,3237 E-04	2,9987 E-04	-8,0398 E-04
00445	X	+	0,0047	0,2031	0,0189	4,5323 E-05	6,8068 E-05	2,1065 E-04
	X	-	-0,0047	-0,2031	-0,0189	-4,5323 E-05	-6,8068 E-05	-2,1065 E-04
	Y	+	0,0181	0,7719	0,0727	1,7264 E-04	2,5063 E-04	7,9891 E-04
	Y	-	-0,0181	-0,7719	-0,0727	-1,7264 E-04	-2,5063 E-04	-7,9891 E-04
00446	X	+	-0,0514	0,1570	-0,0094	2,3007 E-05	8,4877 E-05	1,57 E-04
	X	-	0,0514	-0,1570	0,0094	-2,3007 E-05	-8,4877 E-05	-1,57 E-04
	Y	+	-0,1948	0,5962	-0,0355	9,2782 E-05	3,2798 E-04	5,9619 E-04
	Y	-	0,1948	-0,5962	0,0355	-9,2782 E-05	-3,2798 E-04	-5,9619 E-04
00447	X	+	-0,0525	0,1732	-0,0085	-1,3995 E-04	-8,2171 E-05	1,3272 E-04
	X	-	0,0525	-0,1732	0,0085	1,3995 E-04	8,2171 E-05	-1,3272 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
00448	Y	+	-0,1990	0,6578	-0,0328	-5,3303 E-04	-3,1066 E-04	5,0332 E-04
	Y	-	0,1990	-0,6578	0,0328	5,3303 E-04	3,1066 E-04	-5,0332 E-04
	X	+	-0,0004	0,1273	0,0208	-2,566 E-05	-1,0915 E-04	1,6002 E-04
	X	-	0,0004	-0,1273	-0,0208	2,566 E-05	1,0915 E-04	-1,6002 E-04
	Y	+	-0,0016	0,4828	0,0789	-9,8653 E-05	-4,191 E-04	6,073 E-04
00449	Y	-	0,0016	-0,4828	-0,0789	9,8653 E-05	4,191 E-04	-6,073 E-04
	X	+	0,0002	0,1451	0,0219	1,1623 E-04	1,0067 E-04	1,499 E-04
	X	-	-0,0002	-0,1451	-0,0219	-1,1623 E-04	-1,0067 E-04	-1,499 E-04
	Y	+	0,0010	0,5504	0,0839	4,4078 E-04	3,7684 E-04	5,6788 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,5504	-0,0839	-4,4078 E-04	-3,7684 E-04	-5,6788 E-04
00450	X	+	-0,0364	0,0999	-0,0102	6,7715 E-05	1,1178 E-04	9,4492 E-05
	X	-	0,0364	-0,0999	0,0102	-6,7715 E-05	-1,1178 E-04	-9,4492 E-05
	Y	+	-0,1379	0,3788	-0,0387	2,5898 E-04	4,2697 E-04	3,5832 E-04
	Y	-	0,1379	-0,3788	0,0387	-2,5898 E-04	-4,2697 E-04	-3,5832 E-04
	X	+	-0,0379	0,1079	-0,0092	-1,4371 E-04	-1,0695 E-04	6,4048 E-05
00451	X	-	0,0379	-0,1079	0,0092	1,4371 E-04	1,0695 E-04	-6,4048 E-05
	Y	+	-0,1434	0,4093	-0,0352	-5,4587 E-04	-4,0413 E-04	2,4266 E-04
	Y	-	0,1434	-0,4093	0,0352	5,4587 E-04	4,0413 E-04	-2,4266 E-04
	X	+	-0,0047	0,0765	0,0199	1,7964 E-04	8,1885 E-05	7,7867 E-05
	X	-	0,0047	-0,0765	-0,0199	-1,7964 E-04	-8,1885 E-05	-7,7867 E-05
00452	Y	+	-0,0179	0,2900	0,0757	6,8001 E-04	3,0746 E-04	2,9464 E-04
	Y	-	0,0179	-0,2900	-0,0757	-6,8001 E-04	-3,0746 E-04	-2,9464 E-04
	X	+	-0,0534	0,2009	-0,0094	1,1297 E-05	3,6611 E-05	2,05 E-04
	X	-	0,0534	-0,2009	0,0094	-1,1297 E-05	-3,6611 E-05	-2,05 E-04
	Y	+	-0,2025	0,7644	-0,0364	5,5494 E-05	1,4307 E-04	7,7661 E-04
00453	Y	-	0,2025	-0,7644	0,0364	-5,5494 E-05	-1,4307 E-04	-7,7661 E-04
	X	+	-0,0662	0,2237	-0,0088	-1,1583 E-04	-5,0542 E-05	1,9029 E-04
	X	-	0,0662	-0,2237	0,0088	1,1583 E-04	5,0542 E-05	-1,9029 E-04
	Y	+	-0,2508	0,8510	-0,0339	-4,4302 E-04	-1,9279 E-04	7,2007 E-04
	Y	-	0,2508	-0,8510	0,0339	4,4302 E-04	1,9279 E-04	-7,2007 E-04
00455	X	+	-0,0068	0,2033	0,0238	5,8781 E-05	2,9419 E-05	2,2206 E-04
	X	-	0,0068	-0,2033	-0,0238	-5,8781 E-05	-2,9419 E-05	-2,2206 E-04
	Y	+	-0,0255	0,7725	0,0914	2,2113 E-04	1,0771 E-04	8,4148 E-04
	Y	-	0,0255	-0,7725	-0,0914	-2,2113 E-04	-1,0771 E-04	-8,4148 E-04
	X	+	-0,0441	0,1572	-0,0143	5,8175 E-05	5,3066 E-05	1,5676 E-04
00456	X	-	0,0441	-0,1572	0,0143	-5,8175 E-05	-5,3066 E-05	-1,5676 E-04
	Y	+	-0,1669	0,5970	-0,0546	2,2877 E-04	2,0287 E-04	5,9519 E-04
	Y	-	0,1669	-0,5970	0,0546	-2,2877 E-04	-2,0287 E-04	-5,9519 E-04
	X	+	-0,0541	0,1732	-0,0102	-1,3995 E-04	-8,2171 E-05	1,3272 E-04
	X	-	0,0541	-0,1732	0,0102	1,3995 E-04	8,2171 E-05	-1,3272 E-04
00457	Y	+	-0,2050	0,6578	-0,0391	-5,3303 E-04	-3,1066 E-04	5,0332 E-04
	Y	-	0,2050	-0,6578	0,0391	5,3303 E-04	3,1066 E-04	-5,0332 E-04
	X	+	-0,0084	0,1453	0,0323	1,3783 E-04	2,0952 E-05	1,6023 E-04
	X	-	0,0084	-0,1453	-0,0323	-1,3783 E-04	-2,0952 E-05	-1,6023 E-04
	Y	+	-0,0318	0,5514	0,1231	5,2092 E-04	7,6813 E-05	6,0658 E-04
00458	Y	-	0,0318	-0,5514	-0,1231	-5,2092 E-04	-7,6813 E-05	-6,0658 E-04
	X	+	-0,0322	0,1002	-0,0183	1,0525 E-04	6,44 E-05	9,3943 E-05
	X	-	0,0322	-0,1002	0,0183	-1,0525 E-04	-6,44 E-05	-9,3943 E-05
	Y	+	-0,1219	0,3801	-0,0695	4,0266 E-04	2,4469 E-04	3,5618 E-04
	Y	-	0,1219	-0,3801	0,0695	-4,0266 E-04	-2,4469 E-04	-3,5618 E-04
00460	X	+	-0,0386	0,1079	-0,0109	-1,4371 E-04	-1,0695 E-04	6,4048 E-05
	X	-	0,0386	-0,1079	0,0109	1,4371 E-04	1,0695 E-04	-6,4048 E-05
	Y	+	-0,1463	0,4093	-0,0417	-5,4587 E-04	-4,0413 E-04	2,4266 E-04
	Y	-	0,1463	-0,4093	0,0417	5,4587 E-04	4,0413 E-04	-2,4266 E-04
	X	+	-0,0096	0,0768	0,0347	2,0649 E-04	-3,6041 E-06	8,5373 E-05
00461	X	-	0,0096	-0,0768	-0,0347	-2,0649 E-04	3,6041 E-06	-8,5373 E-05
	Y	+	-0,0364	0,2911	0,1319	7,8071 E-04	-1,4957 E-05	3,2284 E-04
	Y	-	0,0364	-0,2911	-0,1319	-7,8071 E-04	1,4957 E-05	-3,2284 E-04
	X	+	-0,0361	-0,1131	0,0117	-8,4432 E-05	-1,1664 E-04	1,0909 E-04
	X	-	0,0361	0,1131	-0,0117	8,4432 E-05	1,1664 E-04	-1,0909 E-04
00462	Y	+	-0,1366	-0,4291	0,0444	-3,1686 E-04	-4,3981 E-04	4,1349 E-04
	Y	-	0,1366	0,4291	-0,0444	3,1686 E-04	4,3981 E-04	-4,1349 E-04
	X	+	-0,0345	-0,0970	0,0085	1,2255 E-04	1,035 E-04	1,3863 E-04
	X	-	0,0345	0,0970	-0,0085	-1,2255 E-04	-1,035 E-04	-1,3863 E-04
	Y	+	-0,1307	-0,3678	0,0320	4,6625 E-04	3,9452 E-04	5,2571 E-04
00463	Y	-	0,1307	0,3678	-0,0320	-4,6625 E-04	-3,9452 E-04	-5,2571 E-04
	X	+	-0,0042	-0,0755	-0,0152	4,5697 E-06	6,4791 E-05	4,9746 E-05
	X	-	0,0042	0,0755	0,0152	-4,5697 E-06	-6,4791 E-05	-4,9746 E-05
	Y	+	-0,0160	-0,2860	-0,0580	1,6951 E-05	2,4398 E-04	1,8841 E-04
	Y	-	0,0160	0,2860	0,0580	-1,6951 E-05	-2,4398 E-04	-1,8841 E-04
00465	X	+	-0,0051	-0,0686	-0,0177	-1,665 E-04	-9,0615 E-05	8,6355 E-05
	X	-	0,0051	0,0686	0,0177	1,665 E-04	9,0615 E-05	-8,6355 E-05
	Y	+	-0,0194	-0,2601	-0,0672	-6,3297 E-04	-3,4686 E-04	3,2683 E-04
	Y	-	0,0194	0,2601	0,0672	6,3297 E-04	3,4686 E-04	-3,2683 E-04
	X	+	-0,0512	-0,1769	0,0103	-3,5913 E-05	-8,9465 E-05	1,691 E-04
00466	X	-	0,0512	0,1769	-0,0103	3,5913 E-05	8,9465 E-05	-1,691 E-04
	Y	+	-0,1939	-0,6716	0,0394	-1,3218 E-04	-3,3664 E-04	6,4198 E-04
	Y	-	0,1939	0,6716	-0,0394	1,3218 E-04	3,3664 E-04	-6,4198 E-04
	X	+	-0,0500	-0,1544	0,0081	1,2246 E-04	7,6851 E-05	1,8999 E-04
	X	-	0,0500	0,1544	-0,0081	-1,2246 E-04	-7,6851 E-05	-1,8999 E-04
00467	Y	+	-0,1895	-0,5862	0,0306	-4,6734 E-04	-2,9568 E-04	7,2162 E-04
	Y	-	0,1895	0,5862	-0,0306	4,6734 E-04	2,9568 E-04	-7,2162 E-04
	X	+	0,0004	-0,1434	-0,0216	4,3475 E-05	6,3959 E-05	1,218 E-04
	X	-	-0,0004	0,1434	0,0216	-4,3475 E-05	-6,3959 E-05	-1,218 E-04
	Y	+	0,0016	-0,5442	-0,0828	1,6385 E-04	2,3973 E-04	4,6171 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	-0,0016	0,5442	0,0828	-1,6385 E-04	-2,3973 E-04	-4,6171 E-04
00469	X	+	-0,0003	-0,1291	-0,0196	-1,0612 E-04	-1,1493 E-04	1,5246 E-04
	X	-	0,0003	0,1291	0,0196	1,0612 E-04	1,1493 E-04	-1,5246 E-04
	Y	+	-0,0011	-0,4898	-0,0743	-4,0707 E-04	-4,4317 E-04	5,7765 E-04
	Y	-	0,0011	0,4898	0,0743	4,0707 E-04	4,4317 E-04	-5,7765 E-04
00470	X	+	-0,0630	-0,2254	0,0081	1,3541 E-05	-5,1597 E-05	2,1419 E-04
	X	-	0,0630	0,2254	-0,0081	-1,3541 E-05	5,1597 E-05	-2,1419 E-04
	Y	+	-0,2389	-0,8574	0,0314	5,3678 E-05	-1,9394 E-04	8,1222 E-04
	Y	-	0,2389	0,8574	-0,0314	-5,3678 E-05	1,9394 E-04	-8,1222 E-04
00471	X	+	-0,0624	-0,1986	0,0070	1,0617 E-04	4,1766 E-05	2,2571 E-04
	X	-	0,0624	0,1986	-0,0070	-1,0617 E-04	-4,1766 E-05	-2,2571 E-04
	Y	+	-0,2363	-0,7555	0,0265	4,0664 E-04	1,6423 E-04	8,57 E-04
	Y	-	0,2363	0,7555	-0,0265	-4,0664 E-04	-1,6423 E-04	-8,57 E-04
00472	X	+	0,0047	-0,2017	-0,0197	5,202 E-05	2,8925 E-05	1,8934 E-04
	X	-	-0,0047	0,2017	0,0197	-5,202 E-05	-2,8925 E-05	-1,8934 E-04
	Y	+	0,0179	-0,7665	-0,0760	1,9538 E-04	1,0594 E-04	7,1856 E-04
	Y	-	-0,0179	0,7665	0,0760	-1,9538 E-04	-1,0594 E-04	-7,1856 E-04
00473	X	+	0,0044	-0,1802	-0,0165	-4,3917 E-05	-8,4123 E-05	2,1166 E-04
	X	-	-0,0044	0,1802	0,0165	4,3917 E-05	8,4123 E-05	-2,1166 E-04
	Y	+	0,0168	-0,6848	-0,0626	-1,7559 E-04	-3,3279 E-04	8,0282 E-04
	Y	-	-0,0168	0,6848	0,0626	1,7559 E-04	3,3279 E-04	-8,0282 E-04
00474	X	+	0,0069	-0,2426	-0,0160	5,6604 E-05	-5,0369 E-06	2,3599 E-04
	X	-	-0,0069	0,2426	0,0160	-5,6604 E-05	5,0369 E-06	-2,3599 E-04
	Y	+	0,0261	-0,9237	-0,0624	2,1662 E-04	-3,3711 E-05	9,0016 E-04
	Y	-	-0,0261	0,9237	0,0624	-2,1662 E-04	3,3711 E-05	-9,0016 E-04
00475	X	+	-0,0201	-0,0467	0,0132	-2,1012 E-05	-7,4024 E-05	4,7462 E-05
	X	-	0,0201	0,0467	-0,0132	2,1012 E-05	7,4024 E-05	-4,7462 E-05
	Y	+	-0,0762	-0,1770	0,0502	-7,7746 E-05	-2,7868 E-04	1,7978 E-04
	Y	-	0,0762	0,1770	-0,0502	7,7746 E-05	2,7868 E-04	-1,7978 E-04
00476	X	+	-0,0190	-0,0386	0,0092	1,2455 E-04	7,035 E-05	6,8427 E-05
	X	-	0,0190	0,0386	-0,0092	-1,2455 E-04	-7,035 E-05	-6,8427 E-05
	Y	+	-0,0721	-0,1465	0,0348	4,728 E-04	2,673 E-04	2,5925 E-04
	Y	-	0,0721	0,1465	-0,0348	-4,728 E-04	-2,673 E-04	-2,5925 E-04
00477	X	+	-0,0005	-0,0099	-0,0077	3,3512 E-05	2,987 E-05	-1,5775 E-05
	X	-	0,0005	0,0099	0,0077	-3,3512 E-05	-2,987 E-05	1,5775 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0376	-0,0291	1,2628 E-04	1,128 E-04	-5,99 E-05
	Y	-	0,0017	0,0376	0,0291	-1,2628 E-04	-1,128 E-04	5,99 E-05
00478	X	+	-0,0005	-0,0090	-0,0127	-3,024 E-04	-5,3878 E-05	4,9632 E-05
	X	-	0,0005	0,0090	0,0127	3,024 E-04	5,3878 E-05	-4,9632 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0343	-0,0481	-1,1461 E-03	-2,05 E-04	1,8732 E-04
	Y	-	0,0019	0,0343	0,0481	1,1461 E-03	2,05 E-04	-1,8732 E-04
00479	X	+	0,0000	-0,0026	0,0024	-2,6072 E-05	-1,4602 E-05	-8,0107 E-07
	X	-	0,0000	0,0026	-0,0024	2,6072 E-05	1,4602 E-05	8,0107 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0100	0,0089	-9,7894 E-05	-5,5242 E-05	-3,0463 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0100	-0,0089	9,7894 E-05	5,5242 E-05	3,0463 E-06
00480	X	+	-0,0362	-0,0970	0,0099	1,2255 E-04	1,035 E-04	1,3863 E-04
	X	-	0,0362	0,0970	-0,0099	-1,2255 E-04	-1,035 E-04	-1,3863 E-04
	Y	+	-0,1369	-0,3678	0,0375	4,6625 E-04	3,9452 E-04	5,2571 E-04
	Y	-	0,1369	0,3678	-0,0375	-4,6625 E-04	-3,9452 E-04	-5,2571 E-04
00481	X	+	-0,0092	-0,0689	-0,0312	-1,8724 E-04	-3,2844 E-05	8,8897 E-05
	X	-	0,0092	0,0689	0,0312	1,8724 E-04	3,2844 E-05	-8,8897 E-05
	Y	+	-0,0350	-0,2612	-0,1184	-7,1269 E-04	-1,259 E-04	3,362 E-04
	Y	-	0,0350	0,2612	0,1184	7,1269 E-04	1,259 E-04	-3,362 E-04
00482	X	+	-0,0522	-0,1544	0,0095	1,2246 E-04	7,6851 E-05	1,8999 E-04
	X	-	0,0522	0,1544	-0,0095	-1,2246 E-04	-7,6851 E-05	-1,8999 E-04
	Y	+	-0,1979	-0,5862	0,0361	4,6734 E-04	2,9568 E-04	7,2162 E-04
	Y	-	0,1979	0,5862	-0,0361	-4,6734 E-04	-2,9568 E-04	-7,2162 E-04
00483	X	+	-0,0076	-0,1293	-0,0287	-1,2127 E-04	-3,1235 E-05	1,5614 E-04
	X	-	0,0076	0,1293	0,0287	1,2127 E-04	3,1235 E-05	-1,5614 E-04
	Y	+	-0,0287	-0,4908	-0,1095	-4,6688 E-04	-1,2161 E-04	5,911 E-04
	Y	-	0,0287	0,4908	0,1095	4,6688 E-04	1,2161 E-04	-5,911 E-04
00484	X	+	-0,0650	-0,1986	0,0082	1,0617 E-04	4,1766 E-05	2,2571 E-04
	X	-	0,0650	0,1986	-0,0082	-1,0617 E-04	-4,1766 E-05	-2,2571 E-04
	Y	+	-0,2464	-0,7555	0,0313	4,0664 E-04	1,6423 E-04	8,57 E-04
	Y	-	0,2464	0,7555	-0,0313	-4,0664 E-04	-1,6423 E-04	-8,57 E-04
00485	X	+	-0,0061	-0,1804	-0,0209	-5,3385 E-05	-8,2944 E-06	2,1808 E-04
	X	-	0,0061	0,1804	0,0209	5,3385 E-05	8,2944 E-06	-2,1808 E-04
	Y	+	-0,0228	-0,6855	-0,0803	-2,1499 E-04	-3,699 E-05	8,2634 E-04
	Y	-	0,0228	0,6855	0,0803	2,1499 E-04	3,699 E-05	-8,2634 E-04
00486	X	+	-0,0524	-0,2255	0,0101	-1,7826 E-05	-1,5673 E-05	2,1602 E-04
	X	-	0,0524	0,2255	-0,0101	1,7826 E-05	1,5673 E-05	-2,1602 E-04
	Y	+	-0,1986	-0,8577	0,0390	-6,4012 E-05	-5,9521 E-05	8,1924 E-04
	Y	-	0,1986	0,8577	-0,0390	6,4012 E-05	5,9521 E-05	-8,1924 E-04
00487	X	+	-0,0426	-0,1771	0,0164	-7,7507 E-05	-3,2081 E-05	1,7142 E-04
	X	-	0,0426	0,1771	-0,0164	7,7507 E-05	3,2081 E-05	-1,7142 E-04
	Y	+	-0,1614	-0,6724	0,0621	-2,8809 E-04	-1,2103 E-04	6,5071 E-04
	Y	-	0,1614	0,6724	-0,0621	2,8809 E-04	1,2103 E-04	-6,5071 E-04
00488	X	+	-0,0303	-0,1135	0,0212	-1,2924 E-04	-4,5395 E-05	1,1151 E-04
	X	-	0,0303	0,1135	-0,0212	1,2924 E-04	4,5395 E-05	-1,1151 E-04
	Y	+	-0,1149	-0,4305	0,0803	-4,8538 E-04	-1,7149 E-04	4,2261 E-04
	Y	-	0,1149	0,4305	-0,0803	4,8538 E-04	1,7149 E-04	-4,2261 E-04
00489	X	+	-0,0159	-0,0467	0,0313	-1,11 E-04	-2,7213 E-05	4,522 E-05
	X	-	0,0159	0,0467	-0,0313	1,11 E-04	2,7213 E-05	-4,522 E-05
	Y	+	-0,0601	-0,1771	0,1183	-4,1743 E-04	-1,0293 E-04	1,7127 E-04
	Y	-	0,0601	0,1771	-0,1183	4,1743 E-04	1,0293 E-04	-1,7127 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00490	X	+	-0,0199	-0,0386	0,0107	1,2455 E-04	7,035 E-05	6,8427 E-05
	X	-	0,0199	0,0386	-0,0107	-1,2455 E-04	-7,035 E-05	-6,8427 E-05
	Y	+	-0,0752	-0,1465	0,0405	4,728 E-04	2,673 E-04	2,5925 E-04
	Y	-	0,0752	0,1465	-0,0405	-4,728 E-04	-2,673 E-04	-2,5925 E-04
00491	X	+	-0,0030	-0,0095	-0,0315	-2,773 E-04	-2,6829 E-05	5,273 E-05
	X	-	0,0030	0,0095	0,0315	2,773 E-04	2,6829 E-05	-5,273 E-05
	Y	+	-0,0115	-0,0361	-0,1195	-1,0513 E-03	-1,0309 E-04	1,9896 E-04
	Y	-	0,0115	0,0361	0,1195	1,0513 E-03	1,0309 E-04	-1,9896 E-04
00492	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,3851 E-06	6,1386 E-06	-4,6526 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,3851 E-06	-6,1386 E-06	4,6526 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,2833 E-05	2,3363 E-05	-1,7579 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,2833 E-05	-2,3363 E-05	1,7579 E-07
00493	X	+	-0,0522	0,1515	-0,0054	-7,5332 E-05	1,1988 E-04	1,7243 E-04
	X	-	0,0522	-0,1515	0,0054	7,5332 E-05	-1,1988 E-04	-1,7243 E-04
	Y	+	-0,1979	0,5754	-0,0203	-2,844 E-04	4,6315 E-04	6,5553 E-04
	Y	-	0,1979	-0,5754	0,0203	2,844 E-04	-4,6315 E-04	-6,5553 E-04
00494	X	+	-0,0522	0,1624	-0,0112	-3,3709 E-05	1,4426 E-05	1,3771 E-04
	X	-	0,0522	-0,1624	0,0112	3,3709 E-05	-1,4426 E-05	-1,3771 E-04
	Y	+	-0,1979	0,6166	-0,0426	-1,2549 E-04	5,8541 E-05	5,2232 E-04
	Y	-	0,1979	-0,6166	0,0426	1,2549 E-04	-5,8541 E-05	-5,2232 E-04
00495	X	+	-0,0520	0,1672	-0,0108	-8,2122 E-05	-3,7279 E-05	1,3194 E-04
	X	-	0,0520	-0,1672	0,0108	8,2122 E-05	3,7279 E-05	-1,3194 E-04
	Y	+	-0,1972	0,6348	-0,0415	-3,114 E-04	-1,3901 E-04	5,0024 E-04
	Y	-	0,1972	-0,6348	0,0415	3,114 E-04	1,3901 E-04	-5,0024 E-04
00496	X	+	-0,0610	-0,1390	0,0117	1,3667 E-04	-3,3144 E-06	1,7532 E-04
	X	-	0,0610	0,1390	-0,0117	-1,3667 E-04	3,3144 E-06	-1,7532 E-04
	Y	+	-0,2314	-0,5276	0,0439	5,1958 E-04	-8,7528 E-06	6,6557 E-04
	Y	-	0,2314	0,5276	-0,0439	-5,1958 E-04	8,7528 E-06	-6,6557 E-04
00497	X	+	-0,0658	-0,1390	0,0151	1,2828 E-04	-1,0734 E-05	1,8272 E-04
	X	-	0,0658	0,1390	-0,0151	-1,2828 E-04	1,0734 E-05	-1,8272 E-04
	Y	+	-0,2494	-0,5279	0,0568	4,8722 E-04	-3,667 E-05	6,941 E-04
	Y	-	0,2494	0,5279	-0,0568	-4,8722 E-04	3,667 E-05	-6,941 E-04
00498	X	+	-0,0706	-0,1391	0,0183	1,2799 E-04	-2,0044 E-05	1,8062 E-04
	X	-	0,0706	0,1391	-0,0183	-1,2799 E-04	2,0044 E-05	-1,8062 E-04
	Y	+	-0,2677	-0,5280	0,0691	4,8629 E-04	-7,1739 E-05	6,8615 E-04
	Y	-	0,2677	0,5280	-0,0691	-4,8629 E-04	7,1739 E-05	-6,8615 E-04
00499	X	+	-0,0615	0,1418	-0,0112	-1,3956 E-04	7,7497 E-06	1,562 E-04
	X	-	0,0615	-0,1418	0,0112	1,3956 E-04	-7,7497 E-06	-1,562 E-04
	Y	+	-0,2334	0,5384	-0,0419	-5,306 E-04	3,3988 E-05	5,9324 E-04
	Y	-	0,2334	-0,5384	0,0419	5,306 E-04	-3,3988 E-05	-5,9324 E-04
00500	X	+	-0,0656	0,1419	-0,0145	-1,3009 E-04	-1,9994 E-06	1,6004 E-04
	X	-	0,0656	-0,1419	0,0145	1,3009 E-04	1,9994 E-06	-1,6004 E-04
	Y	+	-0,2488	0,5387	-0,0547	-4,9424 E-04	-3,0466 E-06	6,0799 E-04
	Y	-	0,2488	-0,5387	0,0547	4,9424 E-04	3,0466 E-06	-6,0799 E-04
00501	X	+	-0,0697	0,1419	-0,0177	-1,2911 E-04	-1,3185 E-05	1,5634 E-04
	X	-	0,0697	-0,1419	0,0177	1,2911 E-04	1,3185 E-05	-1,5634 E-04
	Y	+	-0,2642	0,5387	-0,0668	-4,9063 E-04	-4,5562 E-05	5,9378 E-04
	Y	-	0,2642	-0,5387	0,0668	4,9063 E-04	4,5562 E-05	-5,9378 E-04
00502	X	+	-0,0602	0,1799	-0,0109	-1,6205 E-04	-6,1646 E-05	1,5069 E-04
	X	-	0,0602	-0,1799	0,0109	1,6205 E-04	6,1646 E-05	-1,5069 E-04
	Y	+	-0,2282	0,6829	-0,0423	-6,1946 E-04	-2,3138 E-04	5,7185 E-04
	Y	-	0,2282	-0,6829	0,0423	6,1946 E-04	2,3138 E-04	-5,7185 E-04
00503	X	+	-0,0645	0,1800	-0,0149	-1,5358 E-04	-5,2877 E-05	1,4678 E-04
	X	-	0,0645	-0,1800	0,0149	1,5358 E-04	5,2877 E-05	-1,4678 E-04
	Y	+	-0,2445	0,6834	-0,0574	-5,8749 E-04	-1,9756 E-04	5,5724 E-04
	Y	-	0,2445	-0,6834	0,0574	5,8749 E-04	1,9756 E-04	-5,5724 E-04
00504	X	+	-0,0688	0,1800	-0,0187	-1,5887 E-04	-4,3852 E-05	1,606 E-04
	X	-	0,0688	-0,1800	0,0187	1,5887 E-04	4,3852 E-05	-1,606 E-04
	Y	+	-0,2611	0,6835	-0,0720	-6,0743 E-04	-1,6272 E-04	6,0997 E-04
	Y	-	0,2611	-0,6835	0,0720	6,0743 E-04	1,6272 E-04	-6,0997 E-04
00505	X	+	-0,0509	-0,1481	0,0048	1,4149 E-04	9,1423 E-05	1,7139 E-04
	X	-	0,0509	0,1481	-0,0048	-1,4149 E-04	-9,1423 E-05	-1,7139 E-04
	Y	+	-0,1929	-0,5622	0,0181	5,3929 E-04	3,5244 E-04	6,5015 E-04
	Y	-	0,1929	0,5622	-0,0181	-5,3929 E-04	-3,5244 E-04	-6,5015 E-04
00506	X	+	-0,0514	0,1765	-0,0047	-1,6307 E-04	-1,261 E-04	1,5421 E-04
	X	-	0,0514	-0,1765	0,0047	1,6307 E-04	1,261 E-04	-1,5421 E-04
	Y	+	-0,1948	0,6701	-0,0183	-6,219 E-04	-4,7701 E-04	5,8474 E-04
	Y	-	0,1948	-0,6701	0,0183	6,219 E-04	4,7701 E-04	-5,8474 E-04
00507	X	+	-0,0596	-0,1835	0,0105	1,6353 E-04	-7,3924 E-05	1,6789 E-04
	X	-	0,0596	0,1835	-0,0105	-1,6353 E-04	7,3924 E-05	-1,6789 E-04
	Y	+	-0,2260	-0,6965	0,0405	6,2513 E-04	-2,7767 E-04	6,3753 E-04
	Y	-	0,2260	0,6965	-0,0405	-6,2513 E-04	2,7767 E-04	-6,3753 E-04
00508	X	+	-0,0646	-0,1836	0,0143	1,5402 E-04	-6,1941 E-05	1,6869 E-04
	X	-	0,0646	0,1836	-0,0143	-1,5402 E-04	6,1941 E-05	-1,6869 E-04
	Y	+	-0,2449	-0,6970	0,0552	5,8917 E-04	-2,3175 E-04	6,4073 E-04
	Y	-	0,2449	0,6970	-0,0552	-5,8917 E-04	2,3175 E-04	-6,4073 E-04
00509	X	+	-0,0697	-0,1836	0,0180	1,5851 E-04	-5,019 E-05	1,8515 E-04
	X	-	0,0697	0,1836	-0,0180	-1,5851 E-04	5,019 E-05	-1,8515 E-04
	Y	+	-0,2644	-0,6970	0,0694	6,0608 E-04	-1,8671 E-04	7,0334 E-04
	Y	-	0,2644	0,6970	-0,0694	-6,0608 E-04	1,8671 E-04	-7,0334 E-04
00510	X	+	0,0056	0,1736	0,0154	-4,4456 E-05	-1,0929 E-04	2,1026 E-04
	X	-	-0,0056	-0,1736	-0,0154	4,4456 E-05	1,0929 E-04	-2,1026 E-04
	Y	+	0,0213	0,6595	0,0578	-1,7148 E-04	-4,2563 E-04	7,9749 E-04
	Y	-	-0,0213	-0,6595	-0,0578	1,7148 E-04	4,2563 E-04	-7,9749 E-04
	X	+	-0,0504	-0,1694	0,0117	2,3899 E-05	-1,7163 E-06	1,8804 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00511	X	-	0,0504	0,1694	-0,0117	-2,3899 E-05	1,7163 E-06	-1,8804 E-04
	Y	+	-0,1912	-0,6432	0,0448	9,3939 E-05	-2,7458 E-06	7,1397 E-04
	Y	-	0,1912	0,6432	-0,0448	-9,3939 E-05	2,7458 E-06	-7,1397 E-04
00512	X	+	-0,0506	-0,1613	0,0107	6,9296 E-05	4,7881 E-05	1,9287 E-04
	X	-	0,0506	0,1613	-0,0107	-6,9296 E-05	-4,7881 E-05	-1,9287 E-04
	Y	+	-0,1917	-0,6126	0,0407	2,6574 E-04	1,8594 E-04	7,3235 E-04
	Y	-	0,1917	0,6126	-0,0407	-2,6574 E-04	-1,8594 E-04	-7,3235 E-04
00513	X	+	0,0048	-0,1946	-0,0201	7,1433 E-06	-3,1125 E-06	1,8358 E-04
	X	-	-0,0048	0,1946	0,0201	-7,1433 E-06	3,1125 E-06	-1,8358 E-04
	Y	+	0,0184	-0,7398	-0,0772	2,3221 E-05	-1,9238 E-05	6,9663 E-04
	Y	-	-0,0184	0,7398	0,0772	-2,3221 E-05	1,9238 E-05	-6,9663 E-04
00514	X	+	0,0050	-0,1880	-0,0191	-1,8864 E-05	-4,4234 E-05	1,9296 E-04
	X	-	-0,0050	0,1880	0,0191	1,8864 E-05	4,4234 E-05	-1,9296 E-04
	Y	+	0,0194	-0,7144	-0,0730	-7,791 E-05	-1,7839 E-04	7,3187 E-04
	Y	-	-0,0194	0,7144	0,0730	7,791 E-05	1,7839 E-04	-7,3187 E-04
00515	X	+	0,0038	-0,2072	-0,0173	5,7965 E-05	8,1927 E-05	2,1912 E-04
	X	-	-0,0038	0,2072	0,0173	-5,7965 E-05	-8,1927 E-05	-2,1912 E-04
	Y	+	0,0148	-0,7874	-0,0670	2,1893 E-04	3,0705 E-04	8,3065 E-04
	Y	-	-0,0148	0,7874	0,0670	-2,1893 E-04	-3,0705 E-04	-8,3065 E-04
00516	X	+	-0,0542	-0,1096	0,0253	1,6448 E-04	-6,5876 E-06	1,0932 E-04
	X	-	0,0542	0,1096	-0,0253	-1,6448 E-04	6,5876 E-06	-1,0932 E-04
	Y	+	-0,2052	-0,4155	0,0968	6,2574 E-04	-2,1481 E-05	4,144 E-04
	Y	-	0,2052	0,4155	-0,0968	-6,2574 E-04	2,1481 E-05	-4,144 E-04
00517	X	+	-0,0545	-0,1058	0,0248	1,4539 E-04	1,3519 E-05	1,0515 E-04
	X	-	0,0545	0,1058	-0,0248	-1,4539 E-04	-1,3519 E-05	-1,0515 E-04
	Y	+	-0,2064	-0,4010	0,0946	5,5305 E-04	5,5184 E-05	3,9843 E-04
	Y	-	0,2064	0,4010	-0,0946	-5,5305 E-04	-5,5184 E-05	-3,9843 E-04
00518	X	+	-0,0547	-0,1016	0,0237	1,2973 E-04	1,8889 E-05	1,1059 E-04
	X	-	0,0547	0,1016	-0,0237	-1,2973 E-04	-1,8889 E-05	-1,1059 E-04
	Y	+	-0,2073	-0,3854	0,0903	4,9335 E-04	7,5691 E-05	4,1906 E-04
	Y	-	0,2073	0,3854	-0,0903	-4,9335 E-04	-7,5691 E-05	-4,1906 E-04
00519	X	+	-0,0548	-0,0972	0,0225	1,2099 E-04	1,5252 E-05	1,1378 E-04
	X	-	0,0548	0,0972	-0,0225	-1,2099 E-04	-1,5252 E-05	-1,1378 E-04
	Y	+	-0,2075	-0,3684	0,0856	4,5988 E-04	6,1794 E-05	4,3112 E-04
	Y	-	0,2075	0,3684	-0,0856	-4,5988 E-04	-6,1794 E-05	-4,3112 E-04
00520	X	+	-0,0547	-0,0923	0,0218	1,2159 E-04	-1,5981 E-06	1,2192 E-04
	X	-	0,0547	0,0923	-0,0218	-1,2159 E-04	1,5981 E-06	-1,2192 E-04
	Y	+	-0,2072	-0,3500	0,0825	4,6189 E-04	-2,5583 E-06	4,621 E-04
	Y	-	0,2072	0,3500	-0,0825	-4,6189 E-04	2,5583 E-06	-4,621 E-04
00521	X	+	-0,0680	-0,1843	0,0176	1,771 E-04	-2,8215 E-05	1,7038 E-04
	X	-	0,0680	0,1843	-0,0176	-1,771 E-04	2,8215 E-05	-1,7038 E-04
	Y	+	-0,2575	-0,6992	0,0671	6,7401 E-04	-1,091 E-04	6,4437 E-04
	Y	-	0,2575	0,6992	-0,0671	-6,7401 E-04	1,091 E-04	-6,4437 E-04
00522	X	+	-0,0679	-0,1788	0,0184	1,7391 E-04	-1,949 E-05	1,6043 E-04
	X	-	0,0679	0,1788	-0,0184	-1,7391 E-04	1,949 E-05	-1,6043 E-04
	Y	+	-0,2572	-0,6784	0,0704	6,6203 E-04	-7,6652 E-05	6,0715 E-04
	Y	-	0,2572	0,6784	-0,0704	-6,6203 E-04	7,6652 E-05	-6,0715 E-04
00523	X	+	-0,0677	-0,1736	0,0190	1,6723 E-04	-1,2542 E-05	1,4721 E-04
	X	-	0,0677	0,1736	-0,0190	-1,6723 E-04	1,2542 E-05	-1,4721 E-04
	Y	+	-0,2567	-0,6587	0,0725	6,3705 E-04	-5,0971 E-05	5,5776 E-04
	Y	-	0,2567	0,6587	-0,0725	-6,3705 E-04	5,0971 E-05	-5,5776 E-04
00524	X	+	-0,0677	-0,1686	0,0195	1,6024 E-04	-1,6814 E-05	1,4767 E-04
	X	-	0,0677	0,1686	-0,0195	-1,6024 E-04	1,6814 E-05	-1,4767 E-04
	Y	+	-0,2565	-0,6397	0,0744	6,1099 E-04	-6,7376 E-05	5,5952 E-04
	Y	-	0,2565	0,6397	-0,0744	-6,1099 E-04	6,7376 E-05	-5,5952 E-04
00525	X	+	-0,0677	-0,1633	0,0203	1,5818 E-04	-3,2008 E-05	1,6337 E-04
	X	-	0,0677	0,1633	-0,0203	-1,5818 E-04	3,2008 E-05	-1,6337 E-04
	Y	+	-0,2565	-0,6195	0,0777	6,035 E-04	-1,248 E-04	6,1842 E-04
	Y	-	0,2565	0,6195	-0,0777	-6,035 E-04	1,248 E-04	-6,1842 E-04
00526	X	+	-0,0676	-0,1575	0,0217	1,6524 E-04	-4,9647 E-05	1,7145 E-04
	X	-	0,0676	0,1575	-0,0217	-1,6524 E-04	4,9647 E-05	-1,7145 E-04
	Y	+	-0,2564	-0,5976	0,0834	6,3035 E-04	-1,9155 E-04	6,4886 E-04
	Y	-	0,2564	0,5976	-0,0834	-6,3035 E-04	1,9155 E-04	-6,4886 E-04
00527	X	+	-0,0678	-0,1064	0,0249	1,5976 E-04	7,3274 E-06	1,658 E-04
	X	-	0,0678	0,1064	-0,0249	-1,5976 E-04	-7,3274 E-06	-1,658 E-04
	Y	+	-0,2570	-0,4037	0,0941	6,0692 E-04	2,5291 E-05	6,2759 E-04
	Y	-	0,2570	0,4037	-0,0941	-6,0692 E-04	-2,5291 E-05	-6,2759 E-04
00528	X	+	-0,0680	-0,1013	0,0237	1,4647 E-04	3,8299 E-05	1,521 E-04
	X	-	0,0680	0,1013	-0,0237	-1,4647 E-04	-3,8299 E-05	-1,521 E-04
	Y	+	-0,2577	-0,3845	0,0898	5,5652 E-04	1,4287 E-04	5,7581 E-04
	Y	-	0,2577	0,3845	-0,0898	-5,5652 E-04	-1,4287 E-04	-5,7581 E-04
00529	X	+	-0,0681	-0,0966	0,0215	1,3031 E-04	5,9877 E-05	1,4 E-04
	X	-	0,0681	0,0966	-0,0215	-1,3031 E-04	-5,9877 E-05	-1,4 E-04
	Y	+	-0,2582	-0,3666	0,0816	4,9549 E-04	2,2463 E-04	5,3053 E-04
	Y	-	0,2582	0,3666	-0,0816	-4,9549 E-04	-2,2463 E-04	-5,3053 E-04
00530	X	+	-0,0682	-0,0921	0,0188	1,122 E-04	6,5151 E-05	1,4089 E-04
	X	-	0,0682	0,0921	-0,0188	-1,122 E-04	-6,5151 E-05	-1,4089 E-04
	Y	+	-0,2588	-0,3493	0,0714	4,2716 E-04	5,3385 E-04	5,3385 E-04
	Y	-	0,2588	0,3493	-0,0714	-4,2716 E-04	-5,3385 E-04	-5,3385 E-04
00531	X	+	-0,0684	-0,0872	0,0162	9,7682 E-05	5,4888 E-05	1,5588 E-04
	X	-	0,0684	0,0872	-0,0162	-9,7682 E-05	-5,4888 E-05	-1,5588 E-04
	Y	+	-0,2593	-0,3309	0,0615	3,724 E-04	2,0656 E-04	5,899 E-04
	Y	-	0,2593	0,3309	-0,0615	-3,724 E-04	-2,0656 E-04	-5,899 E-04
00532	X	+	-0,0684	-0,0819	0,0141	8,8029 E-05	3,6795 E-05	1,677 E-04
	X	-	0,0684	0,0819	-0,0141	-8,8029 E-05	-3,6795 E-05	-1,677 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	
00533	Y	+	-0,2595	-0,3107	0,0537	3,3582 E-04	1,3843 E-04	6,3434 E-04	
	Y	-	0,2595	0,3107	-0,0537	-3,3582 E-04	-1,3843 E-04	-6,3434 E-04	
	X	+	-0,0502	-0,1810	0,0056	8,1108 E-05	-1,6043 E-04	1,4755 E-04	
	X	-	0,0502	0,1810	-0,0056	-8,1108 E-05	1,6043 E-04	-1,4755 E-04	
	Y	+	-0,1901	-0,6872	0,0218	3,1191 E-04	-6,0587 E-04	5,6022 E-04	
00534	Y	-	0,1901	0,6872	-0,0218	-3,1191 E-04	6,0587 E-04	-5,6022 E-04	
	X	+	0,0048	0,1875	0,0206	-7,2785 E-07	-2,2404 E-05	2,0691 E-04	
	X	-	-0,0048	-0,1875	-0,0206	7,2785 E-07	2,2404 E-05	-2,0691 E-04	
	Y	+	0,0186	0,7123	0,0785	-3,501 E-06	-9,6015 E-05	7,8652 E-04	
	Y	-	-0,0186	-0,7123	-0,0785	3,501 E-06	9,6015 E-05	-7,8652 E-04	
00535	X	+	0,0044	0,1955	0,0207	2,6806 E-05	2,1534 E-05	2,087 E-04	
	X	-	-0,0044	-0,1955	-0,0207	-2,6806 E-05	-2,1534 E-05	-2,087 E-04	
	Y	+	0,0170	0,7428	0,0791	1,0188 E-04	7,1228 E-05	7,9271 E-04	
	Y	-	-0,0170	-0,7428	-0,0791	-1,0188 E-04	-7,1228 E-05	-7,9271 E-04	
	X	+	0,0054	0,1741	-0,0130	7,9316 E-06	-1,1023 E-04	2,2927 E-04	
00536	X	-	-0,0054	0,1741	0,0130	-7,9316 E-06	1,1023 E-04	-2,2927 E-04	
	Y	+	0,0208	-0,6616	-0,0491	2,7186 E-05	-4,3566 E-04	8,7092 E-04	
	Y	-	-0,0208	0,6616	0,0491	-2,7186 E-05	4,3566 E-04	-8,7092 E-04	
	X	+	-0,0634	0,2241	-0,0052	-1,6875 E-04	-4,2659 E-05	2,0564 E-04	
	X	-	0,0634	-0,2241	0,0052	1,6875 E-04	4,2659 E-05	-2,0564 E-04	
00537	Y	+	-0,2405	0,8516	-0,0202	-6,4543 E-04	-1,6532 E-04	7,8037 E-04	
	Y	-	0,2405	-0,8516	0,0202	6,4543 E-04	1,6532 E-04	-7,8037 E-04	
	X	+	-0,0633	0,2320	-0,0033	-1,6262 E-04	-4,4298 E-05	2,0634 E-04	
	X	-	0,0633	-0,2320	0,0033	1,6262 E-04	4,4298 E-05	-2,0634 E-04	
	Y	+	-0,2404	0,8813	-0,0130	-6,2228 E-04	-1,7163 E-04	7,8304 E-04	
00538	Y	-	0,2404	-0,8813	0,0130	6,2228 E-04	1,7163 E-04	-7,8304 E-04	
	X	+	-0,0633	0,2397	-0,0015	-1,5817 E-04	-4,1766 E-05	2,0406 E-04	
	X	-	0,0633	-0,2397	0,0015	1,5817 E-04	4,1766 E-05	-2,0406 E-04	
	Y	+	-0,2405	0,9109	-0,0060	-6,0545 E-04	-1,6203 E-04	7,7454 E-04	
	Y	-	0,2405	-0,9109	0,0060	6,0545 E-04	1,6203 E-04	-7,7454 E-04	
00540	X	+	-0,0634	0,2475	0,0002	-1,5426 E-04	-3,678 E-05	2,0381 E-04	
	X	-	0,0634	-0,2475	-0,0002	1,5426 E-04	3,678 E-05	-2,0381 E-04	
	Y	+	-0,2406	0,9402	0,0004	-5,9067 E-04	-1,4296 E-04	7,736 E-04	
	Y	-	0,2406	-0,9402	-0,0004	5,9067 E-04	1,4296 E-04	-7,736 E-04	
	X	+	-0,0634	0,2552	0,0015	-1,5002 E-04	-2,9388 E-05	2,063 E-04	
00541	X	-	0,0634	-0,2552	-0,0015	1,5002 E-04	2,9388 E-05	-2,063 E-04	
	Y	+	-0,2409	0,9696	0,0058	-5,7458 E-04	-1,1458 E-04	7,8287 E-04	
	Y	-	0,2409	-0,9696	-0,0058	5,7458 E-04	1,1458 E-04	-7,8287 E-04	
	X	+	-0,0635	0,2630	0,0026	-1,4158 E-04	-1,9153 E-05	2,0761 E-04	
	X	-	0,0635	-0,2630	-0,0026	1,4158 E-04	1,9153 E-05	-2,0761 E-04	
00542	Y	+	-0,2412	0,9990	0,0100	-5,4286 E-04	-7,5244 E-05	7,877 E-04	
	Y	-	0,2412	-0,9990	-0,0100	5,4286 E-04	7,5244 E-05	-7,877 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1183	-0,0028	-1,233 E-04	2,4057 E-05	2,063 E-04	
	X	-	0,0626	-0,1183	0,0028	1,233 E-04	-2,4057 E-05	-2,063 E-04	
	Y	+	-0,2376	0,4493	-0,0105	-4,6822 E-04	8,9639 E-05	7,8296 E-04	
00543	Y	-	0,2376	-0,4493	0,0105	4,6822 E-04	-8,9639 E-05	-7,8296 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1259	-0,0039	-1,1711 E-04	3,0723 E-05	2,0398 E-04	
	X	-	0,0626	-0,1259	0,0039	1,1711 E-04	-3,0723 E-05	-2,0398 E-04	
	Y	+	-0,2379	0,4783	-0,0148	-4,451 E-04	1,1477 E-04	7,7427 E-04	
	Y	-	0,2379	-0,4783	0,0148	4,451 E-04	-1,1477 E-04	-7,7427 E-04	
00545	X	+	-0,0627	0,1335	-0,0053	-1,1554 E-04	3,2248 E-05	2,0072 E-04	
	X	-	0,0627	-0,1335	0,0053	1,1554 E-04	-3,2248 E-05	-2,0072 E-04	
	Y	+	-0,2381	0,5072	-0,0199	-4,3928 E-04	1,2037 E-04	7,6207 E-04	
	Y	-	0,2381	-0,5072	0,0199	4,3928 E-04	-1,2037 E-04	-7,6207 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1411	-0,0066	-1,1483 E-04	2,7965 E-05	2,0109 E-04	
00546	X	-	0,0626	-0,1411	0,0066	1,1483 E-04	-2,7965 E-05	-2,0109 E-04	
	Y	+	-0,2379	0,5360	-0,0247	-4,3683 E-04	1,0388 E-04	7,6345 E-04	
	Y	-	0,2379	-0,5360	0,0247	4,3683 E-04	-1,0388 E-04	-7,6345 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1487	-0,0076	-1,1415 E-04	1,7881 E-05	2,0362 E-04	
	X	-	0,0626	-0,1487	0,0076	1,1415 E-04	-1,7881 E-05	-2,0362 E-04	
00547	Y	+	-0,2376	0,5650	-0,0285	-4,3454 E-04	6,5315 E-05	7,7294 E-04	
	Y	-	0,2376	-0,5650	0,0285	4,3454 E-04	-6,5315 E-05	-7,7294 E-04	
	X	+	-0,0624	0,1564	-0,0081	-1,1423 E-04	3,0453 E-06	2,0415 E-04	
	X	-	0,0624	-0,1564	0,0081	1,1423 E-04	-3,0453 E-06	-2,0415 E-04	
	Y	+	-0,2371	0,5942	-0,0303	-4,3533 E-04	8,5105 E-06	7,7494 E-04	
00548	Y	-	0,2371	-0,5942	0,0303	4,3533 E-04	-8,5105 E-06	-7,7494 E-04	
	X	+	-0,0624	0,1556	0,0086	1,1824 E-04	5,8531 E-06	2,0399 E-04	
	X	-	0,0624	-0,1556	-0,0086	-1,1824 E-04	-5,8531 E-06	-2,0399 E-04	
	Y	+	-0,2371	0,5915	0,0321	4,508 E-04	1,9266 E-05	7,7434 E-04	
	Y	-	0,2371	-0,5915	-0,0321	-4,508 E-04	-1,9266 E-05	-7,7434 E-04	
00550	X	+	-0,0626	0,1479	0,0079	1,1672 E-04	2,0736 E-05	2,0333 E-04	
	X	-	0,0626	-0,1479	-0,0079	-1,1672 E-04	-2,0736 E-05	-2,0333 E-04	
	Y	+	-0,2376	0,5623	0,0298	4,4452 E-04	7,6255 E-05	7,7182 E-04	
	Y	-	0,2376	-0,5623	-0,0298	-4,4452 E-04	-7,6255 E-05	-7,7182 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1403	0,0068	1,1625 E-04	3,045 E-05	2,0071 E-04	
00551	X	-	0,0626	-0,1403	-0,0068	-1,1625 E-04	-3,045 E-05	-2,0071 E-04	
	Y	+	-0,2379	0,5334	0,0256	4,424 E-04	1,1342 E-04	7,6198 E-04	
	Y	-	0,2379	-0,5334	-0,0256	-4,424 E-04	-1,1342 E-04	-7,6198 E-04	
	X	+	-0,0627	0,1328	0,0054	1,1615 E-04	3,4318 E-05	2,0062 E-04	
	X	-	0,0627	-0,1328	-0,0054	-1,1615 E-04	-3,4318 E-05	-2,0062 E-04	
00552	Y	+	-0,2380	0,5047	0,0204	4,4181 E-04	1,2834 E-04	7,6165 E-04	
	Y	-	0,2380	-0,5047	-0,0204	-4,4181 E-04	-1,2834 E-04	-7,6165 E-04	
	X	+	-0,0626	0,1252	0,0040	1,1718 E-04	3,2233 E-05	2,0371 E-04	
	X	-	0,0626	-0,1252	-0,0040	-1,1718 E-04	-3,2233 E-05	-2,0371 E-04	
	Y	+	-0,2379	0,4758	0,0150	4,4552 E-04	1,206 E-04	7,7324 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,2379	0,4758	-0,0150	-4,4552 E-04	-1,206 E-04	-7,7324 E-04
00554	X	+	-0,0625	-0,1176	0,0028	1,227 E-04	2,5106 E-05	2,0629 E-04
	X	-	0,0625	0,1176	-0,0028	-1,227 E-04	-2,5106 E-05	-2,0629 E-04
	Y	+	-0,2376	-0,4468	0,0105	4,6606 E-04	9,3685 E-05	7,8293 E-04
	Y	-	0,2376	0,4468	-0,0105	-4,6606 E-04	-9,3685 E-05	-7,8293 E-04
00555	X	+	-0,0640	-0,2631	-0,0024	1,3956 E-04	-1,753 E-05	2,0767 E-04
	X	-	0,0640	0,2631	0,0024	-1,3956 E-04	1,753 E-05	-2,0767 E-04
	Y	+	-0,2429	-0,9997	-0,0094	5,3537 E-04	-6,9249 E-05	7,879 E-04
	Y	-	0,2429	0,9997	0,0094	-5,3537 E-04	6,9249 E-05	-7,879 E-04
00556	X	+	-0,0639	-0,2553	-0,0015	1,4679 E-04	-2,712 E-05	2,066 E-04
	X	-	0,0639	0,2553	0,0015	-1,4679 E-04	2,712 E-05	-2,066 E-04
	Y	+	-0,2426	-0,9702	-0,0055	5,6253 E-04	-1,0615 E-04	7,8398 E-04
	Y	-	0,2426	0,9702	0,0055	-5,6253 E-04	1,0615 E-04	-7,8398 E-04
00557	X	+	-0,0639	-0,2476	-0,0002	1,4998 E-04	-3,4031 E-05	2,0395 E-04
	X	-	0,0639	0,2476	0,0002	-1,4998 E-04	3,4031 E-05	-2,0395 E-04
	Y	+	-0,2424	-0,9408	-0,0004	5,7464 E-04	-1,327 E-04	7,7409 E-04
	Y	-	0,2424	0,9408	0,0004	-5,7464 E-04	1,327 E-04	-7,7409 E-04
00558	X	+	-0,0638	-0,2399	0,0013	1,5268 E-04	-3,8569 E-05	2,0429 E-04
	X	-	0,0638	0,2399	-0,0013	-1,5268 E-04	3,8569 E-05	-2,0429 E-04
	Y	+	-0,2423	-0,9114	0,0054	5,8488 E-04	-1,5007 E-04	7,7535 E-04
	Y	-	0,2423	0,9114	-0,0054	-5,8488 E-04	1,5007 E-04	-7,7535 E-04
00559	X	+	-0,0638	-0,2321	0,0030	1,5583 E-04	-4,0949 E-05	2,0628 E-04
	X	-	0,0638	0,2321	-0,0030	-1,5583 E-04	4,0949 E-05	-2,0628 E-04
	Y	+	-0,2422	-0,8819	0,0119	5,9683 E-04	-1,5906 E-04	7,828 E-04
	Y	-	0,2422	0,8819	-0,0119	-5,9683 E-04	1,5906 E-04	-7,828 E-04
00560	X	+	-0,0638	-0,2243	0,0047	1,6007 E-04	-3,9696 E-05	2,057 E-04
	X	-	0,0638	0,2243	-0,0047	-1,6007 E-04	3,9696 E-05	-2,057 E-04
	Y	+	-0,2423	-0,8522	0,0186	6,1281 E-04	-1,5418 E-04	7,8058 E-04
	Y	-	0,2423	0,8522	-0,0186	-6,1281 E-04	1,5418 E-04	-7,8058 E-04
00561	X	+	0,0511	0,1760	0,0170	-1,6235 E-05	-1,1435 E-05	2,0454 E-04
	X	-	-0,0511	-0,1760	-0,0170	1,6235 E-05	1,1435 E-05	-2,0454 E-04
	Y	+	0,1943	0,6686	0,0648	-6,4163 E-05	-4,4725 E-05	7,7673 E-04
	Y	-	-0,1943	-0,6686	-0,0648	6,4163 E-05	4,4725 E-05	-7,7673 E-04
00562	X	+	0,0510	0,1836	0,0176	-1,6677 E-05	-9,4567 E-06	1,9855 E-04
	X	-	-0,0510	-0,1836	-0,0176	1,6677 E-05	9,4567 E-06	-1,9855 E-04
	Y	+	0,1941	0,6977	0,0669	-6,4494 E-05	-3,7298 E-05	7,5417 E-04
	Y	-	-0,1941	-0,6977	-0,0669	6,4494 E-05	3,7298 E-05	-7,5417 E-04
00563	X	+	0,0509	0,1911	0,0180	-2,0107 E-05	-5,9032 E-06	1,97 E-04
	X	-	-0,0509	-0,1911	-0,0180	2,0107 E-05	5,9032 E-06	-1,97 E-04
	Y	+	0,1937	0,7262	0,0685	-7,6226 E-05	-2,3783 E-05	7,4829 E-04
	Y	-	-0,1937	-0,7262	-0,0685	7,6226 E-05	2,3783 E-05	-7,4829 E-04
00564	X	+	0,0508	0,1986	0,0182	-2,6021 E-05	-8,9938 E-07	1,9826 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1986	-0,0182	2,6021 E-05	8,9938 E-07	-1,9826 E-04
	Y	+	0,1932	0,7546	0,0694	-9,7422 E-05	-4,6498 E-06	7,5302 E-04
	Y	-	-0,1932	-0,7546	-0,0694	9,7422 E-05	4,6498 E-06	-7,5302 E-04
00565	X	+	0,0506	0,2060	0,0182	-3,3167 E-05	5,2488 E-06	1,9716 E-04
	X	-	-0,0506	-0,2060	-0,0182	3,3167 E-05	-5,2488 E-06	-1,9716 E-04
	Y	+	0,1925	0,7828	0,0694	-1,2339 E-04	1,8922 E-05	7,488 E-04
	Y	-	-0,1925	-0,7828	-0,0694	1,2339 E-04	-1,8922 E-05	-7,488 E-04
00566	X	+	0,0504	-0,2059	-0,0178	2,2088 E-05	1,0632 E-05	2,0661 E-04
	X	-	-0,0504	0,2059	0,0178	-2,2088 E-05	-1,0632 E-05	-2,0661 E-04
	Y	+	0,1918	-0,7827	-0,0681	8,2201 E-05	3,9611 E-05	7,8421 E-04
	Y	-	-0,1918	0,7827	0,0681	-8,2201 E-05	-3,9611 E-05	-7,8421 E-04
00567	X	+	0,0506	-0,1982	-0,0181	2,2404 E-05	5,1944 E-06	2,007 E-04
	X	-	-0,0506	0,1982	0,0181	-2,2404 E-05	-5,1944 E-06	-2,007 E-04
	Y	+	0,1924	-0,7531	-0,0691	8,4632 E-05	1,8652 E-05	7,6214 E-04
	Y	-	-0,1924	0,7531	0,0691	-8,4632 E-05	-1,8652 E-05	-7,6214 E-04
00568	X	+	0,0507	-0,1905	-0,0181	2,4457 E-05	5,8084 E-07	1,9912 E-04
	X	-	-0,0507	0,1905	0,0181	-2,4457 E-05	-5,8084 E-07	-1,9912 E-04
	Y	+	0,1930	-0,7239	-0,0693	9,3734 E-05	9,0887 E-07	7,5628 E-04
	Y	-	-0,1930	0,7239	0,0693	-9,3734 E-05	-9,0887 E-07	-7,5628 E-04
00569	X	+	0,0509	-0,1827	-0,0180	2,8312 E-05	-2,9571 E-06	2,0173 E-04
	X	-	-0,0509	0,1827	0,0180	-2,8312 E-05	2,9571 E-06	-2,0173 E-04
	Y	+	0,1934	-0,6945	-0,0687	1,0978 E-04	-1,2647 E-05	7,6618 E-04
	Y	-	-0,1934	0,6945	0,0687	-1,0978 E-04	1,2647 E-05	-7,6618 E-04
00570	X	+	0,0509	-0,1749	-0,0178	3,4248 E-05	-5,4008 E-06	2,0241 E-04
	X	-	-0,0509	0,1749	0,0178	-3,4248 E-05	5,4008 E-06	-2,0241 E-04
	Y	+	0,1937	-0,6647	-0,0677	1,3374 E-04	-2,1946 E-05	7,6875 E-04
	Y	-	-0,1937	0,6647	0,0677	-1,3374 E-04	2,1946 E-05	-7,6875 E-04
00571	X	+	0,0039	0,2087	0,0157	-1,4167 E-05	1,0703 E-04	2,0174 E-04
	X	-	-0,0039	-0,2087	-0,0157	1,4167 E-05	-1,0703 E-04	-2,0174 E-04
	Y	+	0,0150	0,7932	0,0609	-5,3276 E-05	3,993 E-04	7,6484 E-04
	Y	-	-0,0150	-0,7932	-0,0609	5,3276 E-05	-3,993 E-04	-7,6484 E-04
00572	X	+	-0,0509	-0,1934	-0,0009	1,5009 E-04	-2,0295 E-05	1,59 E-04
	X	-	0,0509	0,1934	0,0009	-1,5009 E-04	2,0295 E-05	-1,59 E-04
	Y	+	-0,1929	-0,7336	-0,0033	5,7221 E-04	-7,7638 E-05	6,014 E-04
	Y	-	0,1929	0,7336	0,0033	-5,7221 E-04	7,7638 E-05	-6,014 E-04
00573	X	+	-0,0551	-0,1936	0,0031	1,458 E-04	-3,1629 E-05	1,5303 E-04
	X	-	0,0551	0,1936	-0,0031	-1,458 E-04	3,1629 E-05	-1,5303 E-04
	Y	+	-0,2089	-0,7345	0,0116	5,5568 E-04	-1,2073 E-04	5,7899 E-04
	Y	-	0,2089	0,7345	-0,0116	-5,5568 E-04	1,2073 E-04	-5,7899 E-04
00574	X	+	-0,0596	-0,1938	0,0072	1,6295 E-04	-4,091 E-05	1,7758 E-04
	X	-	0,0596	0,1938	-0,0072	-1,6295 E-04	4,091 E-05	-1,7758 E-04
	Y	+	-0,2258	-0,7353	0,0273	6,2018 E-04	-1,561 E-04	6,7096 E-04
	Y	-	0,2258	0,7353	-0,0273	-6,2018 E-04	1,561 E-04	-6,7096 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00575	X	+	0,0326	-0,1469	-0,0154	1,9487 E-05	1,246 E-05	1,4495 E-04
	X	-	-0,0326	0,1469	0,0154	-1,9487 E-05	-1,246 E-05	-1,4495 E-04
	Y	+	0,1236	-0,5573	-0,0587	7,3004 E-05	4,6494 E-05	5,4948 E-04
	Y	-	-0,1236	0,5573	0,0587	-7,3004 E-05	-4,6494 E-05	-5,4948 E-04
00576	X	+	0,0327	-0,1414	-0,0157	1,7415 E-05	5,9688 E-06	1,4224 E-04
	X	-	-0,0327	0,1414	0,0157	-1,7415 E-05	-5,9688 E-06	-1,4224 E-04
	Y	+	0,1243	-0,5367	-0,0598	6,5856 E-05	2,1621 E-05	5,3939 E-04
	Y	-	-0,1243	0,5367	0,0598	-6,5856 E-05	-2,1621 E-05	-5,3939 E-04
00577	X	+	0,0329	-0,1360	-0,0157	1,8315 E-05	6,5076 E-07	1,4169 E-04
	X	-	-0,0329	0,1360	0,0157	-1,8315 E-05	-6,5076 E-07	-1,4169 E-04
	Y	+	0,1249	-0,5160	-0,0599	7,0008 E-05	1,3029 E-06	5,3739 E-04
	Y	-	-0,1249	0,5160	0,0599	-7,0008 E-05	-1,3029 E-06	-5,3739 E-04
00578	X	+	0,0330	-0,1305	-0,0155	2,2107 E-05	-3,1564 E-06	1,4389 E-04
	X	-	-0,0330	0,1305	0,0155	-2,2107 E-05	3,1564 E-06	-1,4389 E-04
	Y	+	0,1253	-0,4950	-0,0592	8,5175 E-05	-1,3174 E-05	5,4571 E-04
	Y	-	-0,1253	0,4950	0,0592	-8,5175 E-05	1,3174 E-05	-5,4571 E-04
00579	X	+	0,0331	-0,1248	-0,0152	2,8533 E-05	-5,3221 E-06	1,4476 E-04
	X	-	-0,0331	0,1248	0,0152	-2,8533 E-05	5,3221 E-06	-1,4476 E-04
	Y	+	0,1256	-0,4736	-0,0580	1,1032 E-04	-2,1319 E-05	5,4899 E-04
	Y	-	-0,1256	0,4736	0,0580	-1,1032 E-04	2,1319 E-05	-5,4899 E-04
00580	X	+	-0,0478	-0,1107	0,0081	1,3854 E-04	-1,9198 E-06	1,4515 E-04
	X	-	0,0478	0,1107	-0,0081	-1,3854 E-04	1,9198 E-06	-1,4515 E-04
	Y	+	-0,1812	-0,4200	0,0305	5,2658 E-04	-9,4453 E-06	5,5027 E-04
	Y	-	0,1812	0,4200	-0,0305	-5,2658 E-04	9,4453 E-06	-5,5027 E-04
00581	X	+	-0,0479	-0,1052	0,0076	1,302 E-04	1,7653 E-05	1,4412 E-04
	X	-	0,0479	0,1052	-0,0076	-1,302 E-04	-1,7653 E-05	-1,4412 E-04
	Y	+	-0,1819	-0,3994	0,0286	4,948 E-04	6,5126 E-05	5,4632 E-04
	Y	-	0,1819	0,3994	-0,0286	-4,948 E-04	-6,5126 E-05	-5,4632 E-04
00582	X	+	-0,0480	-0,0999	0,0065	1,2442 E-04	2,9688 E-05	1,4218 E-04
	X	-	0,0480	0,0999	-0,0065	-1,2442 E-04	-2,9688 E-05	-1,4218 E-04
	Y	+	-0,1823	-0,3791	0,0244	4,728 E-04	1,1104 E-04	5,3902 E-04
	Y	-	0,1823	0,3791	-0,0244	-4,728 E-04	-1,1104 E-04	-5,3902 E-04
00583	X	+	-0,0481	-0,0945	0,0050	1,199 E-04	3,4529 E-05	1,4219 E-04
	X	-	0,0481	0,0945	-0,0050	-1,199 E-04	-3,4529 E-05	-1,4219 E-04
	Y	+	-0,1824	-0,3588	0,0190	4,5559 E-04	1,2965 E-04	5,3907 E-04
	Y	-	0,1824	0,3588	-0,0190	-4,5559 E-04	-1,2965 E-04	-5,3907 E-04
00584	X	+	-0,0480	-0,0892	0,0035	1,1644 E-04	3,2028 E-05	1,445 E-04
	X	-	0,0480	0,0892	-0,0035	-1,1644 E-04	-3,2028 E-05	-1,445 E-04
	Y	+	-0,1823	-0,3384	0,0134	4,4234 E-04	1,2038 E-04	5,4772 E-04
	Y	-	0,1823	0,3384	-0,0134	-4,4234 E-04	-1,2038 E-04	-5,4772 E-04
00585	X	+	-0,0479	-0,0838	0,0023	1,1645 E-04	2,307 E-05	1,4669 E-04
	X	-	0,0479	0,0838	-0,0023	-1,1645 E-04	-2,307 E-05	-1,4669 E-04
	Y	+	-0,1819	-0,3179	0,0088	4,4209 E-04	8,6572 E-05	5,5593 E-04
	Y	-	0,1819	0,3179	-0,0088	-4,4209 E-04	-8,6572 E-05	-5,5593 E-04
00586	X	+	-0,0487	-0,1871	-0,0022	1,5217 E-04	-1,2368 E-05	1,472 E-04
	X	-	0,0487	0,1871	0,0022	-1,5217 E-04	1,2368 E-05	-1,472 E-04
	Y	+	-0,1846	-0,7100	-0,0085	5,8086 E-04	-4,8613 E-05	5,5772 E-04
	Y	-	0,1846	0,7100	0,0085	-5,8086 E-04	4,8613 E-05	-5,5772 E-04
00587	X	+	-0,0486	-0,1816	-0,0015	1,5707 E-04	-1,948 E-05	1,4663 E-04
	X	-	0,0486	0,1816	0,0015	-1,5707 E-04	1,948 E-05	-1,4663 E-04
	Y	+	-0,1844	-0,6891	-0,0059	5,9919 E-04	-7,606 E-05	5,5566 E-04
	Y	-	0,1844	0,6891	0,0059	-5,9919 E-04	7,606 E-05	-5,5566 E-04
00588	X	+	-0,0486	-0,1761	-0,0006	1,6079 E-04	-2,5978 E-05	1,4508 E-04
	X	-	0,0486	0,1761	0,0006	-1,6079 E-04	2,5978 E-05	-1,4508 E-04
	Y	+	-0,1842	-0,6681	-0,0022	6,1322 E-04	-1,0105 E-04	5,4989 E-04
	Y	-	0,1842	0,6681	0,0022	-6,1322 E-04	1,0105 E-04	-5,4989 E-04
00589	X	+	-0,0485	-0,1706	0,0006	1,6514 E-04	-3,1522 E-05	1,4555 E-04
	X	-	0,0485	0,1706	-0,0006	-1,6514 E-04	3,1522 E-05	-1,4555 E-04
	Y	+	-0,1840	-0,6472	0,0025	6,2968 E-04	-1,223 E-04	5,5167 E-04
	Y	-	0,1840	0,6472	-0,0025	-6,2968 E-04	1,223 E-04	-5,5167 E-04
00590	X	+	-0,0485	-0,1650	0,0020	1,7122 E-04	-3,6234 E-05	1,4724 E-04
	X	-	0,0485	0,1650	-0,0020	-1,7122 E-04	3,6234 E-05	-1,4724 E-04
	Y	+	-0,1838	-0,6261	0,0080	6,5263 E-04	-1,4025 E-04	5,5802 E-04
	Y	-	0,1838	0,6261	-0,0080	-6,5263 E-04	1,4025 E-04	-5,5802 E-04
00591	X	+	-0,0485	-0,1594	0,0036	1,7979 E-04	-3,7636 E-05	1,4703 E-04
	X	-	0,0485	0,1594	-0,0036	-1,7979 E-04	3,7636 E-05	-1,4703 E-04
	Y	+	-0,1838	-0,6048	0,0143	6,8502 E-04	-1,4557 E-04	5,5719 E-04
	Y	-	0,1838	0,6048	-0,0143	-6,8502 E-04	1,4557 E-04	-5,5719 E-04
00592	X	+	0,0248	0,1535	0,0141	-2,5023 E-05	2,714 E-05	1,4604 E-04
	X	-	-0,0248	-0,1535	-0,0141	2,5023 E-05	-2,714 E-05	-1,4604 E-04
	Y	+	0,0941	0,5824	0,0542	-9,2625 E-05	1,0148 E-04	5,5352 E-04
	Y	-	-0,0941	-0,5824	-0,0542	9,2625 E-05	-1,0148 E-04	-5,5352 E-04
00593	X	+	0,0189	0,1536	0,0141	-1,8881 E-05	4,2658 E-05	1,4452 E-04
	X	-	-0,0189	-0,1536	-0,0141	1,8881 E-05	-4,2658 E-05	-1,4452 E-04
	Y	+	0,0719	0,5830	0,0542	-6,9246 E-05	1,5993 E-04	5,4783 E-04
	Y	-	-0,0719	-0,5830	-0,0542	6,9246 E-05	-1,5993 E-04	-5,4783 E-04
00594	X	+	0,0129	0,1534	0,0141	-2,622 E-05	6,244 E-05	1,5768 E-04
	X	-	-0,0129	-0,1534	-0,0141	2,622 E-05	-6,244 E-05	-1,5768 E-04
	Y	+	0,0490	0,5822	0,0543	-9,75 E-05	2,3444 E-04	5,9714 E-04
	Y	-	-0,0490	-0,5822	-0,0543	9,75 E-05	-2,3444 E-04	-5,9714 E-04
00595	X	+	0,0066	0,1529	0,0136	-4,6268 E-05	9,3001 E-05	1,605 E-04
	X	-	-0,0066	-0,1529	-0,0136	4,6268 E-05	-9,3001 E-05	-1,605 E-04
	Y	+	0,0253	0,5801	0,0525	-1,7446 E-04	3,4969 E-04	6,079 E-04
	Y	-	-0,0253	-0,5801	-0,0525	1,7446 E-04	-3,4969 E-04	-6,079 E-04
	X	+	-0,0508	0,1481	-0,0103	-1,6596 E-04	-5,3323 E-05	1,6564 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
00596	X	-	0,0508	-0,1481	0,0103	1,6596 E-04	5,3323 E-05	-1,6564 E-04	
	Y	+	-0,1924	0,5620	-0,0396	-6,3333 E-04	-2,0453 E-04	6,268 E-04	
	Y	-	0,1924	-0,5620	0,0396	6,3333 E-04	2,0453 E-04	-6,268 E-04	
00597	X	+	-0,0549	0,1479	-0,0143	-1,602 E-04	-6,3054 E-05	1,7 E-04	
	X	-	0,0549	-0,1479	0,0143	1,602 E-04	6,3054 E-05	-1,7 E-04	
	Y	+	-0,2081	0,5612	-0,0549	-6,1156 E-04	-2,4151 E-04	6,4354 E-04	
	Y	-	0,2081	-0,5612	0,0549	6,1156 E-04	2,4151 E-04	-6,4354 E-04	
00598	X	+	-0,0593	0,1476	-0,0182	-1,6222 E-04	-6,8689 E-05	1,8621 E-04	
	X	-	0,0593	-0,1476	0,0182	1,6222 E-04	6,8689 E-05	-1,8621 E-04	
	Y	+	-0,2248	0,5599	-0,0700	-6,1946 E-04	-2,6313 E-04	7,0396 E-04	
	Y	-	0,2248	-0,5599	0,0700	6,1946 E-04	2,6313 E-04	-7,0396 E-04	
00599	X	+	0,0261	0,1184	0,0137	-1,0263 E-05	-2,1269 E-05	1,4812 E-04	
	X	-	-0,0261	-0,1184	-0,0137	1,0263 E-05	2,1269 E-05	-1,4812 E-04	
	Y	+	0,0990	0,4492	0,0520	-4,1523 E-05	-8,2625 E-05	5,6093 E-04	
	Y	-	-0,0990	-0,4492	-0,0520	4,1523 E-05	8,2625 E-05	-5,6093 E-04	
00600	X	+	0,0211	0,1184	0,0140	-9,8327 E-06	-3,7695 E-05	1,3903 E-04	
	X	-	-0,0211	-0,1184	-0,0140	9,8327 E-06	3,7695 E-05	-1,3903 E-04	
	Y	+	0,0801	0,4492	0,0531	-4,0027 E-05	-1,456 E-04	5,2711 E-04	
	Y	-	-0,0801	-0,4492	-0,0531	4,0027 E-05	1,456 E-04	-5,2711 E-04	
00601	X	+	0,0162	0,1181	0,0142	-2,041 E-05	-5,6912 E-05	1,4367 E-04	
	X	-	-0,0162	-0,1181	-0,0142	2,041 E-05	5,6912 E-05	-1,4367 E-04	
	Y	+	0,0617	0,4481	0,0534	-8,0008 E-05	-2,1904 E-04	5,442 E-04	
	Y	-	-0,0617	-0,4481	-0,0534	8,0008 E-05	2,1904 E-04	-5,442 E-04	
00602	X	+	0,0112	0,1175	0,0137	-4,1483 E-05	-7,1552 E-05	1,4835 E-04	
	X	-	-0,0112	-0,1175	-0,0137	4,1483 E-05	7,1552 E-05	-1,4835 E-04	
	Y	+	0,0426	0,4459	0,0514	-1,5952 E-04	-2,753 E-04	5,6184 E-04	
	Y	-	-0,0426	-0,4459	-0,0514	1,5952 E-04	2,753 E-04	-5,6184 E-04	
00603	X	+	0,0332	0,1251	0,0146	-1,4457 E-05	-1,0745 E-05	1,4707 E-04	
	X	-	-0,0332	-0,1251	-0,0146	1,4457 E-05	1,0745 E-05	-1,4707 E-04	
	Y	+	0,1261	0,4748	0,0557	-5,6349 E-05	-4,1886 E-05	5,5774 E-04	
	Y	-	-0,1261	-0,4748	-0,0557	5,6349 E-05	4,1886 E-05	-5,5774 E-04	
00604	X	+	0,0332	0,1307	0,0152	-1,3274 E-05	-9,0237 E-06	1,4172 E-04	
	X	-	-0,0332	-0,1307	-0,0152	1,3274 E-05	9,0237 E-06	-1,4172 E-04	
	Y	+	0,1259	0,4958	0,0579	-5,1141 E-05	-3,5473 E-05	5,3753 E-04	
	Y	-	-0,1259	-0,4958	-0,0579	5,1141 E-05	3,5473 E-05	-5,3753 E-04	
00605	X	+	0,0331	0,1360	0,0156	-1,5877 E-05	-5,193 E-06	1,4012 E-04	
	X	-	-0,0331	-0,1360	-0,0156	1,5877 E-05	5,193 E-06	-1,4012 E-04	
	Y	+	0,1255	0,5161	0,0596	-6,0299 E-05	-2,0946 E-05	5,3148 E-04	
	Y	-	-0,1255	-0,5161	-0,0596	6,0299 E-05	2,0946 E-05	-5,3148 E-04	
00606	X	+	0,0329	0,1413	0,0158	-2,1808 E-05	5,2467 E-07	1,4059 E-04	
	X	-	-0,0329	-0,1413	-0,0158	2,1808 E-05	-5,2467 E-07	-1,4059 E-04	
	Y	+	0,1249	0,5362	0,0604	-8,2081 E-05	8,532 E-07	5,332 E-04	
	Y	-	-0,1249	-0,5362	-0,0604	8,2081 E-05	-8,532 E-07	-5,332 E-04	
00607	X	+	0,0327	0,1465	0,0158	-2,9915 E-05	7,7334 E-06	1,3935 E-04	
	X	-	-0,0327	-0,1465	-0,0158	2,9915 E-05	-7,7334 E-06	-1,3935 E-04	
	Y	+	0,1242	0,5559	0,0602	-1,1216 E-04	2,8414 E-05	5,2851 E-04	
	Y	-	-0,1242	-0,5559	-0,0602	1,1216 E-04	-2,8414 E-05	-5,2851 E-04	
00608	X	+	-0,0480	0,0838	-0,0023	-1,1668 E-04	2,2273 E-05	1,4682 E-04	
	X	-	0,0480	-0,0838	0,0023	1,1668 E-04	-2,2273 E-05	-1,4682 E-04	
	Y	+	-0,1820	0,3179	-0,0089	-4,4284 E-04	8,3577 E-05	5,5646 E-04	
	Y	-	0,1820	-0,3179	0,0089	4,4284 E-04	-8,3577 E-05	-5,5646 E-04	
00609	X	+	-0,0481	0,0892	-0,0035	-1,1579 E-04	3,0729 E-05	1,4482 E-04	
	X	-	0,0481	-0,0892	0,0035	1,1579 E-04	-3,0729 E-05	-1,4482 E-04	
	Y	+	-0,1823	0,3384	-0,0133	-4,3972 E-04	1,1546 E-04	5,4894 E-04	
	Y	-	0,1823	-0,3384	0,0133	4,3972 E-04	-1,1546 E-04	-5,4894 E-04	
00610	X	+	-0,0481	0,0946	-0,0049	-1,1848 E-04	3,2636 E-05	1,4239 E-04	
	X	-	0,0481	-0,0946	0,0049	1,1848 E-04	-3,2636 E-05	-1,4239 E-04	
	Y	+	-0,1824	0,3588	-0,0185	-4,5005 E-04	1,2246 E-04	5,3983 E-04	
	Y	-	0,1824	-0,3588	0,0185	4,5005 E-04	-1,2246 E-04	-5,3983 E-04	
00611	X	+	-0,0480	0,0999	-0,0063	-1,2196 E-04	2,73 E-05	1,426 E-04	
	X	-	0,0480	-0,0999	0,0063	1,2196 E-04	-2,73 E-05	-1,426 E-04	
	Y	+	-0,1823	0,3791	-0,0237	-4,633 E-04	1,0195 E-04	5,4065 E-04	
	Y	-	0,1823	-0,3791	0,0237	4,633 E-04	-1,0195 E-04	-5,4065 E-04	
00612	X	+	-0,0479	0,1053	-0,0073	-1,2641 E-04	1,4846 E-05	1,4454 E-04	
	X	-	0,0479	-0,1053	0,0073	1,2641 E-04	-1,4846 E-05	-1,4454 E-04	
	Y	+	-0,1818	0,3996	-0,0274	-4,8026 E-04	5,4396 E-05	5,4792 E-04	
	Y	-	0,1818	-0,3996	0,0274	4,8026 E-04	-5,4396 E-05	-5,4792 E-04	
00613	X	+	-0,0477	0,1108	-0,0076	-1,3282 E-04	-4,6788 E-06	1,4539 E-04	
	X	-	0,0477	-0,1108	0,0076	1,3282 E-04	4,6788 E-06	-1,4539 E-04	
	Y	+	-0,1812	0,4202	-0,0287	-5,0468 E-04	-2,0048 E-05	5,5119 E-04	
	Y	-	0,1812	-0,4202	0,0287	5,0468 E-04	2,0048 E-05	-5,5119 E-04	
00614	X	+	-0,0481	0,1589	-0,0040	-1,8987 E-04	-4,1005 E-05	1,4723 E-04	
	X	-	0,0481	-0,1589	0,0040	1,8987 E-04	4,1005 E-05	-1,4723 E-04	
	Y	+	-0,1825	0,6030	-0,0157	-7,2299 E-04	-1,5823 E-04	5,5797 E-04	
	Y	-	0,1825	-0,6030	0,0157	7,2299 E-04	1,5823 E-04	-5,5797 E-04	
00615	X	+	-0,0481	0,1646	-0,0023	-1,7886 E-04	-3,9612 E-05	1,4759 E-04	
	X	-	0,0481	-0,1646	0,0023	1,7886 E-04	3,9612 E-05	-1,4759 E-04	
	Y	+	-0,1825	0,6243	-0,0089	-6,8141 E-04	-1,5294 E-04	5,5932 E-04	
	Y	-	0,1825	-0,6243	0,0089	6,8141 E-04	1,5294 E-04	-5,5932 E-04	
00616	X	+	-0,0482	0,1701	-0,0007	-1,7122 E-04	-3,4429 E-05	1,456 E-04	
	X	-	0,0482	-0,1701	0,0007	1,7122 E-04	3,4429 E-05	-1,456 E-04	
	Y	+	-0,1827	0,6455	-0,0028	-6,5254 E-04	-1,332 E-04	5,5186 E-04	
	Y	-	0,1827	-0,6455	0,0028	6,5254 E-04	1,332 E-04	-5,5186 E-04	
00617	X	+	-0,0482	0,1757	0,0006	-1,6542 E-04	-2,822 E-05	1,4511 E-04	
	X	-	0,0482	-0,1757	-0,0006	1,6542 E-04	2,822 E-05	-1,4511 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00618	Y	+	-0,1829	0,6665	0,0023	-6,3063 E-04	-1,0945 E-04	5,5002 E-04
	Y	-	0,1829	-0,6665	-0,0023	6,3063 E-04	1,0945 E-04	-5,5002 E-04
	X	+	-0,0483	0,1812	0,0017	-1,6052 E-04	-2,1135 E-05	1,4655 E-04
	X	-	0,0483	-0,1812	-0,0017	1,6052 E-04	2,1135 E-05	-1,4655 E-04
	Y	+	-0,1831	0,6874	0,0063	-6,1213 E-04	-8,2258 E-05	5,5538 E-04
00619	Y	-	0,1831	-0,6874	-0,0063	6,1213 E-04	8,2258 E-05	-5,5538 E-04
	X	+	-0,0483	0,1867	0,0024	-1,5427 E-04	-1,3434 E-05	1,4729 E-04
	X	-	0,0483	-0,1867	-0,0024	1,5427 E-04	1,3434 E-05	-1,4729 E-04
	Y	+	-0,1834	0,7083	0,0092	-5,887 E-04	-5,2623 E-05	5,5808 E-04
	Y	-	0,1834	-0,7083	-0,0092	5,887 E-04	5,2623 E-05	-5,5808 E-04
00620	X	+	-0,0521	0,0939	-0,0214	-1,2396 E-04	3,5841 E-06	9,404 E-05
	X	-	0,0521	-0,0939	0,0214	1,2396 E-04	-3,5841 E-06	-9,404 E-05
	Y	+	-0,1974	0,3563	-0,0809	-4,7093 E-04	1,6956 E-05	3,5661 E-04
	Y	-	0,1974	-0,3563	0,0809	4,7093 E-04	-1,6956 E-05	-3,5661 E-04
	X	+	-0,0521	0,0975	-0,0224	-1,238 E-04	2,4463 E-05	8,1541 E-05
00621	X	-	0,0521	-0,0975	0,0224	1,238 E-04	-2,4463 E-05	-8,1541 E-05
	Y	+	-0,1974	0,3698	-0,0849	-4,7059 E-04	9,6637 E-05	3,0898 E-04
	Y	-	0,1974	-0,3698	0,0849	4,7059 E-04	-9,6637 E-05	-3,0898 E-04
	X	+	-0,0520	0,1006	-0,0239	-1,2848 E-04	3,0092 E-05	7,6405 E-05
	X	-	0,0520	-0,1006	0,0239	1,2848 E-04	-3,0092 E-05	-7,6405 E-05
00622	Y	+	-0,1970	0,3814	-0,0908	-4,8865 E-04	1,1819 E-04	2,8943 E-04
	Y	-	0,1970	-0,3814	0,0908	4,8865 E-04	-1,1819 E-04	-2,8943 E-04
	X	+	-0,0518	0,1033	-0,0253	-1,4144 E-04	2,1084 E-05	7,4105 E-05
	X	-	0,0518	-0,1033	0,0253	1,4144 E-04	-2,1084 E-05	-7,4105 E-05
	Y	+	-0,1964	0,3916	-0,0962	-5,3812 E-04	8,3967 E-05	2,8063 E-04
00623	Y	-	0,1964	-0,3916	0,0962	5,3812 E-04	-8,3967 E-05	-2,8063 E-04
	X	+	-0,0516	0,1059	-0,0259	-1,6128 E-04	-3,8508 E-06	8,3815 E-05
	X	-	0,0516	-0,1059	0,0259	1,6128 E-04	3,8508 E-06	-8,3815 E-05
	Y	+	-0,1956	0,4016	-0,0989	-6,1362 E-04	-1,0986 E-05	3,1754 E-04
	Y	-	0,1956	-0,4016	0,0989	6,1362 E-04	1,0986 E-05	-3,1754 E-04
00625	X	+	-0,0672	0,1568	-0,0223	-1,7059 E-04	-5,6206 E-05	1,7483 E-04
	X	-	0,0672	-0,1568	0,0223	1,7059 E-04	5,6206 E-05	-1,7483 E-04
	Y	+	-0,2546	0,5949	-0,0855	-6,5049 E-04	-2,1634 E-04	6,616 E-04
	Y	-	0,2546	-0,5949	0,0855	6,5049 E-04	2,1634 E-04	-6,616 E-04
	X	+	-0,0672	0,1627	-0,0206	-1,6176 E-04	-3,7577 E-05	1,6432 E-04
00626	X	-	0,0672	-0,1627	0,0206	1,6176 E-04	3,7577 E-05	-1,6432 E-04
	Y	+	-0,2548	0,6173	-0,0790	-6,1696 E-04	-1,4582 E-04	6,2204 E-04
	Y	-	0,2548	-0,6173	0,0790	6,1696 E-04	1,4582 E-04	-6,2204 E-04
	X	+	-0,0672	0,1681	-0,0196	-1,6295 E-04	-2,0524 E-05	1,4828 E-04
	X	-	0,0672	-0,1681	0,0196	1,6295 E-04	2,0524 E-05	-1,4828 E-04
00627	Y	+	-0,2548	0,6378	-0,0751	-6,2113 E-04	-8,1382 E-05	5,6186 E-04
	Y	-	0,2548	-0,6378	0,0751	6,2113 E-04	8,1382 E-05	-5,6186 E-04
	X	+	-0,0673	0,1732	-0,0190	-1,6905 E-04	-1,5351 E-05	1,4755 E-04
	X	-	0,0673	-0,1732	0,0190	1,6905 E-04	1,5351 E-05	-1,4755 E-04
	Y	+	-0,2551	0,6570	-0,0727	-6,4383 E-04	-6,1558 E-05	5,5903 E-04
00628	Y	-	0,2551	-0,6570	0,0727	6,4383 E-04	6,1558 E-05	-5,5903 E-04
	X	+	-0,0674	0,1784	-0,0184	-1,75 E-04	-2,1073 E-05	1,6113 E-04
	X	-	0,0674	-0,1784	0,0184	1,75 E-04	2,1073 E-05	-1,6113 E-04
	Y	+	-0,2555	0,6768	-0,0703	-6,6604 E-04	-8,2622 E-05	6,0978 E-04
	Y	-	0,2555	-0,6768	0,0703	6,6604 E-04	8,2622 E-05	-6,0978 E-04
00630	X	+	-0,0675	0,1839	-0,0175	-1,7777 E-04	-2,9301 E-05	1,6943 E-04
	X	-	0,0675	-0,1839	0,0175	1,7777 E-04	2,9301 E-05	-1,6943 E-04
	Y	+	-0,2559	0,6976	-0,0668	-6,7641 E-04	-1,1319 E-04	6,4082 E-04
	Y	-	0,2559	-0,6976	0,0668	6,7641 E-04	1,1319 E-04	-6,4082 E-04
	X	+	-0,0505	0,1929	0,0010	-1,5117 E-04	-2,0402 E-05	1,5884 E-04
00631	X	-	0,0505	-0,1929	-0,0010	1,5117 E-04	2,0402 E-05	-1,5884 E-04
	Y	+	-0,1916	0,7319	0,0040	-5,7614 E-04	-7,8082 E-05	6,0078 E-04
	Y	-	0,1916	-0,7319	-0,0040	5,7614 E-04	7,8082 E-05	-6,0078 E-04
	X	+	-0,0547	0,1932	-0,0029	-1,4653 E-04	-3,185 E-05	1,5229 E-04
	X	-	0,0547	-0,1932	0,0029	1,4653 E-04	3,185 E-05	-1,5229 E-04
00632	Y	+	-0,2075	0,7328	-0,0110	-5,5833 E-04	-1,2158 E-04	5,762 E-04
	Y	-	0,2075	-0,7328	0,0110	5,5833 E-04	1,2158 E-04	-5,762 E-04
	X	+	-0,0592	0,1934	-0,0070	-1,6363 E-04	-4,1375 E-05	1,769 E-04
	X	-	0,0592	-0,1934	0,0070	1,6363 E-04	4,1375 E-05	-1,769 E-04
	Y	+	-0,2243	0,7335	-0,0267	-6,2262 E-04	-1,5787 E-04	6,6838 E-04
00633	Y	-	0,2243	-0,7335	0,0267	6,2262 E-04	1,5787 E-04	-6,6838 E-04
	X	+	-0,0684	0,0819	-0,0143	-8,9187 E-05	3,5497 E-05	1,6818 E-04
	X	-	0,0684	-0,0819	0,0143	8,9187 E-05	-3,5497 E-05	-1,6818 E-04
	Y	+	-0,2592	0,3106	-0,0544	-3,4009 E-04	1,3349 E-04	6,3617 E-04
	Y	-	0,2592	-0,3106	0,0544	3,4009 E-04	-1,3349 E-04	-6,3617 E-04
00635	X	+	-0,0683	0,0872	-0,0163	-9,8664 E-05	5,2794 E-05	1,5503 E-04
	X	-	0,0683	-0,0872	0,0163	9,8664 E-05	-5,2794 E-05	-1,5503 E-04
	Y	+	-0,2589	0,3308	-0,0620	-3,76 E-04	1,986 E-04	5,8674 E-04
	Y	-	0,2589	-0,3308	0,0620	3,76 E-04	-1,986 E-04	-5,8674 E-04
	X	+	-0,0681	0,0921	-0,0189	-1,1274 E-04	6,2543 E-05	1,4101 E-04
00636	X	-	0,0681	-0,0921	0,0189	1,1274 E-04	-6,2543 E-05	-1,4101 E-04
	Y	+	-0,2583	0,3493	-0,0716	-4,2907 E-04	2,3495 E-04	5,343 E-04
	Y	-	0,2583	-0,3493	0,0716	4,2907 E-04	-2,3495 E-04	-5,343 E-04
	X	+	-0,0680	0,0967	-0,0214	-1,3008 E-04	5,6035 E-05	1,4071 E-04
	X	-	0,0680	-0,0967	0,0214	1,3008 E-04	-5,6035 E-05	-1,4071 E-04
00637	Y	+	-0,2577	0,3668	-0,0814	-4,9447 E-04	2,1001 E-04	5,3325 E-04
	Y	-	0,2577	-0,3668	0,0814	4,9447 E-04	-2,1001 E-04	-5,3325 E-04
	X	+	-0,0678	0,1015	-0,0235	-1,4534 E-04	3,334 E-05	1,5428 E-04
	X	-	0,0678	-0,1015	0,0235	1,4534 E-04	-3,334 E-05	-1,5428 E-04
	Y	+	-0,2571	0,3850	-0,0890	-5,5209 E-04	1,2399 E-04	5,841 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
	Y	-	0,2571	-0,3850	0,0890	5,5209 E-04	-1,2399 E-04	-5,841 E-04
00639	X	+	-0,0676	0,1066	-0,0245	-1,5666 E-04	9,6674 E-07	1,67 E-04
	X	-	0,0676	-0,1066	0,0245	1,5666 E-04	-9,6674 E-07	-1,67 E-04
	Y	+	-0,2562	0,4046	-0,0926	-5,9505 E-04	1,1023 E-06	6,3227 E-04
	Y	-	0,2562	-0,4046	0,0926	5,9505 E-04	-1,1023 E-06	-6,3227 E-04
00640	X	+	-0,0502	-0,1155	0,0096	1,4109 E-04	-4,4529 E-05	1,6231 E-04
	X	-	0,0502	0,1155	-0,0096	-1,4109 E-04	4,4529 E-05	-1,6231 E-04
	Y	+	-0,1905	-0,4381	0,0359	5,3535 E-04	-1,7115 E-04	6,1427 E-04
	Y	-	0,1905	0,4381	-0,0359	-5,3535 E-04	1,7115 E-04	-6,1427 E-04
00641	X	+	-0,0544	-0,1157	0,0129	1,3558 E-04	-4,5004 E-05	1,5699 E-04
	X	-	0,0544	0,1157	-0,0129	-1,3558 E-04	4,5004 E-05	-1,5699 E-04
	Y	+	-0,2064	-0,4389	0,0487	5,1456 E-04	-1,7296 E-04	5,9441 E-04
	Y	-	0,2064	0,4389	-0,0487	-5,1456 E-04	1,7296 E-04	-5,9441 E-04
00642	X	+	-0,0589	-0,1159	0,0164	1,5127 E-04	-4,4193 E-05	1,8937 E-04
	X	-	0,0589	0,1159	-0,0164	-1,5127 E-04	4,4193 E-05	-1,8937 E-04
	Y	+	-0,2233	-0,4397	0,0620	5,7396 E-04	-1,7004 E-04	7,1626 E-04
	Y	-	0,2233	0,4397	-0,0620	-5,7396 E-04	1,7004 E-04	-7,1626 E-04
00643	X	+	-0,0501	0,1157	-0,0089	-1,3654 E-04	-4,7432 E-05	1,609 E-04
	X	-	0,0501	-0,1157	0,0089	1,3654 E-04	4,7432 E-05	-1,609 E-04
	Y	+	-0,1901	0,4389	-0,0335	-5,1796 E-04	-1,8239 E-04	6,0893 E-04
	Y	-	0,1901	-0,4389	0,0335	5,1796 E-04	1,8239 E-04	-6,0893 E-04
00644	X	+	-0,0543	0,1159	-0,0123	-1,328 E-04	-4,9406 E-05	1,5689 E-04
	X	-	0,0543	-0,1159	0,0123	1,328 E-04	4,9406 E-05	-1,5689 E-04
	Y	+	-0,2057	0,4398	-0,0461	-5,0389 E-04	-1,8985 E-04	5,941 E-04
	Y	-	0,2057	-0,4398	0,0461	5,0389 E-04	1,8985 E-04	-5,941 E-04
00645	X	+	-0,0587	0,1162	-0,0158	-1,4877 E-04	-4,9818 E-05	1,8936 E-04
	X	-	0,0587	-0,1162	0,0158	1,4877 E-04	4,9818 E-05	-1,8936 E-04
	Y	+	-0,2225	0,4407	-0,0594	-5,6439 E-04	-1,9149 E-04	7,1637 E-04
	Y	-	0,2225	-0,4407	0,0594	5,6439 E-04	1,9149 E-04	-7,1637 E-04
00646	X	+	0,0260	-0,1180	-0,0135	2,7026 E-05	-1,9465 E-05	1,4143 E-04
	X	-	-0,0260	0,1180	0,0135	-2,7026 E-05	1,9465 E-05	-1,4143 E-04
	Y	+	0,0988	-0,4477	-0,0511	1,0562 E-04	-7,6023 E-05	5,3596 E-04
	Y	-	-0,0988	0,4477	0,0511	-1,0562 E-04	7,6023 E-05	-5,3596 E-04
00647	X	+	0,0212	-0,1181	-0,0131	2,2589 E-05	-4,0272 E-05	1,414 E-04
	X	-	-0,0212	0,1181	0,0131	-2,2589 E-05	4,0272 E-05	-1,414 E-04
	Y	+	0,0805	-0,4481	-0,0496	8,8745 E-05	-1,5582 E-04	5,3601 E-04
	Y	-	-0,0805	0,4481	0,0496	-8,8745 E-05	1,5582 E-04	-5,3601 E-04
00648	X	+	0,0163	-0,1180	-0,0128	2,7817 E-05	-5,8597 E-05	1,4915 E-04
	X	-	-0,0163	0,1180	0,0128	-2,7817 E-05	5,8597 E-05	-1,4915 E-04
	Y	+	0,0619	-0,4476	-0,0481	1,0827 E-04	-2,2635 E-04	5,6475 E-04
	Y	-	-0,0619	0,4476	0,0481	-1,0827 E-04	2,2635 E-04	-5,6475 E-04
00649	X	+	0,0113	-0,1176	-0,0121	4,2586 E-05	-7,2306 E-05	1,5289 E-04
	X	-	-0,0113	0,1176	0,0121	-4,2586 E-05	7,2306 E-05	-1,5289 E-04
	Y	+	0,0429	-0,4461	-0,0453	1,637 E-04	-2,7975 E-04	5,7882 E-04
	Y	-	-0,0429	0,4461	0,0453	-1,637 E-04	2,7975 E-04	-5,7882 E-04
00650	X	+	0,0246	-0,1541	-0,0144	1,1359 E-05	3,0351 E-05	1,5525 E-04
	X	-	-0,0246	0,1541	0,0144	-1,1359 E-05	-3,0351 E-05	-1,5525 E-04
	Y	+	0,0935	-0,5847	-0,0553	4,0912 E-05	1,1369 E-04	5,878 E-04
	Y	-	-0,0935	0,5847	0,0553	-4,0912 E-05	-1,1369 E-04	-5,878 E-04
00651	X	+	0,0188	-0,1542	-0,0150	7,9607 E-06	4,3025 E-05	1,4432 E-04
	X	-	-0,0188	0,1542	0,0150	-7,9607 E-06	-4,3025 E-05	-1,4432 E-04
	Y	+	0,0715	-0,5850	-0,0576	2,7899 E-05	1,6122 E-04	5,4705 E-04
	Y	-	-0,0715	0,5850	0,0576	-2,7899 E-05	-1,6122 E-04	-5,4705 E-04
00652	X	+	0,0129	-0,1538	-0,0154	1,9847 E-05	5,7919 E-05	1,5694 E-04
	X	-	-0,0129	0,1538	0,0154	-1,9847 E-05	-5,7919 E-05	-1,5694 E-04
	Y	+	0,0492	-0,5837	-0,0593	7,3375 E-05	2,1737 E-04	5,9445 E-04
	Y	-	-0,0492	0,5837	0,0593	-7,3375 E-05	-2,1737 E-04	-5,9445 E-04
00653	X	+	0,0069	-0,1531	-0,0151	4,5785 E-05	8,1194 E-05	1,6033 E-04
	X	-	-0,0069	0,1531	0,0151	-4,5785 E-05	-8,1194 E-05	-1,6033 E-04
	Y	+	0,0262	-0,5810	-0,0583	1,7266 E-04	3,0523 E-04	6,0726 E-04
	Y	-	-0,0262	0,5810	0,0583	-1,7266 E-04	-3,0523 E-04	-6,0726 E-04
00654	X	+	-0,0502	-0,0730	0,0035	9,6138 E-05	-8,037 E-08	1,678 E-04
	X	-	0,0502	0,0730	-0,0035	-9,6138 E-05	8,037 E-08	-1,678 E-04
	Y	+	-0,1905	-0,2770	0,0135	3,6588 E-04	-6,8991 E-07	6,3497 E-04
	Y	-	0,1905	0,2770	-0,0135	-3,6588 E-04	6,8991 E-07	-6,3497 E-04
00655	X	+	-0,0549	-0,0728	0,0062	9,0848 E-05	1,1805 E-06	1,64 E-04
	X	-	0,0549	0,0728	-0,0062	-9,0848 E-05	-1,1805 E-06	-1,64 E-04
	Y	+	-0,2081	-0,2765	0,0237	3,4603 E-04	4,1494 E-06	6,208 E-04
	Y	-	0,2081	0,2765	-0,0237	-3,4603 E-04	-4,1494 E-06	-6,208 E-04
00656	X	+	-0,0597	-0,0726	0,0087	8,0907 E-05	3,5982 E-06	1,8646 E-04
	X	-	0,0597	0,0726	-0,0087	-8,0907 E-05	-3,5982 E-06	-1,8646 E-04
	Y	+	-0,2266	-0,2755	0,0331	3,0891 E-04	1,3286 E-05	7,0488 E-04
	Y	-	0,2266	0,2755	-0,0331	-3,0891 E-04	-1,3286 E-05	-7,0488 E-04
00657	X	+	-0,0502	0,0730	-0,0036	-9,7508 E-05	-7,0251 E-07	1,6728 E-04
	X	-	0,0502	-0,0730	0,0036	9,7508 E-05	7,0251 E-07	-1,6728 E-04
	Y	+	-0,1904	0,2769	-0,0138	-3,7096 E-04	-3,0039 E-06	6,33 E-04
	Y	-	0,1904	-0,2769	0,0138	3,7096 E-04	3,0039 E-06	-6,33 E-04
00658	X	+	-0,0548	0,0728	-0,0063	-9,2228 E-05	5,9399 E-07	1,6388 E-04
	X	-	0,0548	-0,0728	0,0063	9,2228 E-05	-5,9399 E-07	-1,6388 E-04
	Y	+	-0,2080	0,2763	-0,0241	-3,5117 E-04	1,9504 E-06	6,2031 E-04
	Y	-	0,2080	-0,2763	0,0241	3,5117 E-04	-1,9504 E-06	-6,2031 E-04
00659	X	+	-0,0597	0,0726	-0,0088	-8,2442 E-05	3,134 E-06	1,8589 E-04
	X	-	0,0597	-0,0726	0,0088	8,2442 E-05	-3,134 E-06	-1,8589 E-04
	Y	+	-0,2264	0,2754	-0,0337	-3,1463 E-04	1,1526 E-05	7,027 E-04
	Y	-	0,2264	-0,2754	0,0337	3,1463 E-04	-1,1526 E-05	-7,027 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
00660	X	+	-0,0512	-0,1488	0,0096	1,5855 E-04	-4,9388 E-05	1,6709 E-04	
	X	-	0,0512	0,1488	-0,0096	-1,5855 E-04	4,9388 E-05	-1,6709 E-04	
	Y	+	-0,1942	-0,5647	0,0370	6,0539 E-04	-1,8972 E-04	6,323 E-04	
	Y	-	0,1942	0,5647	-0,0370	-6,0539 E-04	1,8972 E-04	-6,323 E-04	
00661	X	+	-0,0554	-0,1487	0,0135	1,5559 E-04	-5,782 E-05	1,6842 E-04	
	X	-	0,0554	0,1487	-0,0135	-1,5559 E-04	5,782 E-05	-1,6842 E-04	
	Y	+	-0,2100	-0,5641	0,0521	5,9419 E-04	-2,2177 E-04	6,3762 E-04	
	Y	-	0,2100	0,5641	-0,0521	-5,9419 E-04	2,2177 E-04	-6,3762 E-04	
00662	X	+	-0,0598	-0,1484	0,0174	1,5779 E-04	-6,3043 E-05	1,848 E-04	
	X	-	0,0598	0,1484	-0,0174	-1,5779 E-04	6,3043 E-05	-1,848 E-04	
	Y	+	-0,2267	-0,5630	0,0671	6,0278 E-04	-2,418 E-04	6,9868 E-04	
	Y	-	0,2267	0,5630	-0,0671	-6,0278 E-04	2,418 E-04	-6,9868 E-04	
00663	X	+	-0,0743	0,2700	-0,0060	-1,3981 E-04	-4,0353 E-05	2,4315 E-04	
	X	-	0,0743	-0,2700	0,0060	1,3981 E-04	4,0353 E-05	-2,4315 E-04	
	Y	+	-0,2828	1,0283	-0,0234	-5,4532 E-04	-1,6228 E-04	9,2451 E-04	
	Y	-	0,2828	-1,0283	0,0234	5,4532 E-04	1,6228 E-04	-9,2451 E-04	
00664	X	+	-0,0743	0,2793	-0,0042	-1,3834 E-04	-4,548 E-05	2,4405 E-04	
	X	-	0,0743	-0,2793	0,0042	1,3834 E-04	4,548 E-05	-2,4405 E-04	
	Y	+	-0,2826	1,0636	-0,0162	-5,3727 E-04	-1,8 E-04	9,2796 E-04	
	Y	-	0,2826	-1,0636	0,0162	5,3727 E-04	1,8 E-04	-9,2796 E-04	
00665	X	+	-0,0743	0,2886	-0,0022	-1,3696 E-04	-4,6087 E-05	2,42 E-04	
	X	-	0,0743	-0,2886	0,0022	1,3696 E-04	4,6087 E-05	-2,42 E-04	
	Y	+	-0,2825	1,0988	-0,0086	-5,3012 E-04	-1,8022 E-04	9,2027 E-04	
	Y	-	0,2825	-1,0988	0,0086	5,3012 E-04	1,8022 E-04	-9,2027 E-04	
00666	X	+	-0,0743	0,2978	-0,0004	-1,3491 E-04	-4,2824 E-05	2,4201 E-04	
	X	-	0,0743	-0,2978	0,0004	1,3491 E-04	4,2824 E-05	-2,4201 E-04	
	Y	+	-0,2826	1,1339	-0,0014	-5,2089 E-04	-1,6595 E-04	9,2029 E-04	
	Y	-	0,2826	-1,1339	0,0014	5,2089 E-04	1,6595 E-04	-9,2029 E-04	
00667	X	+	-0,0743	0,3070	0,0013	-1,3157 E-04	-3,5655 E-05	2,4488 E-04	
	X	-	0,0743	-0,3070	-0,0013	1,3157 E-04	3,5655 E-05	-2,4488 E-04	
	Y	+	-0,2828	1,1691	0,0050	-5,0723 E-04	-1,372 E-04	9,3087 E-04	
	Y	-	0,2828	-1,1691	-0,0050	5,0723 E-04	1,372 E-04	-9,3087 E-04	
00668	X	+	-0,0744	0,3163	0,0026	-1,2232 E-04	-2,3662 E-05	2,4633 E-04	
	X	-	0,0744	-0,3163	-0,0026	1,2232 E-04	2,3662 E-05	-2,4633 E-04	
	Y	+	-0,2832	1,2043	0,0102	-4,717 E-04	-9,0548 E-05	9,3619 E-04	
	Y	-	0,2832	-1,2043	-0,0102	4,717 E-04	9,0548 E-05	-9,3619 E-04	
00669	X	+	0,0621	-0,2473	-0,0188	2,1277 E-05	7,9905 E-06	2,4699 E-04	
	X	-	-0,0621	0,2473	0,0188	-2,1277 E-05	-7,9905 E-06	-2,4699 E-04	
	Y	+	0,2363	-0,9418	-0,0720	7,8105 E-05	3,2108 E-05	9,4208 E-04	
	Y	-	-0,2363	0,9418	0,0720	-7,8105 E-05	-3,2108 E-05	-9,4208 E-04	
00670	X	+	0,0622	-0,2379	-0,0190	2,3665 E-05	3,8474 E-06	2,3954 E-04	
	X	-	-0,0622	0,2379	0,0190	-2,3665 E-05	-3,8474 E-06	-2,3954 E-04	
	Y	+	0,2368	-0,9059	-0,0728	8,8659 E-05	1,4292 E-05	9,1259 E-04	
	Y	-	-0,2368	0,9059	0,0728	-8,8659 E-05	-1,4292 E-05	-9,1259 E-04	
00671	X	+	0,0623	-0,2287	-0,0191	2,6606 E-05	1,4079 E-07	2,3748 E-04	
	X	-	-0,0623	0,2287	0,0191	-2,6606 E-05	-1,4079 E-07	-2,3748 E-04	
	Y	+	0,2373	-0,8707	-0,0728	1,0151 E-04	-4,4613 E-07	9,044 E-04	
	Y	-	-0,2373	0,8707	0,0728	-1,0151 E-04	4,4613 E-07	-9,044 E-04	
00672	X	+	0,0625	-0,2194	-0,0190	3,0171 E-05	-2,9735 E-06	2,3997 E-04	
	X	-	-0,0625	0,2194	0,0190	-3,0171 E-05	2,9735 E-06	-2,3997 E-04	
	Y	+	0,2377	-0,8354	-0,0724	1,1687 E-04	-1,1487 E-05	9,1398 E-04	
	Y	-	-0,2377	0,8354	0,0724	-1,1687 E-04	1,1487 E-05	-9,1398 E-04	
00673	X	+	0,0625	-0,2101	-0,0188	3,5049 E-05	-5,5839 E-06	2,4028 E-04	
	X	-	-0,0625	0,2101	0,0188	-3,5049 E-05	5,5839 E-06	-2,4028 E-04	
	Y	+	0,2380	-0,7999	-0,0715	1,373 E-04	-1,9249 E-05	9,1574 E-04	
	Y	-	-0,2380	0,7999	0,0715	-1,373 E-04	1,9249 E-05	-9,1574 E-04	
00674	X	+	-0,0736	0,1425	-0,0031	-1,2376 E-04	2,3273 E-05	2,453 E-04	
	X	-	0,0736	-0,1425	0,0031	1,2376 E-04	-2,3273 E-05	-2,453 E-04	
	Y	+	-0,2803	0,5425	-0,0118	-4,6915 E-04	8,8425 E-05	9,3245 E-04	
	Y	-	0,2803	-0,5425	0,0118	4,6915 E-04	-8,8425 E-05	-9,3245 E-04	
00675	X	+	-0,0737	0,1517	-0,0041	-1,1354 E-04	2,699 E-05	2,433 E-04	
	X	-	0,0737	-0,1517	0,0041	1,1354 E-04	-2,699 E-05	-2,433 E-04	
	Y	+	-0,2804	0,5775	-0,0156	-4,2996 E-04	1,0179 E-04	9,2495 E-04	
	Y	-	0,2804	-0,5775	0,0156	4,2996 E-04	-1,0179 E-04	-9,2495 E-04	
00676	X	+	-0,0737	0,1609	-0,0052	-1,0799 E-04	2,7644 E-05	2,4001 E-04	
	X	-	0,0737	-0,1609	0,0052	1,0799 E-04	-2,7644 E-05	-2,4001 E-04	
	Y	+	-0,2805	0,6124	-0,0198	-4,0803 E-04	1,0292 E-04	9,1275 E-04	
	Y	-	0,2805	-0,6124	0,0198	4,0803 E-04	-1,0292 E-04	-9,1275 E-04	
00677	X	+	-0,0737	0,1701	-0,0063	-1,0301 E-04	2,4734 E-05	2,4052 E-04	
	X	-	0,0737	-0,1701	0,0063	1,0301 E-04	-2,4734 E-05	-2,4052 E-04	
	Y	+	-0,2804	0,6472	-0,0237	-3,8783 E-04	8,9962 E-05	9,1468 E-04	
	Y	-	0,2804	-0,6472	0,0237	3,8783 E-04	-8,9962 E-05	-9,1468 E-04	
00678	X	+	-0,0736	0,1793	-0,0071	-9,7029 E-05	1,8328 E-05	2,4316 E-04	
	X	-	0,0736	-0,1793	0,0071	9,7029 E-05	-1,8328 E-05	-2,4316 E-04	
	Y	+	-0,2802	0,6822	-0,0268	-3,6347 E-04	6,3313 E-05	9,2465 E-04	
	Y	-	0,2802	-0,6822	0,0268	3,6347 E-04	-6,3313 E-05	-9,2465 E-04	
00679	X	+	-0,0736	0,1885	-0,0077	-9,0315 E-05	1,0422 E-05	2,4329 E-04	
	X	-	0,0736	-0,1885	0,0077	9,0315 E-05	-1,0422 E-05	-2,4329 E-04	
	Y	+	-0,2799	0,7176	-0,0286	-3,3585 E-04	3,1063 E-05	9,2517 E-04	
	Y	-	0,2799	-0,7176	0,0286	3,3585 E-04	-3,1063 E-05	-9,2517 E-04	
00680	X	+	-0,0736	0,1873	0,0082	9,4161 E-05	1,3153 E-05	2,4317 E-04	
	X	-	0,0736	-0,1873	-0,0082	-9,4161 E-05	-1,3153 E-05	-2,4317 E-04	
	Y	+	-0,2799	0,7131	0,0307	3,5137 E-04	4,1841 E-05	9,2448 E-04	
	Y	-	0,2799	-0,7131	-0,0307	-3,5137 E-04	-4,1841 E-05	-9,2448 E-04	
	X	+	-0,0736	-0,1781	0,0075	9,9476 E-05	2,1308 E-05	2,4296 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00681	X	-	0,0736	0,1781	-0,0075	-9,9476 E-05	-2,1308 E-05	-2,4296 E-04
	Y	+	-0,2802	-0,6779	0,0284	3,7351 E-04	7,4923 E-05	9,2367 E-04
	Y	-	0,2802	0,6779	-0,0284	-3,7351 E-04	-7,4923 E-05	-9,2367 E-04
00682	X	+	-0,0737	-0,1689	0,0065	1,0417 E-04	2,7448 E-05	2,4018 E-04
	X	-	0,0737	0,1689	-0,0065	-1,0417 E-04	-2,7448 E-05	-2,4018 E-04
	Y	+	-0,2804	-0,6429	0,0248	3,9285 E-04	1,0042 E-04	9,1326 E-04
	Y	-	0,2804	0,6429	-0,0248	-3,9285 E-04	-1,0042 E-04	-9,1326 E-04
00683	X	+	-0,0737	-0,1598	0,0054	1,0836 E-04	3,0022 E-05	2,3997 E-04
	X	-	0,0737	0,1598	-0,0054	-1,0836 E-04	-3,0022 E-05	-2,3997 E-04
	Y	+	-0,2805	-0,6082	0,0205	4,099 E-04	1,1201 E-04	9,1244 E-04
	Y	-	0,2805	0,6082	-0,0205	-4,099 E-04	-1,1201 E-04	-9,1244 E-04
00684	X	+	-0,0737	-0,1506	0,0042	1,1342 E-04	2,8844 E-05	2,4309 E-04
	X	-	0,0737	0,1506	-0,0042	-1,1342 E-04	-2,8844 E-05	-2,4309 E-04
	Y	+	-0,2804	-0,5733	0,0159	4,2988 E-04	1,0884 E-04	9,2402 E-04
	Y	-	0,2804	0,5733	-0,0159	-4,2988 E-04	-1,0884 E-04	-9,2402 E-04
00685	X	+	-0,0736	-0,1414	0,0031	1,2299 E-04	2,4677 E-05	2,4533 E-04
	X	-	0,0736	0,1414	-0,0031	-1,2299 E-04	-2,4677 E-05	-2,4533 E-04
	Y	+	-0,2802	-0,5384	0,0119	4,6639 E-04	9,3766 E-05	9,3234 E-04
	Y	-	0,2802	0,5384	-0,0119	-4,6639 E-04	-9,3766 E-05	-9,3234 E-04
00686	X	+	-0,0750	-0,3160	-0,0025	1,2043 E-04	-2,1411 E-05	2,4655 E-04
	X	-	0,0750	0,3160	0,0025	-1,2043 E-04	2,1411 E-05	-2,4655 E-04
	Y	+	-0,2856	-1,2035	-0,0096	4,6492 E-04	-8,1883 E-05	9,376 E-04
	Y	-	0,2856	1,2035	0,0096	-4,6492 E-04	8,1883 E-05	-9,376 E-04
00687	X	+	-0,0749	-0,3067	-0,0012	1,2869 E-04	-3,2697 E-05	2,4535 E-04
	X	-	0,0749	0,3067	0,0012	-1,2869 E-04	3,2697 E-05	-2,4535 E-04
	Y	+	-0,2852	-1,1682	-0,0049	4,9668 E-04	-1,2579 E-04	9,3323 E-04
	Y	-	0,2852	1,1682	0,0049	-4,9668 E-04	1,2579 E-04	-9,3323 E-04
00688	X	+	-0,0748	-0,2975	0,0003	1,311 E-04	-3,9485 E-05	2,4228 E-04
	X	-	0,0748	0,2975	-0,0003	-1,311 E-04	3,9485 E-05	-2,4228 E-04
	Y	+	-0,2850	-1,1329	0,0010	5,0684 E-04	-1,5313 E-04	9,2188 E-04
	Y	-	0,2850	1,1329	-0,0010	-5,0684 E-04	1,5313 E-04	-9,2188 E-04
00689	X	+	-0,0748	-0,2882	0,0020	1,321 E-04	-4,256 E-05	2,424 E-04
	X	-	0,0748	0,2882	-0,0020	-1,321 E-04	4,256 E-05	-2,424 E-04
	Y	+	-0,2849	-1,0978	0,0077	5,1208 E-04	-1,6685 E-04	9,2236 E-04
	Y	-	0,2849	1,0978	-0,0077	-5,1208 E-04	1,6685 E-04	-9,2236 E-04
00690	X	+	-0,0748	-0,2790	0,0038	1,3229 E-04	-4,2201 E-05	2,4422 E-04
	X	-	0,0748	0,2790	-0,0038	-1,3229 E-04	4,2201 E-05	-2,4422 E-04
	Y	+	-0,2850	-1,0626	0,0146	5,1467 E-04	-1,6786 E-04	9,2923 E-04
	Y	-	0,2850	1,0626	-0,0146	-5,1467 E-04	1,6786 E-04	-9,2923 E-04
00691	X	+	-0,0749	-0,2697	0,0054	1,3211 E-04	-3,8041 E-05	2,4339 E-04
	X	-	0,0749	0,2697	-0,0054	-1,3211 E-04	3,8041 E-05	-2,4339 E-04
	Y	+	-0,2851	-1,0272	0,0214	5,1643 E-04	-1,542 E-04	9,2606 E-04
	Y	-	0,2851	1,0272	-0,0214	-5,1643 E-04	1,542 E-04	-9,2606 E-04
00692	X	+	0,0073	0,2264	0,0149	-3,9729 E-05	4,3474 E-06	2,3896 E-04
	X	-	-0,0073	-0,2264	-0,0149	3,9729 E-05	-4,3474 E-06	-2,3896 E-04
	Y	+	0,0279	0,8619	0,0568	-1,5271 E-04	-4,4034 E-06	9,1116 E-04
	Y	-	-0,0279	-0,8619	-0,0568	1,5271 E-04	4,4034 E-06	-9,1116 E-04
00693	X	+	0,0071	0,2366	0,0141	-4,2162 E-05	2,5227 E-05	2,3689 E-04
	X	-	-0,0071	-0,2366	-0,0141	4,2162 E-05	-2,5227 E-05	-2,3689 E-04
	Y	+	0,0273	0,9006	0,0547	-1,6116 E-04	7,5586 E-05	9,0288 E-04
	Y	-	-0,0273	-0,9006	-0,0547	1,6116 E-04	-7,5586 E-05	-9,0288 E-04
00694	X	+	0,0070	0,2468	0,0129	-5,2308 E-05	2,1635 E-05	2,4563 E-04
	X	-	-0,0070	-0,2468	-0,0129	5,2308 E-05	-2,1635 E-05	-2,4563 E-04
	Y	+	0,0266	0,9397	0,0508	-2,0028 E-04	6,8644 E-05	9,3593 E-04
	Y	-	-0,0266	-0,9397	-0,0508	2,0028 E-04	-6,8644 E-05	-9,3593 E-04
00695	X	+	-0,0761	0,1830	-0,0113	-1,1921 E-04	-3,3612 E-06	2,0356 E-04
	X	-	0,0761	-0,1830	0,0113	1,1921 E-04	3,3612 E-06	-2,0356 E-04
	Y	+	-0,2884	0,6968	-0,0422	-4,532 E-04	-5,073 E-06	7,7145 E-04
	Y	-	0,2884	-0,6968	0,0422	4,532 E-04	5,073 E-06	-7,7145 E-04
00696	X	+	-0,0815	0,1831	-0,0145	-1,1619 E-04	-8,7342 E-06	2,0478 E-04
	X	-	0,0815	-0,1831	0,0145	1,1619 E-04	8,7342 E-06	-2,0478 E-04
	Y	+	-0,3091	0,6969	-0,0543	-4,3993 E-04	-2,5238 E-05	7,7695 E-04
	Y	-	0,3091	-0,6969	0,0543	4,3993 E-04	2,5238 E-05	-7,7695 E-04
00697	X	+	-0,0870	0,1831	-0,0176	-1,13 E-04	-1,5272 E-05	2,0635 E-04
	X	-	0,0870	-0,1831	0,0176	1,13 E-04	1,5272 E-05	-2,0635 E-04
	Y	+	-0,3299	0,6969	-0,0660	-4,2831 E-04	-4,9664 E-05	7,8211 E-04
	Y	-	0,3299	-0,6969	0,0660	4,2831 E-04	4,9664 E-05	-7,8211 E-04
00698	X	+	-0,0753	0,2344	-0,0109	-1,3657 E-04	-3,8955 E-05	2,0231 E-04
	X	-	0,0753	-0,2344	0,0109	1,3657 E-04	3,8955 E-05	-2,0231 E-04
	Y	+	-0,2854	0,8912	-0,0423	-5,2612 E-04	-1,4377 E-04	7,659 E-04
	Y	-	0,2854	-0,8912	0,0423	5,2612 E-04	1,4377 E-04	-7,659 E-04
00699	X	+	-0,0810	0,2344	-0,0146	-1,3716 E-04	-3,2538 E-05	2,0262 E-04
	X	-	0,0810	-0,2344	0,0146	1,3716 E-04	3,2538 E-05	-2,0262 E-04
	Y	+	-0,3070	0,8912	-0,0566	-5,2888 E-04	-1,1838 E-04	7,6756 E-04
	Y	-	0,3070	-0,8912	0,0566	5,2888 E-04	1,1838 E-04	-7,6756 E-04
00700	X	+	-0,0868	0,2345	-0,0183	-1,4009 E-04	-2,5077 E-05	2,0957 E-04
	X	-	0,0868	-0,2345	0,0183	1,4009 E-04	2,5077 E-05	-2,0957 E-04
	Y	+	-0,3289	0,8913	-0,0710	-5,3982 E-04	-8,8792 E-05	7,9434 E-04
	Y	-	0,3289	-0,8913	0,0710	5,3982 E-04	8,8792 E-05	-7,9434 E-04
00701	X	+	0,0073	-0,2321	-0,0148	4,3381 E-05	-3,6138 E-05	2,3628 E-04
	X	-	-0,0073	0,2321	0,0148	-4,3381 E-05	3,6138 E-05	-2,3628 E-04
	Y	+	0,0276	-0,8837	-0,0571	1,6506 E-04	-1,6026 E-04	9,0102 E-04
	Y	-	-0,0276	0,8837	0,0571	-1,6506 E-04	1,6026 E-04	-9,0102 E-04
00702	X	+	0,0074	-0,2221	-0,0128	4,5425 E-05	-4,651 E-05	2,3789 E-04
	X	-	-0,0074	0,2221	0,0128	-4,5425 E-05	4,651 E-05	-2,3789 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00703	Y	+	0,0283	-0,8455	-0,0483	1,7374 E-04	-2,0074 E-04	9,0697 E-04
	Y	-	-0,0283	0,8455	0,0483	-1,7374 E-04	2,0074 E-04	-9,0697 E-04
	X	+	0,0075	-0,2117	-0,0105	4,8207 E-05	-4,7706 E-05	2,4734 E-04
	X	-	-0,0075	0,2117	0,0105	-4,8207 E-05	4,7706 E-05	-2,4734 E-04
	Y	+	0,0286	-0,8059	-0,0386	1,8436 E-04	-1,9833 E-04	9,4274 E-04
00704	Y	-	-0,0286	0,8059	0,0386	-1,8436 E-04	1,9833 E-04	-9,4274 E-04
	X	+	0,0627	0,2117	0,0180	-1,6939 E-05	-1,1508 E-05	2,4257 E-04
	X	-	-0,0627	-0,2117	-0,0180	1,6939 E-05	1,1508 E-05	-2,4257 E-04
	Y	+	0,2387	0,8059	0,0685	-6,7685 E-05	-4,2349 E-05	9,2483 E-04
	Y	-	-0,2387	-0,8059	-0,0685	6,7685 E-05	4,2349 E-05	-9,2483 E-04
00705	X	+	0,0626	0,2208	0,0185	-1,8833 E-05	-9,195 E-06	2,3681 E-04
	X	-	-0,0626	-0,2208	-0,0185	1,8833 E-05	9,195 E-06	-2,3681 E-04
	Y	+	0,2385	0,8407	0,0704	-7,338 E-05	-3,5489 E-05	9,0186 E-04
	Y	-	-0,2385	-0,8407	-0,0704	7,338 E-05	3,5489 E-05	-9,0186 E-04
	X	+	0,0625	0,2298	0,0188	-2,2399 E-05	-6,0106 E-06	2,3543 E-04
00706	X	-	-0,0625	-0,2298	-0,0188	2,2399 E-05	6,0106 E-06	-2,3543 E-04
	Y	+	0,2381	0,8751	0,0719	-8,5401 E-05	-2,3883 E-05	8,963 E-04
	Y	-	-0,2381	-0,8751	-0,0719	8,5401 E-05	2,3883 E-05	-8,963 E-04
	X	+	0,0624	0,2388	0,0191	-2,7255 E-05	-1,9895 E-06	2,3707 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2388	-0,0191	2,7255 E-05	1,9895 E-06	-2,3707 E-04
00707	Y	+	0,2377	0,9094	0,0729	-1,0231 E-04	-7,6522 E-06	9,0263 E-04
	Y	-	-0,2377	-0,9094	-0,0729	1,0231 E-04	7,6522 E-06	-9,0263 E-04
	X	+	0,0623	0,2478	0,0191	-3,2252 E-05	2,6955 E-06	2,3632 E-04
	X	-	-0,0623	-0,2478	-0,0191	3,2252 E-05	-2,6955 E-06	-2,3632 E-04
	Y	+	0,2371	0,9437	0,0730	-1,1977 E-04	1,2462 E-05	9,0027 E-04
00708	Y	-	-0,2371	-0,9437	-0,0730	1,1977 E-04	-1,2462 E-05	-9,0027 E-04
	X	+	-0,0777	-0,1245	0,0044	1,0305 E-04	3,7588 E-06	2,7438 E-04
	X	-	0,0777	0,1245	-0,0044	-1,0305 E-04	-3,7588 E-06	-2,7438 E-04
	Y	+	-0,2958	0,4739	0,0167	3,9276 E-04	1,4823 E-05	1,0415 E-03
	Y	-	0,2958	0,4739	-0,0167	-3,9276 E-04	-1,4823 E-05	-1,0415 E-03
00710	X	+	-0,0853	-0,1242	0,0074	9,6847 E-05	1,8656 E-06	2,6687 E-04
	X	-	0,0853	0,1242	-0,0074	-9,6847 E-05	-1,8656 E-06	-2,6687 E-04
	Y	+	-0,3247	-0,4730	0,0282	3,6963 E-04	8,1441 E-06	1,0132 E-03
	Y	-	0,3247	0,4730	-0,0282	-3,6963 E-04	-8,1441 E-06	-1,0132 E-03
	X	+	-0,0933	-0,1239	0,0101	7,8935 E-05	2,5095 E-06	2,9988 E-04
00711	X	-	0,0933	0,1239	-0,0101	-7,8935 E-05	-2,5095 E-06	-2,9988 E-04
	Y	+	-0,3548	-0,4717	0,0384	3,0277 E-04	1,0973 E-05	1,1367 E-03
	Y	-	0,3548	0,4717	-0,0384	-3,0277 E-04	-1,0973 E-05	-1,1367 E-03
	X	+	-0,0777	0,1256	-0,0045	-1,0475 E-04	2,1618 E-06	2,7401 E-04
	X	-	0,0777	-0,1256	0,0045	1,0475 E-04	-2,1618 E-06	-2,7401 E-04
00712	Y	+	-0,2958	0,4780	-0,0171	-3,9913 E-04	8,7904 E-06	1,0403 E-03
	Y	-	0,2958	-0,4780	0,0171	3,9913 E-04	-8,7904 E-06	-1,0403 E-03
	X	+	-0,0853	0,1253	-0,0075	-9,8409 E-05	3,0022 E-07	2,6722 E-04
	X	-	0,0853	-0,1253	0,0075	9,8409 E-05	-3,0022 E-07	-2,6722 E-04
	Y	+	-0,3247	0,4771	-0,0288	-3,7552 E-04	2,2048 E-06	1,0147 E-03
00713	Y	-	0,3247	-0,4771	0,0288	3,7552 E-04	-2,2048 E-06	-1,0147 E-03
	X	+	-0,0932	0,1250	-0,0103	-8,0602 E-05	1,1294 E-06	2,9963 E-04
	X	-	0,0932	-0,1250	0,0103	8,0602 E-05	-1,1294 E-06	-2,9963 E-04
	Y	+	-0,3548	0,4758	-0,0392	-3,0907 E-04	5,6928 E-06	1,1359 E-03
	Y	-	0,3548	-0,4758	0,0392	3,0907 E-04	-5,6928 E-06	-1,1359 E-03
00714	X	+	-0,0802	-0,2553	0,0108	1,1487 E-04	-4,3877 E-05	2,7066 E-04
	X	-	0,0802	0,2553	-0,0108	-1,1487 E-04	4,3877 E-05	-2,7066 E-04
	Y	+	-0,3053	-0,9719	0,0423	4,5016 E-04	-1,8049 E-04	1,0292 E-03
	Y	-	0,3053	0,9719	-0,0423	-4,5016 E-04	1,8049 E-04	-1,0292 E-03
	X	+	-0,0871	-0,2549	0,0142	1,221 E-04	-4,9507 E-05	2,6269 E-04
00716	X	-	0,0871	0,2549	-0,0142	-1,221 E-04	4,9507 E-05	-2,6269 E-04
	Y	+	-0,3316	-0,9707	0,0558	4,752 E-04	-2,0476 E-04	1,0021 E-03
	Y	-	0,3316	0,9707	-0,0558	-4,752 E-04	2,0476 E-04	-1,0021 E-03
	X	+	-0,0944	-0,2545	0,0177	1,1247 E-04	-5,1848 E-05	2,9761 E-04
	X	-	0,0944	0,2545	-0,0177	-1,1247 E-04	5,1848 E-05	-2,9761 E-04
00717	Y	+	-0,3591	-0,9691	0,0692	4,4047 E-04	-2,1651 E-04	1,1321 E-03
	Y	-	0,3591	0,9691	-0,0692	-4,4047 E-04	2,1651 E-04	-1,1321 E-03
	X	+	-0,1071	0,1404	-0,0153	8,3697 E-05	2,6909 E-05	2,805 E-04
	X	-	0,1071	-0,1404	0,0153	-8,3697 E-05	-2,6909 E-05	-2,805 E-04
	Y	+	-0,4073	0,5342	-0,0587	-3,2132 E-04	1,0297 E-04	1,0634 E-03
00718	Y	-	0,4073	-0,5342	0,0587	3,2132 E-04	-1,0297 E-04	-1,0634 E-03
	X	+	-0,1069	0,1496	-0,0167	-8,821 E-05	3,977 E-05	2,6581 E-04
	X	-	0,1069	-0,1496	0,0167	8,821 E-05	-3,977 E-05	-2,6581 E-04
	Y	+	-0,4067	0,5693	-0,0640	-3,389 E-04	1,5045 E-04	1,0083 E-03
	Y	-	0,4067	-0,5693	0,0640	3,389 E-04	-1,5045 E-04	-1,0083 E-03
00720	X	+	-0,1067	0,1583	-0,0186	-9,9641 E-05	5,1604 E-05	2,4476 E-04
	X	-	0,1067	-0,1583	0,0186	9,9641 E-05	-5,1604 E-05	-2,4476 E-04
	Y	+	-0,4059	0,6023	-0,0710	-3,819 E-04	1,9301 E-04	9,2967 E-04
	Y	-	0,4059	-0,6023	0,0710	3,819 E-04	-1,9301 E-04	-9,2967 E-04
	X	+	-0,1066	0,1666	-0,0206	-1,1362 E-04	4,7366 E-05	2,4455 E-04
00721	X	-	0,1066	-0,1666	0,0206	1,1362 E-04	-4,7366 E-05	-2,4455 E-04
	Y	+	-0,4055	0,6340	-0,0786	-4,3408 E-04	1,7422 E-04	9,2916 E-04
	Y	-	0,4055	-0,6340	0,0786	4,3408 E-04	-1,7422 E-04	-9,2916 E-04
	X	+	-0,1066	0,1753	-0,0221	-1,2308 E-04	2,7647 E-05	2,6615 E-04
	X	-	0,1066	-0,1753	0,0221	1,2308 E-04	-2,7647 E-05	-2,6615 E-04
00722	Y	+	-0,4054	0,6671	-0,0842	-4,6866 E-04	9,5781 E-05	1,0108 E-03
	Y	-	0,4054	-0,6671	0,0842	4,6866 E-04	-9,5781 E-05	-1,0108 E-03
	X	+	-0,1066	0,1845	-0,0229	-1,2371 E-04	4,9969 E-06	2,7802 E-04
	X	-	0,1066	-0,1845	0,0229	1,2371 E-04	-4,9969 E-06	-2,7802 E-04
	Y	+	-0,4053	0,7022	-0,0866	-4,6894 E-04	3,9958 E-06	1,0575 E-03



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,4053	-0,7022	0,0866	4,6894 E-04	-3,9958 E-06	-1,0575 E-03
00724	X	+	-0,0971	0,1936	-0,0223	-1,0632 E-04	8,3647 E-07	2,0453 E-04
	X	-	0,0971	-0,1936	0,0223	1,0632 E-04	-8,3647 E-07	-2,0453 E-04
	Y	+	-0,3683	0,7368	-0,0844	-4,0486 E-04	1,3203 E-05	7,748 E-04
	Y	-	0,3683	-0,7368	0,0844	4,0486 E-04	-1,3203 E-05	-7,748 E-04
00725	X	+	-0,0972	0,2015	-0,0229	-1,1087 E-04	1,4958 E-05	1,967 E-04
	X	-	0,0972	-0,2015	0,0229	1,1087 E-04	-1,4958 E-05	-1,967 E-04
	Y	+	-0,3684	0,7667	-0,0869	-4,2311 E-04	6,7709 E-05	7,4451 E-04
	Y	-	0,3684	-0,7667	0,0869	4,2311 E-04	-6,7709 E-05	-7,4451 E-04
00726	X	+	-0,0972	0,2092	-0,0238	-1,1691 E-04	1,984 E-05	1,9494 E-04
	X	-	0,0972	-0,2092	0,0238	1,1691 E-04	-1,984 E-05	-1,9494 E-04
	Y	+	-0,3684	0,7957	-0,0909	-4,472 E-04	8,6512 E-05	7,3755 E-04
	Y	-	0,3684	-0,7957	0,0909	4,472 E-04	-8,6512 E-05	-7,3755 E-04
00727	X	+	-0,0971	0,2167	-0,0247	-1,2585 E-04	1,681 E-05	1,9444 E-04
	X	-	0,0971	-0,2167	0,0247	1,2585 E-04	-1,681 E-05	-1,9444 E-04
	Y	+	-0,3683	0,8243	-0,0948	-4,826 E-04	7,4726 E-05	7,354 E-04
	Y	-	0,3683	-0,8243	0,0948	4,826 E-04	-7,4726 E-05	-7,354 E-04
00728	X	+	-0,0971	0,2243	-0,0253	-1,3716 E-04	4,9423 E-06	2,001 E-04
	X	-	0,0971	-0,2243	0,0253	1,3716 E-04	-4,9423 E-06	-2,001 E-04
	Y	+	-0,3681	0,8530	-0,0976	-5,2707 E-04	2,8593 E-05	7,5716 E-04
	Y	-	0,3681	-0,8530	0,0976	5,2707 E-04	-2,8593 E-05	-7,5716 E-04
00729	X	+	-0,1067	0,2696	-0,0217	-1,2597 E-04	-3,8803 E-05	2,7752 E-04
	X	-	0,1067	-0,2696	0,0217	1,2597 E-04	3,8803 E-05	-2,7752 E-04
	Y	+	-0,4056	1,0264	-0,0835	-4,8648 E-04	-1,6336 E-04	1,0557 E-03
	Y	-	0,4056	-1,0264	0,0835	4,8648 E-04	1,6336 E-04	-1,0557 E-03
00730	X	+	-0,1066	0,2787	-0,0204	-1,2841 E-04	-2,4934 E-05	2,6651 E-04
	X	-	0,1066	-0,2787	0,0204	1,2841 E-04	2,4934 E-05	-2,6651 E-04
	Y	+	-0,4056	1,0614	-0,0783	-4,9338 E-04	-1,052 E-04	1,0124 E-03
	Y	-	0,4056	-1,0614	0,0783	4,9338 E-04	1,052 E-04	-1,0124 E-03
00731	X	+	-0,1066	0,2875	-0,0197	-1,3971 E-04	-9,3846 E-06	2,4758 E-04
	X	-	0,1066	-0,2875	0,0197	1,3971 E-04	9,3846 E-06	-2,4758 E-04
	Y	+	-0,4055	1,0947	-0,0755	-5,3458 E-04	-4,281 E-05	9,4078 E-04
	Y	-	0,4055	-1,0947	0,0755	5,3458 E-04	4,281 E-05	-9,4078 E-04
00732	X	+	-0,1067	0,2959	-0,0194	-1,5402 E-04	-6,7027 E-06	2,4879 E-04
	X	-	0,1067	-0,2959	0,0194	1,5402 E-04	6,7027 E-06	-2,4879 E-04
	Y	+	-0,4059	1,1267	-0,0741	-5,8781 E-04	-2,9958 E-05	9,4499 E-04
	Y	-	0,4059	-1,1267	0,0741	5,8781 E-04	2,9958 E-05	-9,4499 E-04
00733	X	+	-0,1070	0,3047	-0,0190	-1,6471 E-04	-1,5859 E-05	2,7075 E-04
	X	-	0,1070	-0,3047	0,0190	1,6471 E-04	1,5859 E-05	-2,7075 E-04
	Y	+	-0,4068	1,1603	-0,0723	-6,2358 E-04	-6,2358 E-05	1,0269 E-03
	Y	-	0,4068	-1,1603	0,0723	6,2358 E-04	6,2358 E-05	-1,0269 E-03
00734	X	+	-0,1072	0,3141	-0,0182	-1,6753 E-04	-2,3895 E-05	2,8161 E-04
	X	-	0,1072	-0,3141	0,0182	1,6753 E-04	2,3895 E-05	-2,8161 E-04
	Y	+	-0,4077	1,1959	-0,0694	-6,3893 E-04	-9,1363 E-05	1,0676 E-03
	Y	-	0,4077	-1,1959	0,0694	6,3893 E-04	9,1363 E-05	-1,0676 E-03
00735	X	+	-0,0785	0,3289	0,0012	-1,4803 E-04	-1,8806 E-05	2,7316 E-04
	X	-	0,0785	-0,3289	-0,0012	1,4803 E-04	1,8806 E-05	-2,7316 E-04
	Y	+	-0,2986	1,2521	0,0046	-5,6663 E-04	-7,1271 E-05	1,0367 E-03
	Y	-	0,2986	-1,2521	-0,0046	5,6663 E-04	7,1271 E-05	-1,0367 E-03
00736	X	+	-0,0859	0,3291	0,0033	-1,5344 E-04	-2,8046 E-05	2,6665 E-04
	X	-	0,0859	-0,3291	0,0033	1,5344 E-04	2,8046 E-05	-2,6665 E-04
	Y	+	-0,3269	1,2530	-0,0124	-5,8644 E-04	-1,0618 E-04	1,0122 E-03
	Y	-	0,3269	-1,2530	0,0124	5,8644 E-04	1,0618 E-04	-1,0122 E-03
00737	X	+	-0,0937	0,3295	-0,0081	-1,7044 E-04	-3,4197 E-05	2,9683 E-04
	X	-	0,0937	-0,3295	0,0081	1,7044 E-04	3,4197 E-05	-2,9683 E-04
	Y	+	-0,3564	1,2542	-0,0307	-6,4996 E-04	-1,2949 E-04	1,1249 E-03
	Y	-	0,3564	-1,2542	0,0307	6,4996 E-04	1,2949 E-04	-1,1249 E-03
00738	X	+	0,0493	-0,2592	-0,0178	1,5716 E-05	1,5419 E-05	2,5465 E-04
	X	-	-0,0493	0,2592	0,0178	-1,5716 E-05	-1,5419 E-05	-2,5465 E-04
	Y	+	0,1874	-0,9875	-0,0685	5,2841 E-05	6,0689 E-05	9,678 E-04
	Y	-	-0,1874	0,9875	0,0685	-5,2841 E-05	-6,0689 E-05	-9,678 E-04
00739	X	+	0,0401	-0,2592	-0,0176	1,6457 E-05	1,5048 E-05	2,4012 E-04
	X	-	-0,0401	0,2592	0,0176	-1,6457 E-05	-1,5048 E-05	-2,4012 E-04
	Y	+	0,1526	-0,9874	-0,0681	5,4272 E-05	5,5791 E-05	9,149 E-04
	Y	-	-0,1526	0,9874	0,0681	-5,4272 E-05	-5,5791 E-05	-9,149 E-04
00740	X	+	0,0309	-0,2590	-0,0172	2,4275 E-05	1,4954 E-05	2,5383 E-04
	X	-	-0,0309	0,2590	0,0172	-2,4275 E-05	-1,4954 E-05	-2,5383 E-04
	Y	+	0,1176	-0,9865	-0,0672	8,5125 E-05	5,2629 E-05	9,6543 E-04
	Y	-	-0,1176	0,9865	0,0672	-8,5125 E-05	-5,2629 E-05	-9,6543 E-04
00741	X	+	0,0215	-0,2586	-0,0164	3,8301 E-05	2,3728 E-05	2,5857 E-04
	X	-	-0,0215	0,2586	0,0164	-3,8301 E-05	-2,3728 E-05	-2,5857 E-04
	Y	+	0,0818	-0,9849	-0,0645	1,4198 E-04	8,2845 E-05	9,8347 E-04
	Y	-	-0,0818	0,9849	0,0645	-1,4198 E-04	-8,2845 E-05	-9,8347 E-04
00742	X	+	0,0496	0,2593	0,0174	-3,0539 E-05	7,6444 E-06	2,4091 E-04
	X	-	-0,0496	-0,2593	-0,0174	3,0539 E-05	-7,6444 E-06	-2,4091 E-04
	Y	+	0,1889	0,9876	0,0670	-1,0862 E-04	3,1725 E-05	9,1642 E-04
	Y	-	-0,1889	-0,9876	-0,0670	1,0862 E-04	-3,1725 E-05	-9,1642 E-04
00743	X	+	0,0406	0,2593	0,0166	-2,9858 E-05	5,513 E-06	2,3983 E-04
	X	-	-0,0406	-0,2593	-0,0166	2,9858 E-05	-5,513 E-06	-2,3983 E-04
	Y	+	0,1544	0,9876	0,0643	-1,0493 E-04	2,0355 E-05	9,1258 E-04
	Y	-	-0,1544	-0,9876	-0,0643	1,0493 E-04	-2,0355 E-05	-9,1258 E-04
00744	X	+	0,0313	0,2591	0,0157	-3,5243 E-05	7,2986 E-06	2,5499 E-04
	X	-	-0,0313	-0,2591	-0,0157	3,5243 E-05	-7,2986 E-06	-2,5499 E-04
	Y	+	0,1192	0,9870	0,0613	-1,2665 E-04	2,4088 E-05	9,6882 E-04
	Y	-	-0,1192	-0,9870	-0,0613	1,2665 E-04	-2,4088 E-05	-9,6882 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00745	X	+	0,0218	0,2588	0,0144	-4,5931 E-05	1,8053 E-05	2,5932 E-04
	X	-	-0,0218	-0,2588	-0,0144	4,5931 E-05	-1,8053 E-05	-2,5932 E-04
	Y	+	0,0834	0,9857	0,0570	-1,7086 E-04	6,1606 E-05	9,8547 E-04
	Y	-	-0,0834	-0,9857	-0,0570	1,7086 E-04	-6,1606 E-05	-9,8547 E-04
00746	X	+	-0,0797	0,2554	-0,0115	-1,21 E-04	-4,5753 E-05	2,699 E-04
	X	-	0,0797	-0,2554	0,0115	1,21 E-04	4,5753 E-05	-2,699 E-04
	Y	+	-0,3029	0,9725	-0,0450	-4,7317 E-04	-1,8647 E-04	1,0257 E-03
	Y	-	0,3029	-0,9725	0,0450	4,7317 E-04	1,8647 E-04	-1,0257 E-03
00747	X	+	-0,0866	0,2551	-0,0150	-1,2671 E-04	-5,2991 E-05	2,641 E-04
	X	-	0,0866	-0,2551	0,0150	1,2671 E-04	5,2991 E-05	-2,641 E-04
	Y	+	-0,3290	0,9712	-0,0587	-4,925 E-04	-2,17 E-04	1,0068 E-03
	Y	-	0,3290	-0,9712	0,0587	4,925 E-04	2,17 E-04	-1,0068 E-03
00748	X	+	-0,0937	0,2547	-0,0186	-1,1766 E-04	-5,6424 E-05	2,9774 E-04
	X	-	0,0937	-0,2547	0,0186	1,1766 E-04	5,6424 E-05	-2,9774 E-04
	Y	+	-0,3564	0,9696	-0,0724	-4,5992 E-04	-2,331 E-04	1,1321 E-03
	Y	-	0,3564	-0,9696	0,0724	4,5992 E-04	2,331 E-04	-1,1321 E-03
00749	X	+	0,0502	0,2002	0,0166	-1,6539 E-05	-1,048 E-05	2,5153 E-04
	X	-	-0,0502	-0,2002	-0,0166	1,6539 E-05	1,048 E-05	-2,5153 E-04
	Y	+	0,1912	0,7618	0,0629	-7,0125 E-05	-3,8535 E-05	9,5529 E-04
	Y	-	-0,1912	-0,7618	-0,0629	7,0125 E-05	3,8535 E-05	-9,5529 E-04
00750	X	+	0,0412	0,2001	0,0162	-1,9575 E-05	-1,4731 E-05	2,3544 E-04
	X	-	-0,0412	-0,2001	-0,0162	1,9575 E-05	1,4731 E-05	-2,3544 E-04
	Y	+	0,1570	0,7614	0,0608	-8,2956 E-05	-5,8802 E-05	8,9651 E-04
	Y	-	-0,1570	-0,7614	-0,0608	8,2956 E-05	5,8802 E-05	-8,9651 E-04
00751	X	+	0,0323	0,1999	0,0155	-2,6869 E-05	-2,0975 E-05	2,474 E-04
	X	-	-0,0323	-0,1999	-0,0155	2,6869 E-05	2,0975 E-05	-2,474 E-04
	Y	+	0,1231	0,7607	0,0579	-1,1005 E-04	-8,5993 E-05	9,4029 E-04
	Y	-	-0,1231	-0,7607	-0,0579	1,1005 E-04	8,5993 E-05	-9,4029 E-04
00752	X	+	0,0231	0,1996	0,0145	-3,8507 E-05	-1,8628 E-05	2,5352 E-04
	X	-	-0,0231	-0,1996	-0,0145	3,8507 E-05	1,8628 E-05	-2,5352 E-04
	Y	+	0,0883	0,7595	0,0537	-1,5179 E-04	-8,0815 E-05	9,6369 E-04
	Y	-	-0,0883	-0,7595	-0,0537	1,5179 E-04	8,0815 E-05	-9,6369 E-04
00753	X	+	-0,0791	-0,1979	0,0105	1,1495 E-04	-1,6387 E-05	2,7082 E-04
	X	-	0,0791	0,1979	-0,0105	-1,1495 E-04	1,6387 E-05	-2,7082 E-04
	Y	+	-0,3008	-0,7534	0,0388	4,3034 E-04	-7,4616 E-05	1,0291 E-03
	Y	-	0,3008	0,7534	-0,0388	-4,3034 E-04	7,4616 E-05	-1,0291 E-03
00754	X	+	-0,0861	-0,1981	0,0137	1,1703 E-04	-2,067 E-05	2,672 E-04
	X	-	0,0861	0,1981	-0,0137	-1,1703 E-04	2,067 E-05	-2,672 E-04
	Y	+	-0,3273	-0,7542	0,0509	4,4016 E-04	-9,3709 E-05	1,0181 E-03
	Y	-	0,3273	0,7542	-0,0509	-4,4016 E-04	9,3709 E-05	-1,0181 E-03
00755	X	+	-0,0934	-0,1985	0,0171	1,298 E-04	-2,0464 E-05	3,0267 E-04
	X	-	0,0934	0,1985	-0,0171	-1,298 E-04	2,0464 E-05	-3,0267 E-04
	Y	+	-0,3551	-0,7555	0,0638	4,872 E-04	-9,5882 E-05	1,1506 E-03
	Y	-	0,3551	0,7555	-0,0638	-4,872 E-04	9,5882 E-05	-1,1506 E-03
00756	X	+	-0,0791	0,1992	-0,0098	-1,1154 E-04	-1,9269 E-05	2,7054 E-04
	X	-	0,0791	-0,1992	0,0098	1,1154 E-04	1,9269 E-05	-2,7054 E-04
	Y	+	-0,3006	0,7582	-0,0361	-4,1682 E-04	-8,6067 E-05	1,0283 E-03
	Y	-	0,3006	-0,7582	0,0361	4,1682 E-04	8,6067 E-05	-1,0283 E-03
00757	X	+	-0,0860	0,1994	-0,0130	-1,1454 E-04	-2,5091 E-05	2,6724 E-04
	X	-	0,0860	-0,1994	0,0130	1,1454 E-04	2,5091 E-05	-2,6724 E-04
	Y	+	-0,3269	0,7590	-0,0481	-4,3037 E-04	-1,11 E-04	1,0186 E-03
	Y	-	0,3269	-0,7590	0,0481	4,3037 E-04	1,11 E-04	-1,0186 E-03
00758	X	+	-0,0933	0,1998	-0,0163	-1,2698 E-04	-2,6504 E-05	3,0261 E-04
	X	-	0,0933	-0,1998	0,0163	1,2698 E-04	2,6504 E-05	-3,0261 E-04
	Y	+	-0,3547	0,7603	-0,0609	-4,7611 E-04	-1,1924 E-04	1,1506 E-03
	Y	-	0,3547	-0,7603	0,0609	4,7611 E-04	1,1924 E-04	-1,1506 E-03
00759	X	+	0,0501	-0,1985	-0,0164	3,7583 E-05	-7,8069 E-06	2,4008 E-04
	X	-	-0,0501	0,1985	0,0164	-3,7583 E-05	7,8069 E-06	-2,4008 E-04
	Y	+	0,1906	-0,7552	-0,0620	1,5141 E-04	-2,7357 E-05	9,1343 E-04
	Y	-	-0,1906	0,7552	0,0620	-1,5141 E-04	2,7357 E-05	-9,1343 E-04
00760	X	+	0,0412	-0,1985	-0,0152	3,639 E-05	-1,5093 E-05	2,3796 E-04
	X	-	-0,0412	0,1985	0,0152	-3,639 E-05	1,5093 E-05	-2,3796 E-04
	Y	+	0,1569	-0,7553	-0,0569	1,4781 E-04	-5,8593 E-05	9,055 E-04
	Y	-	-0,1569	0,7553	0,0569	-1,4781 E-04	5,8593 E-05	-9,055 E-04
00761	X	+	0,0322	-0,1984	-0,0139	3,9207 E-05	-1,7998 E-05	2,5225 E-04
	X	-	-0,0322	0,1984	0,0139	-3,9207 E-05	1,7998 E-05	-2,5225 E-04
	Y	+	0,1225	-0,7551	-0,0517	1,5761 E-04	-7,2928 E-05	9,584 E-04
	Y	-	-0,1225	0,7551	0,0517	-1,5761 E-04	7,2928 E-05	-9,584 E-04
00762	X	+	0,0228	-0,1982	-0,0125	4,6134 E-05	-7,7966 E-06	2,608 E-04
	X	-	-0,0228	0,1982	0,0125	-4,6134 E-05	7,7966 E-06	-2,608 E-04
	Y	+	0,0869	-0,7544	-0,0458	1,8116 E-04	-3,7459 E-05	9,9144 E-04
	Y	-	-0,0869	0,7544	0,0458	-1,8116 E-04	3,7459 E-05	-9,9144 E-04
00763	X	+	-0,0758	-0,1806	0,0118	1,18 E-04	-1,2254 E-05	2,1642 E-04
	X	-	0,0758	0,1806	-0,0118	-1,18 E-04	1,2254 E-05	-2,1642 E-04
	Y	+	-0,2874	-0,6872	0,0443	4,482 E-04	-3,947 E-05	8,2073 E-04
	Y	-	0,2874	0,6872	-0,0443	-4,482 E-04	3,947 E-05	-8,2073 E-04
00764	X	+	-0,0817	-0,1806	0,0151	1,1584 E-04	-1,6316 E-05	2,1968 E-04
	X	-	0,0817	0,1806	-0,0151	-1,1584 E-04	1,6316 E-05	-2,1968 E-04
	Y	+	-0,3098	-0,6872	0,0566	4,3837 E-04	-5,4345 E-05	8,3418 E-04
	Y	-	0,3098	0,6872	-0,0566	-4,3837 E-04	5,4345 E-05	-8,3418 E-04
00765	X	+	-0,0877	-0,1806	0,0183	1,1294 E-04	-2,1925 E-05	2,2227 E-04
	X	-	0,0877	0,1806	-0,0183	-1,1294 E-04	2,1925 E-05	-2,2227 E-04
	Y	+	-0,3325	-0,6874	0,0686	4,2788 E-04	-7,4864 E-05	8,4353 E-04
	Y	-	0,3325	0,6874	-0,0686	-4,2788 E-04	7,4864 E-05	-8,4353 E-04
	X	+	-0,0658	0,1037	-0,0042	-1,0343 E-04	-1,4084 E-06	2,3367 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00766	X	-	0,0658	-0,1037	0,0042	1,0343 E-04	1,4084 E-06	-2,3367 E-04
	Y	+	-0,2500	0,3940	-0,0161	-3,9407 E-04	-6,3647 E-06	8,8516 E-04
	Y	-	0,2500	-0,3940	0,0161	3,9407 E-04	6,3647 E-06	-8,8516 E-04
00767	X	+	-0,0723	0,1034	-0,0072	-9,7944 E-05	-2,908 E-06	2,2784 E-04
	X	-	0,0723	-0,1034	0,0072	9,7944 E-05	2,908 E-06	-2,2784 E-04
	Y	+	-0,2744	0,3931	-0,0276	-3,7355 E-04	-1,2186 E-05	8,6343 E-04
	Y	-	0,2744	-0,3931	0,0276	3,7355 E-04	1,2186 E-05	-8,6343 E-04
00768	X	+	-0,0790	0,1031	-0,0099	-8,2141 E-05	-2,2096 E-06	2,5904 E-04
	X	-	0,0790	-0,1031	0,0099	8,2141 E-05	2,2096 E-06	-2,5904 E-04
	Y	+	-0,2999	0,3917	-0,0380	-3,1444 E-04	-9,8153 E-06	9,8019 E-04
	Y	-	0,2999	-0,3917	0,0380	3,1444 E-04	9,8153 E-06	-9,8019 E-04
00769	X	+	-0,0910	0,1162	-0,0150	-8,585 E-05	2,9888 E-05	2,3897 E-04
	X	-	0,0910	-0,1162	0,0150	8,585 E-05	-2,9888 E-05	-2,3897 E-04
	Y	+	-0,3452	0,4414	-0,0572	-3,281 E-04	1,1075 E-04	9,0507 E-04
	Y	-	0,3452	-0,4414	0,0572	3,281 E-04	-1,1075 E-04	-9,0507 E-04
00770	X	+	-0,0908	0,1238	-0,0167	-9,2884 E-05	4,7533 E-05	2,2308 E-04
	X	-	0,0908	-0,1238	0,0167	9,2884 E-05	-4,7533 E-05	-2,2308 E-04
	Y	+	-0,3447	0,4705	-0,0637	-3,5456 E-04	1,7718 E-04	8,4542 E-04
	Y	-	0,3447	-0,4705	0,0637	3,5456 E-04	-1,7718 E-04	-8,4542 E-04
00771	X	+	-0,0906	0,1309	-0,0191	-1,0662 E-04	6,0629 E-05	2,0294 E-04
	X	-	0,0906	-0,1309	0,0191	1,0662 E-04	-6,0629 E-05	-2,0294 E-04
	Y	+	-0,3440	0,4974	-0,0723	-4,0616 E-04	2,2617 E-04	7,7006 E-04
	Y	-	0,3440	-0,4974	0,0723	4,0616 E-04	-2,2617 E-04	-7,7006 E-04
00772	X	+	-0,0905	0,1376	-0,0215	-1,2377 E-04	5,5703 E-05	2,0247 E-04
	X	-	0,0905	-0,1376	0,0215	1,2377 E-04	-5,5703 E-05	-2,0247 E-04
	Y	+	-0,3435	0,5230	-0,0815	-4,7066 E-04	2,0733 E-04	7,6833 E-04
	Y	-	0,3435	-0,5230	0,0815	4,7066 E-04	-2,0733 E-04	-7,6833 E-04
00773	X	+	-0,0904	0,1447	-0,0235	-1,3728 E-04	3,3296 E-05	2,2221 E-04
	X	-	0,0904	-0,1447	0,0235	1,3728 E-04	-3,3296 E-05	-2,2221 E-04
	Y	+	-0,3432	0,5498	-0,0887	-5,2163 E-04	1,2269 E-04	8,4225 E-04
	Y	-	0,3432	-0,5498	0,0887	5,2163 E-04	-1,2269 E-04	-8,4225 E-04
00774	X	+	-0,0903	0,1522	-0,0244	-1,437 E-04	4,4456 E-06	2,3534 E-04
	X	-	0,0903	-0,1522	0,0244	1,437 E-04	-4,4456 E-06	-2,3534 E-04
	Y	+	-0,3427	0,5784	-0,0922	-5,4628 E-04	1,3454 E-05	8,9181 E-04
	Y	-	0,3427	-0,5784	0,0922	5,4628 E-04	-1,3454 E-05	-8,9181 E-04
00775	X	+	-0,0774	0,1500	-0,0232	-1,2339 E-04	2,6935 E-06	1,5632 E-04
	X	-	0,0774	-0,1500	0,0232	1,2339 E-04	-2,6935 E-06	-1,5632 E-04
	Y	+	-0,2936	0,5697	-0,0879	-4,6952 E-04	1,5983 E-05	5,9356 E-04
	Y	-	0,2936	-0,5697	0,0879	4,6952 E-04	-1,5983 E-05	-5,9356 E-04
00776	X	+	-0,0774	0,1561	-0,0240	-1,2564 E-04	2,0812 E-05	1,4576 E-04
	X	-	0,0774	-0,1561	0,0240	1,2564 E-04	-2,0812 E-05	-1,4576 E-04
	Y	+	-0,2937	0,5926	-0,0913	-4,7857 E-04	8,5762 E-05	5,53 E-04
	Y	-	0,2937	-0,5926	0,0913	4,7857 E-04	-8,5762 E-05	-5,53 E-04
00777	X	+	-0,0774	0,1617	-0,0253	-1,3126 E-04	2,6121 E-05	1,4219 E-04
	X	-	0,0774	-0,1617	0,0253	1,3126 E-04	-2,6121 E-05	-1,4219 E-04
	Y	+	-0,2935	0,6139	-0,0964	-5,0054 E-04	1,0628 E-04	5,3928 E-04
	Y	-	0,2935	-0,6139	0,0964	5,0054 E-04	-1,0628 E-04	-5,3928 E-04
00778	X	+	-0,0773	0,1670	-0,0265	-1,4282 E-04	1,9629 E-05	1,4077 E-04
	X	-	0,0773	-0,1670	0,0265	1,4282 E-04	-1,9629 E-05	-1,4077 E-04
	Y	+	-0,2931	0,6342	-0,1012	-5,4513 E-04	8,1419 E-05	5,3372 E-04
	Y	-	0,2931	-0,6342	0,1012	5,4513 E-04	-8,1419 E-05	-5,3372 E-04
00779	X	+	-0,0771	0,1724	-0,0271	-1,5926 E-04	1,3915 E-07	1,4897 E-04
	X	-	0,0771	-0,1724	0,0271	1,5926 E-04	-1,3915 E-07	-1,4897 E-04
	Y	+	-0,2926	0,6546	-0,1040	-6,0821 E-04	6,4861 E-06	5,6507 E-04
	Y	-	0,2926	-0,6546	0,1040	6,0821 E-04	-6,4861 E-06	-5,6507 E-04
00780	X	+	-0,0658	-0,1030	0,0041	1,0177 E-04	-2,7454 E-07	2,3427 E-04
	X	-	0,0658	0,1030	-0,0041	-1,0177 E-04	2,7454 E-07	-2,3427 E-04
	Y	+	-0,2501	-0,3916	0,0158	3,8786 E-04	-2,0537 E-06	8,8746 E-04
	Y	-	0,2501	0,3916	-0,0158	-3,8786 E-04	2,0537 E-06	-8,8746 E-04
00781	X	+	-0,0723	-0,1027	0,0071	9,6374 E-05	-1,7953 E-06	2,2779 E-04
	X	-	0,0723	0,1027	-0,0071	-9,6374 E-05	1,7953 E-06	-2,2779 E-04
	Y	+	-0,2745	-0,3906	0,0271	3,6768 E-04	-7,9056 E-06	8,6329 E-04
	Y	-	0,2745	0,3906	-0,0271	-3,6768 E-04	7,9056 E-06	-8,6329 E-04
00782	X	+	-0,0790	-0,1024	0,0097	8,0447 E-05	-1,2536 E-06	2,5956 E-04
	X	-	0,0790	0,1024	-0,0097	-8,0447 E-05	1,2536 E-06	-2,5956 E-04
	Y	+	-0,3001	-0,3893	0,0372	3,0809 E-04	-6,0722 E-06	9,8218 E-04
	Y	-	0,3001	0,3893	-0,0372	-3,0809 E-04	6,0722 E-06	-9,8218 E-04
00783	X	+	-0,0905	0,2229	-0,0225	-1,5041 E-04	-4,8984 E-05	2,4062 E-04
	X	-	0,0905	-0,2229	0,0225	1,5041 E-04	4,8984 E-05	-2,4062 E-04
	Y	+	-0,3435	0,8466	-0,0869	-5,7716 E-04	-1,9018 E-04	9,114 E-04
	Y	-	0,3435	-0,8466	0,0869	5,7716 E-04	1,9018 E-04	-9,114 E-04
00784	X	+	-0,0906	0,2308	-0,0210	-1,4728 E-04	-3,1621 E-05	2,2867 E-04
	X	-	0,0906	-0,2308	0,0210	1,4728 E-04	3,1621 E-05	-2,2867 E-04
	Y	+	-0,3435	0,8767	-0,0811	-5,6512 E-04	-1,2495 E-04	8,6666 E-04
	Y	-	0,3435	-0,8767	0,0811	5,6512 E-04	1,2495 E-04	-8,6666 E-04
00785	X	+	-0,0905	0,2382	-0,0202	-1,5445 E-04	-1,3822 E-05	2,0887 E-04
	X	-	0,0905	-0,2382	0,0202	1,5445 E-04	1,3822 E-05	-2,0887 E-04
	Y	+	-0,3435	0,9049	-0,0778	-5,9171 E-04	-5,8084 E-05	7,9249 E-04
	Y	-	0,3435	-0,9049	0,0778	5,9171 E-04	5,8084 E-05	-7,9249 E-04
00786	X	+	-0,0906	0,2452	-0,0198	-1,6582 E-04	-9,7819 E-06	2,0909 E-04
	X	-	0,0906	-0,2452	0,0198	1,6582 E-04	9,7819 E-06	-2,0909 E-04
	Y	+	-0,3438	0,9317	-0,0760	-6,3401 E-04	-4,2706 E-05	7,9328 E-04
	Y	-	0,3438	-0,9317	0,0760	6,3401 E-04	4,2706 E-05	-7,9328 E-04
00787	X	+	-0,0908	0,2526	-0,0193	-1,7476 E-04	-1,8418 E-05	2,2924 E-04
	X	-	0,0908	-0,2526	0,0193	1,7476 E-04	1,8418 E-05	-2,2924 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00788	Y	+	-0,3446	0,9596	-0,0739	-6,6727 E-04	-7,4776 E-05	8,6867 E-04
	Y	-	0,3446	-0,9596	0,0739	6,6727 E-04	7,4776 E-05	-8,6867 E-04
	X	+	-0,0910	0,2604	-0,0185	-1,7712 E-04	-2,7517 E-05	2,397 E-04
	X	-	0,0910	-0,2604	0,0185	1,7712 E-04	2,7517 E-05	-2,397 E-04
	Y	+	-0,3453	0,9893	-0,0705	-6,7585 E-04	-1,0861 E-04	9,0777 E-04
00789	Y	-	0,3453	-0,9893	0,0705	6,7585 E-04	1,0861 E-04	-9,0777 E-04
	X	+	-0,0668	0,2730	0,0012	-1,5526 E-04	-2,077 E-05	2,3033 E-04
	X	-	0,0668	-0,2730	-0,0012	1,5526 E-04	2,077 E-05	-2,3033 E-04
	Y	+	-0,2536	1,0369	0,0046	-5,9304 E-04	-8,0398 E-05	8,72 E-04
	Y	-	0,2536	-1,0369	-0,0046	5,9304 E-04	8,0398 E-05	-8,72 E-04
00790	X	+	-0,0730	0,2732	-0,0032	-1,5532 E-04	-3,1524 E-05	2,2255 E-04
	X	-	0,0730	-0,2732	0,0032	1,5532 E-04	3,1524 E-05	-2,2255 E-04
	Y	+	-0,2770	1,0379	-0,0121	-5,9279 E-04	-1,2164 E-04	8,4293 E-04
	Y	-	0,2770	-1,0379	0,0121	5,9279 E-04	1,2164 E-04	-8,4293 E-04
	X	+	-0,0794	0,2735	-0,0078	-1,7279 E-04	-3,9679 E-05	2,5268 E-04
00791	X	-	0,0794	-0,2735	0,0078	1,7279 E-04	3,9679 E-05	-2,5268 E-04
	Y	+	-0,3014	1,0390	-0,0298	-6,5848 E-04	-1,5311 E-04	9,5569 E-04
	Y	-	0,3014	-1,0390	0,0298	6,5848 E-04	1,5311 E-04	-9,5569 E-04
	X	+	-0,0681	-0,2112	0,0106	1,3865 E-04	-5,0111 E-05	2,3227 E-04
	X	-	0,0681	0,2112	-0,0106	-1,3865 E-04	5,0111 E-05	-2,3227 E-04
00792	Y	+	-0,2584	-0,8024	0,0412	5,3308 E-04	-1,9285 E-04	8,7977 E-04
	Y	-	0,2584	0,8024	-0,0412	-5,3308 E-04	1,9285 E-04	-8,7977 E-04
	X	+	-0,0739	-0,2109	0,0144	1,4126 E-04	-5,752 E-05	2,2821 E-04
	X	-	0,0739	0,2109	-0,0144	-1,4126 E-04	5,752 E-05	-2,2821 E-04
	Y	+	-0,2806	-0,8013	0,0557	5,4311 E-04	-2,2107 E-04	8,6465 E-04
00793	Y	-	0,2806	0,8013	-0,0557	-5,4311 E-04	2,2107 E-04	-8,6465 E-04
	X	+	-0,0801	-0,2105	0,0181	1,3627 E-04	-6,1249 E-05	2,58 E-04
	X	-	0,0801	0,2105	-0,0181	-1,3627 E-04	6,1249 E-05	-2,58 E-04
	Y	+	-0,3039	-0,7998	0,0702	5,2453 E-04	-2,3555 E-04	9,7606 E-04
	Y	-	0,3039	0,7998	-0,0702	-5,2453 E-04	2,3555 E-04	-9,7606 E-04
00795	X	+	0,0409	0,1665	0,0158	-1,366 E-05	-1,6061 E-05	2,1067 E-04
	X	-	-0,0409	-0,1665	-0,0158	1,366 E-05	1,6061 E-05	-2,1067 E-04
	Y	+	0,1554	0,6324	0,0599	-5,6486 E-05	-6,4156 E-05	7,9866 E-04
	Y	-	-0,1554	-0,6324	-0,0599	5,6486 E-05	6,4156 E-05	-7,9866 E-04
	X	+	0,0335	0,1664	0,0158	-1,4683 E-05	-2,6936 E-05	1,9615 E-04
00796	X	-	-0,0335	-0,1664	-0,0158	1,4683 E-05	2,6936 E-05	-1,9615 E-04
	Y	+	0,1277	0,6323	0,0596	-6,0625 E-05	-1,0691 E-04	7,4464 E-04
	Y	-	-0,1277	-0,6323	-0,0596	6,0625 E-05	1,0691 E-04	-7,4464 E-04
	X	+	0,0263	0,1662	0,0156	-2,3808 E-05	-4,0311 E-05	2,0598 E-04
	X	-	-0,0263	-0,1662	-0,0156	2,3808 E-05	4,0311 E-05	-2,0598 E-04
00797	Y	+	0,1003	0,6313	0,0585	-9,5084 E-05	-1,5901 E-04	7,8111 E-04
	Y	-	-0,1003	-0,6313	-0,0585	9,5084 E-05	1,5901 E-04	-7,8111 E-04
	X	+	0,0189	0,1657	0,0148	-4,0807 E-05	-4,5831 E-05	2,1219 E-04
	X	-	-0,0189	-0,1657	-0,0148	4,0807 E-05	4,5831 E-05	-2,1219 E-04
	Y	+	0,0721	0,6296	0,0555	-1,59 E-04	-1,8163 E-04	8,0443 E-04
00798	Y	-	-0,0721	-0,6296	-0,0555	1,59 E-04	1,8163 E-04	-8,0443 E-04
	X	+	0,0398	0,2157	0,0164	-2,9564 E-05	1,8757 E-05	2,0361 E-04
	X	-	-0,0398	-0,2157	-0,0164	2,9564 E-05	-1,8757 E-05	-2,0361 E-04
	Y	+	0,1515	0,8195	0,0631	-1,0781 E-04	6,9017 E-05	7,7269 E-04
	Y	-	-0,1515	-0,8195	-0,0631	1,0781 E-04	-6,9017 E-05	-7,7269 E-04
00800	X	+	0,0320	0,2157	0,0159	-2,5753 E-05	2,6495 E-05	2,0233 E-04
	X	-	-0,0320	-0,2157	-0,0159	2,5753 E-05	-2,6495 E-05	-2,0233 E-04
	Y	+	0,1217	0,8198	0,0615	-9,3149 E-05	9,7618 E-05	7,6794 E-04
	Y	-	-0,1217	-0,8198	-0,0615	9,3149 E-05	-9,7618 E-05	-7,6794 E-04
	X	+	0,0239	0,2156	0,0154	-3,2029 E-05	3,9218 E-05	2,1898 E-04
00801	X	-	-0,0239	-0,2156	-0,0154	3,2029 E-05	-3,9218 E-05	-2,1898 E-04
	Y	+	0,0911	0,8191	0,0598	-1,1772 E-04	1,4494 E-04	8,3022 E-04
	Y	-	-0,0911	-0,8191	-0,0598	1,1772 E-04	-1,4494 E-04	-8,3022 E-04
	X	+	0,0156	0,2151	0,0145	-4,7579 E-05	6,3164 E-05	2,2186 E-04
	X	-	-0,0156	-0,2151	-0,0145	4,7579 E-05	-6,3164 E-05	-2,2186 E-04
00802	Y	+	0,0597	0,8174	0,0566	-1,7845 E-04	2,3458 E-04	8,412 E-04
	Y	-	-0,0597	-0,8174	-0,0566	1,7845 E-04	-2,3458 E-04	-8,412 E-04
	X	+	-0,0675	0,2109	-0,0113	-1,4547 E-04	-5,3187 E-05	2,3098 E-04
	X	-	0,0675	-0,2109	0,0113	1,4547 E-04	5,3187 E-05	-2,3098 E-04
	Y	+	-0,2563	0,8011	-0,0438	-5,5878 E-04	-2,0441 E-04	8,7485 E-04
00803	Y	-	0,2563	-0,8011	0,0438	5,5878 E-04	2,0441 E-04	-8,7485 E-04
	X	+	-0,0733	0,2105	-0,0152	-1,4609 E-04	-6,1923 E-05	2,295 E-04
	X	-	0,0733	-0,2105	0,0152	1,4609 E-04	6,1923 E-05	-2,295 E-04
	Y	+	-0,2784	0,7999	-0,0587	-5,6132 E-04	-2,3764 E-04	8,6943 E-04
	Y	-	0,2784	-0,7999	0,0587	5,6132 E-04	2,3764 E-04	-8,6943 E-04
00805	X	+	-0,0795	0,2101	-0,0190	-1,4117 E-04	-6,6265 E-05	2,5864 E-04
	X	-	0,0795	-0,2101	0,0190	1,4117 E-04	6,6265 E-05	-2,5864 E-04
	Y	+	-0,3016	0,7982	-0,0733	-5,4304 E-04	-2,5445 E-04	9,7835 E-04
	Y	-	0,3016	-0,7982	0,0733	5,4304 E-04	2,5445 E-04	-9,7835 E-04
	X	+	-0,0665	0,1646	-0,0097	-1,2849 E-04	-3,6361 E-05	2,2906 E-04
00806	X	-	0,0665	-0,1646	0,0097	1,2849 E-04	3,6361 E-05	-2,2906 E-04
	Y	+	-0,2526	0,6254	-0,0363	-4,8733 E-04	-1,4117 E-04	8,6755 E-04
	Y	-	0,2526	-0,6254	0,0363	4,8733 E-04	1,4117 E-04	-8,6755 E-04
	X	+	-0,0724	0,1649	-0,0131	-1,2751 E-04	-3,9772 E-05	2,2405 E-04
	X	-	0,0724	-0,1649	0,0131	1,2751 E-04	3,9772 E-05	-2,2405 E-04
00807	Y	+	-0,2748	0,6264	-0,0490	-4,8329 E-04	-1,5401 E-04	8,4879 E-04
	Y	-	0,2748	-0,6264	0,0490	4,8329 E-04	1,5401 E-04	-8,4879 E-04
	X	+	-0,0786	0,1652	-0,0166	-1,428 E-04	-3,9896 E-05	2,619 E-04
	X	-	0,0786	-0,1652	0,0166	1,428 E-04	3,9896 E-05	-2,619 E-04
	Y	+	-0,2983	0,6276	-0,0624	-5,4151 E-04	-1,5462 E-04	9,9137 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,2983	-0,6276	0,0624	5,4151 E-04	1,5462 E-04	-9,9137 E-04
00809	X	+	0,0396	-0,2160	-0,0168	1,4315 E-05	2,3678 E-05	2,1661 E-04
	X	-	-0,0396	0,2160	0,0168	-1,4315 E-05	-2,3678 E-05	-2,1661 E-04
	Y	+	0,1505	-0,8210	-0,0644	5,0249 E-05	8,792 E-05	8,2105 E-04
	Y	-	-0,1505	0,8210	0,0644	-5,0249 E-05	-8,792 E-05	-8,2105 E-04
00810	X	+	0,0317	-0,2160	-0,0170	1,2499 E-05	2,9742 E-05	2,0194 E-04
	X	-	-0,0317	0,2160	0,0170	-1,2499 E-05	-2,9742 E-05	-2,0194 E-04
	Y	+	0,1208	-0,8211	-0,0654	4,3014 E-05	1,1008 E-04	7,6641 E-04
	Y	-	-0,1208	0,8211	0,0654	-4,3014 E-05	-1,1008 E-04	-7,6641 E-04
00811	X	+	0,0238	-0,2158	-0,0170	2,2461 E-05	3,6957 E-05	2,1674 E-04
	X	-	-0,0238	0,2158	0,0170	-2,2461 E-05	-3,6957 E-05	-2,1674 E-04
	Y	+	0,0908	-0,8200	-0,0659	8,1489 E-05	1,3693 E-04	8,2194 E-04
	Y	-	-0,0908	0,8200	0,0659	-8,1489 E-05	-1,3693 E-04	-8,2194 E-04
00812	X	+	0,0157	-0,2152	-0,0165	4,3091 E-05	5,3715 E-05	2,209 E-04
	X	-	-0,0157	0,2152	0,0165	-4,3091 E-05	-5,3715 E-05	-2,209 E-04
	Y	+	0,0600	-0,8177	-0,0640	1,6143 E-04	1,9984 E-04	8,3761 E-04
	Y	-	-0,0600	0,8177	0,0640	-1,6143 E-04	-1,9984 E-04	-8,3761 E-04
00813	X	+	0,0408	-0,1652	-0,0156	3,4236 E-05	-1,4352 E-05	2,0058 E-04
	X	-	-0,0408	0,1652	0,0156	-3,4236 E-05	1,4352 E-05	-2,0058 E-04
	Y	+	0,1550	-0,6278	-0,0590	1,3564 E-04	-5,8364 E-05	7,6103 E-04
	Y	-	-0,1550	0,6278	0,0590	-1,3564 E-04	5,8364 E-05	-7,6103 E-04
00814	X	+	0,0336	-0,1653	-0,0147	3,0965 E-05	-2,9813 E-05	1,9961 E-04
	X	-	-0,0336	0,1653	0,0147	-3,0965 E-05	2,9813 E-05	-1,9961 E-04
	Y	+	0,1280	-0,6281	-0,0555	1,2312 E-04	-1,1906 E-04	7,5759 E-04
	Y	-	-0,1280	0,6281	0,0555	-1,2312 E-04	1,1906 E-04	-7,5759 E-04
00815	X	+	0,0263	-0,1652	-0,0139	3,4748 E-05	-4,1171 E-05	2,1262 E-04
	X	-	-0,0263	0,1652	0,0139	-3,4748 E-05	4,1171 E-05	-2,1262 E-04
	Y	+	0,1003	-0,6277	-0,0521	1,3693 E-04	-1,6446 E-04	8,0593 E-04
	Y	-	-0,1003	0,6277	0,0521	-1,3693 E-04	1,6446 E-04	-8,0593 E-04
00816	X	+	0,0188	-0,1649	-0,0128	4,5638 E-05	-4,3059 E-05	2,1849 E-04
	X	-	-0,0188	0,1649	0,0128	-4,5638 E-05	4,3059 E-05	-2,1849 E-04
	Y	+	0,0719	-0,6267	-0,0477	1,7724 E-04	-1,7469 E-04	8,2797 E-04
	Y	-	-0,0719	0,6267	0,0477	-1,7724 E-04	1,7469 E-04	-8,2797 E-04
00817	X	+	-0,0666	-0,1637	0,0104	1,3212 E-04	-3,3406 E-05	2,3008 E-04
	X	-	0,0666	0,1637	-0,0104	-1,3212 E-04	3,3406 E-05	-2,3008 E-04
	Y	+	-0,2529	-0,6222	0,0389	5,013 E-04	-1,2989 E-04	8,7152 E-04
	Y	-	0,2529	0,6222	-0,0389	-5,013 E-04	1,2989 E-04	-8,7152 E-04
00818	X	+	-0,0725	-0,1640	0,0138	1,3011 E-04	-3,5465 E-05	2,2458 E-04
	X	-	0,0725	0,1640	-0,0138	-1,3011 E-04	3,5465 E-05	-2,2458 E-04
	Y	+	-0,2753	-0,6232	0,0518	4,9326 E-04	-1,3766 E-04	8,5075 E-04
	Y	-	0,2753	0,6232	-0,0518	-4,9326 E-04	1,3766 E-04	-8,5075 E-04
00819	X	+	-0,0788	-0,1643	0,0174	1,4526 E-04	-3,4265 E-05	2,622 E-04
	X	-	0,0788	0,1643	-0,0174	-1,4526 E-04	3,4265 E-05	-2,622 E-04
	Y	+	-0,2990	-0,6243	0,0653	5,5091 E-04	-1,3337 E-04	9,924 E-04
	Y	-	0,2990	0,6243	-0,0653	-5,5091 E-04	1,3337 E-04	-9,924 E-04
00820	X	+	-0,0637	-0,1939	-0,0055	-7,6208 E-05	6,7299 E-05	2,1516 E-04
	X	-	0,0637	0,1939	0,0055	7,6208 E-05	-6,7299 E-05	-2,1516 E-04
	Y	+	-0,2413	0,7379	-0,0205	-2,8769 E-04	2,6828 E-04	8,1591 E-04
	Y	-	0,2413	-0,7379	0,0205	2,8769 E-04	-2,6828 E-04	-8,1591 E-04
00821	X	+	-0,0637	-0,2081	-0,0089	-5,3299 E-05	9,5657 E-06	1,9317 E-04
	X	-	0,0637	0,2081	0,0089	5,3299 E-05	-9,5657 E-06	-1,9317 E-04
	Y	+	-0,2415	0,7919	-0,0342	-1,9846 E-04	4,1075 E-05	7,3055 E-04
	Y	-	0,2415	-0,7919	0,0342	1,9846 E-04	-4,1075 E-05	-7,3055 E-04
00822	X	+	-0,0636	0,2154	-0,0088	-8,2645 E-05	-2,1543 E-05	1,8927 E-04
	X	-	0,0636	-0,2154	0,0088	8,2645 E-05	2,1543 E-05	-1,8927 E-04
	Y	+	-0,2411	0,8194	-0,0337	-3,1339 E-04	-7,9888 E-05	7,1551 E-04
	Y	-	0,2411	-0,8194	0,0337	3,1339 E-04	7,9888 E-05	-7,1551 E-04
00823	X	+	0,0077	0,2092	0,0131	-4,544 E-05	-4,9848 E-05	2,499 E-04
	X	-	-0,0077	-0,2092	-0,0131	4,544 E-05	4,9848 E-05	-2,499 E-04
	Y	+	0,0296	0,7965	0,0483	-1,7353 E-04	-2,0437 E-04	9,5247 E-04
	Y	-	-0,0296	-0,7965	-0,0483	1,7353 E-04	2,0437 E-04	-9,5247 E-04
00824	X	+	-0,0628	-0,1911	0,0052	1,1624 E-04	4,6364 E-05	2,1604 E-04
	X	-	0,0628	0,1911	-0,0052	-1,1624 E-04	-4,6364 E-05	-2,1604 E-04
	Y	+	-0,2381	-0,7271	0,0196	4,4487 E-04	1,8558 E-04	8,1811 E-04
	Y	-	0,2381	0,7271	-0,0196	-4,4487 E-04	-1,8558 E-04	-8,1811 E-04
00825	X	+	-0,0632	0,2286	-0,0051	-1,2864 E-04	-7,6179 E-05	2,0088 E-04
	X	-	0,0632	-0,2286	0,0051	1,2864 E-04	7,6179 E-05	-2,0088 E-04
	Y	+	-0,2397	0,8695	-0,0198	-4,9351 E-04	-2,8854 E-04	7,5981 E-04
	Y	-	0,2397	-0,8695	0,0198	4,9351 E-04	2,8854 E-04	-7,5981 E-04
00826	X	+	-0,0750	-0,2363	0,0104	1,3587 E-04	-4,5947 E-05	2,1428 E-04
	X	-	0,0750	0,2363	-0,0104	-1,3587 E-04	4,5947 E-05	-2,1428 E-04
	Y	+	-0,2845	-0,8983	0,0404	5,2347 E-04	-1,7139 E-04	8,1267 E-04
	Y	-	0,2845	0,8983	-0,0404	-5,2347 E-04	1,7139 E-04	-8,1267 E-04
00827	X	+	-0,0812	-0,2363	0,0139	1,3541 E-04	-3,8149 E-05	2,1723 E-04
	X	-	0,0812	0,2363	-0,0139	-1,3541 E-04	3,8149 E-05	-2,1723 E-04
	Y	+	-0,3079	-0,8984	0,0543	5,223 E-04	-1,4073 E-04	8,2446 E-04
	Y	-	0,3079	0,8984	-0,0543	-5,223 E-04	1,4073 E-04	-8,2446 E-04
00828	X	+	-0,0874	-0,2363	0,0175	1,3796 E-04	-2,9888 E-05	2,2551 E-04
	X	-	0,0874	0,2363	-0,0175	-1,3796 E-04	2,9888 E-05	-2,2551 E-04
	Y	+	-0,3316	-0,8983	0,0682	5,3184 E-04	-1,0819 E-04	8,5631 E-04
	Y	-	0,3316	0,8983	-0,0682	-5,3184 E-04	1,0819 E-04	-8,5631 E-04
00829	X	+	-0,0673	-0,2731	-0,0010	1,5395 E-04	-2,0478 E-05	2,305 E-04
	X	-	0,0673	0,2731	0,0010	-1,5395 E-04	2,0478 E-05	-2,305 E-04
	Y	+	-0,2554	-1,0376	-0,0039	5,8826 E-04	-7,9461 E-05	8,7268 E-04
	Y	-	0,2554	1,0376	0,0039	-5,8826 E-04	7,9461 E-05	-8,7268 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00830	X	+	-0,0735	-0,2734	0,0034	1,5439 E-04	-3,0943 E-05	2,2356 E-04
	X	-	0,0735	0,2734	-0,0034	-1,5439 E-04	3,0943 E-05	-2,2356 E-04
	Y	+	-0,2788	-1,0387	0,0127	5,8945 E-04	-1,1965 E-04	8,4673 E-04
	Y	-	0,2788	1,0387	-0,0127	-5,8945 E-04	1,1965 E-04	-8,4673 E-04
00831	X	+	-0,0800	-0,2737	0,0080	1,7192 E-04	-3,8663 E-05	2,535 E-04
	X	-	0,0800	0,2737	-0,0080	-1,7192 E-04	3,8663 E-05	-2,535 E-04
	Y	+	-0,3034	-1,0398	0,0303	6,5539 E-04	-1,4953 E-04	9,5886 E-04
	Y	-	0,3034	1,0398	-0,0303	-6,5539 E-04	1,4953 E-04	-9,5886 E-04
00832	X	+	-0,0792	-0,1749	0,0265	1,6041 E-04	-4,2353 E-06	1,6908 E-04
	X	-	0,0792	0,1749	-0,0265	-1,6041 E-04	4,2353 E-06	-1,6908 E-04
	Y	+	-0,3003	-0,6641	0,1015	6,1256 E-04	-1,0338 E-05	6,4187 E-04
	Y	-	0,3003	0,6641	-0,1015	-6,1256 E-04	1,0338 E-05	-6,4187 E-04
00833	X	+	-0,0794	-0,1686	0,0260	1,4495 E-04	1,1541 E-05	1,6507 E-04
	X	-	0,0794	0,1686	-0,0260	-1,4495 E-04	-1,1541 E-05	-1,6507 E-04
	Y	+	-0,3011	-0,6401	0,0994	5,5312 E-04	5,0513 E-05	6,2633 E-04
	Y	-	0,3011	0,6401	-0,0994	-5,5312 E-04	-5,0513 E-05	-6,2633 E-04
00834	X	+	-0,0795	-0,1621	0,0251	1,3178 E-04	1,5258 E-05	1,6886 E-04
	X	-	0,0795	0,1621	-0,0251	-1,3178 E-04	-1,5258 E-05	-1,6886 E-04
	Y	+	-0,3016	-0,6155	0,0958	5,0238 E-04	6,4967 E-05	6,4072 E-04
	Y	-	0,3016	0,6155	-0,0958	-5,0238 E-04	-6,4967 E-05	-6,4072 E-04
00835	X	+	-0,0795	-0,1554	0,0242	1,2334 E-04	1,1483 E-05	1,7094 E-04
	X	-	0,0795	0,1554	-0,0242	-1,2334 E-04	-1,1483 E-05	-1,7094 E-04
	Y	+	-0,3017	-0,5900	0,0920	4,6964 E-04	5,0486 E-05	6,4857 E-04
	Y	-	0,3017	0,5900	-0,0920	-4,6964 E-04	-5,0486 E-05	-6,4857 E-04
00836	X	+	-0,0794	-0,1484	0,0236	1,2169 E-04	-3,484 E-06	1,7815 E-04
	X	-	0,0794	0,1484	-0,0236	-1,2169 E-04	3,484 E-06	-1,7815 E-04
	Y	+	-0,3014	-0,5633	0,0895	4,6294 E-04	-7,182 E-06	6,7621 E-04
	Y	-	0,3014	0,5633	-0,0895	-4,6294 E-04	7,182 E-06	-6,7621 E-04
00837	X	+	-0,0916	-0,2606	0,0185	1,7628 E-04	-2,5804 E-05	2,4109 E-04
	X	-	0,0916	0,2606	-0,0185	-1,7628 E-04	2,5804 E-05	-2,4109 E-04
	Y	+	-0,3475	-0,9899	0,0707	6,7294 E-04	-1,0227 E-04	9,1303 E-04
	Y	-	0,3475	0,9899	-0,0707	-6,7294 E-04	1,0227 E-04	-9,1303 E-04
00838	X	+	-0,0914	-0,2527	0,0193	1,7355 E-04	-1,634 E-05	2,2834 E-04
	X	-	0,0914	0,2527	-0,0193	-1,7355 E-04	1,634 E-05	-2,2834 E-04
	Y	+	-0,3468	-0,9602	0,0738	6,6287 E-04	-6,6956 E-05	8,6526 E-04
	Y	-	0,3468	0,9602	-0,0738	-6,6287 E-04	6,6956 E-05	-8,6526 E-04
00839	X	+	-0,0912	-0,2454	0,0197	1,6368 E-04	-6,3943 E-06	2,0892 E-04
	X	-	0,0912	0,2454	-0,0197	-1,6368 E-04	6,3943 E-06	-2,0892 E-04
	Y	+	-0,3460	-0,9323	0,0754	6,2609 E-04	-2,9895 E-05	7,9262 E-04
	Y	-	0,3460	0,9323	-0,0754	-6,2609 E-04	2,9895 E-05	-7,9262 E-04
00840	X	+	-0,0911	-0,2384	0,0199	1,5152 E-04	-9,8715 E-06	2,0874 E-04
	X	-	0,0911	0,2384	-0,0199	-1,5152 E-04	9,8715 E-06	-2,0874 E-04
	Y	+	-0,3457	-0,9056	0,0767	5,8075 E-04	-4,3096 E-05	7,9196 E-04
	Y	-	0,3457	0,9056	-0,0767	-5,8075 E-04	4,3096 E-05	-7,9196 E-04
00841	X	+	-0,0912	-0,2310	0,0206	1,4375 E-04	-2,5952 E-05	2,2866 E-04
	X	-	0,0912	0,2310	-0,0206	-1,4375 E-04	2,5952 E-05	-2,2866 E-04
	Y	+	-0,3458	-0,8776	0,0793	5,5182 E-04	-1,0349 E-04	8,6657 E-04
	Y	-	0,3458	0,8776	-0,0793	-5,5182 E-04	1,0349 E-04	-8,6657 E-04
00842	X	+	-0,0912	-0,2232	0,0218	1,4523 E-04	-4,2673 E-05	2,3786 E-04
	X	-	0,0912	0,2232	-0,0218	-1,4523 E-04	4,2673 E-05	-2,3786 E-04
	Y	+	-0,3458	-0,8479	0,0844	5,5762 E-04	-1,6631 E-04	9,0104 E-04
	Y	-	0,3458	0,8479	-0,0844	-5,5762 E-04	1,6631 E-04	-9,0104 E-04
00843	X	+	-0,0624	-0,2309	0,0054	8,0465 E-05	-9,4067 E-05	1,995 E-04
	X	-	0,0624	0,2309	-0,0054	-8,0465 E-05	9,4067 E-05	-1,995 E-04
	Y	+	-0,2367	-0,8781	0,0211	3,1 E-04	-3,5629 E-04	7,5575 E-04
	Y	-	0,2367	0,8781	-0,0211	-3,1 E-04	3,5629 E-04	-7,5575 E-04
00844	X	+	-0,0905	-0,1513	0,0249	1,4631 E-04	1,064 E-05	2,3509 E-04
	X	-	0,0905	0,1513	-0,0249	-1,4631 E-04	-1,064 E-05	-2,3509 E-04
	Y	+	-0,3434	-0,5751	0,0940	5,5636 E-04	3,689 E-05	8,9067 E-04
	Y	-	0,3434	0,5751	-0,0940	-5,5636 E-04	-3,689 E-05	-8,9067 E-04
00845	X	+	-0,0906	-0,1439	0,0237	1,3832 E-04	3,8106 E-05	2,2008 E-04
	X	-	0,0906	0,1439	-0,0237	-1,3832 E-04	-3,8106 E-05	-2,2008 E-04
	Y	+	-0,3438	-0,5468	0,0897	5,2576 E-04	1,4101 E-04	8,3412 E-04
	Y	-	0,3438	0,5468	-0,0897	-5,2576 E-04	-1,4101 E-04	-8,3412 E-04
00846	X	+	-0,0906	-0,1369	0,0216	1,2373 E-04	5,9861 E-05	2,0188 E-04
	X	-	0,0906	0,1369	-0,0216	-1,2373 E-04	-5,9861 E-05	-2,0188 E-04
	Y	+	-0,3440	-0,5203	0,0819	4,7071 E-04	2,2322 E-04	7,6602 E-04
	Y	-	0,3440	0,5203	-0,0819	-4,7071 E-04	-2,2322 E-04	-7,6602 E-04
00847	X	+	-0,0907	-0,1302	0,0190	1,0591 E-04	6,358 E-05	2,0299 E-04
	X	-	0,0907	0,1302	-0,0190	-1,0591 E-04	-6,358 E-05	-2,0299 E-04
	Y	+	-0,3444	-0,4949	0,0722	4,0365 E-04	2,3754 E-04	7,7019 E-04
	Y	-	0,3444	0,4949	-0,0722	-4,0365 E-04	-2,3754 E-04	-7,7019 E-04
00848	X	+	-0,0909	-0,1231	0,0166	9,1959 E-05	5,0277 E-05	2,2425 E-04
	X	-	0,0909	0,1231	-0,0166	-9,1959 E-05	-5,0277 E-05	-2,2425 E-04
	Y	+	-0,3451	-0,4680	0,0632	3,512 E-04	1,8776 E-04	8,4979 E-04
	Y	-	0,3451	0,4680	-0,0632	-3,512 E-04	-1,8776 E-04	-8,4979 E-04
00849	X	+	-0,0910	-0,1155	0,0148	8,4637 E-05	3,1741 E-05	2,3815 E-04
	X	-	0,0910	0,1155	-0,0148	-8,4637 E-05	-3,1741 E-05	-2,3815 E-04
	Y	+	-0,3456	-0,4389	0,0565	3,2361 E-04	1,1796 E-04	9,0199 E-04
	Y	-	0,3456	0,4389	-0,0565	-3,2361 E-04	-1,1796 E-04	-9,0199 E-04
00850	X	+	-0,0626	-0,2162	0,0090	5,027 E-05	1,9045 E-06	2,2437 E-04
	X	-	0,0626	0,2162	-0,0090	-5,027 E-05	-1,9045 E-06	-2,2437 E-04
	Y	+	-0,2373	-0,8221	0,0345	1,9331 E-04	-2,5915 E-06	8,5118 E-04
	Y	-	0,2373	0,8221	-0,0345	-1,9331 E-04	2,5915 E-06	-8,5118 E-04
	X	+	-0,0627	-0,2069	0,0084	7,6838 E-05	2,5622 E-05	2,2728 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00851	X	-	0,0627	0,2069	-0,0084	-7,6838 E-05	-2,5622 E-05	-2,2728 E-04
	Y	+	-0,2376	-0,7869	0,0322	2,9437 E-04	1,0323 E-04	8,6236 E-04
	Y	-	0,2376	0,7869	-0,0322	-2,9437 E-04	-1,0323 E-04	-8,6236 E-04
00852	X	+	0,0067	-0,2492	-0,0153	5,5491 E-05	2,3539 E-05	2,5984 E-04
	X	-	-0,0067	0,2492	0,0153	-5,5491 E-05	-2,3539 E-05	-2,5984 E-04
	Y	+	0,0252	-0,9489	-0,0604	2,1297 E-04	7,9457 E-05	9,9114 E-04
	Y	-	-0,0252	0,9489	0,0604	-2,1297 E-04	-7,9457 E-05	-9,9114 E-04
00853	X	+	-0,0192	-0,0475	0,0095	9,5335 E-05	-1,4156 E-04	4,0735 E-05
	X	-	0,0192	0,0475	-0,0095	-9,5335 E-05	1,4156 E-04	-4,0735 E-05
	Y	+	-0,0726	-0,1799	0,0361	3,6249 E-04	-5,346 E-04	1,5425 E-04
	Y	-	0,0726	0,1799	-0,0361	-3,6249 E-04	5,346 E-04	-1,5425 E-04
00854	X	+	-0,0196	-0,0442	0,0140	1,594 E-05	1,7314 E-05	7,1658 E-05
	X	-	0,0196	0,0442	-0,0140	-1,594 E-05	-1,7314 E-05	-7,1658 E-05
	Y	+	-0,0741	-0,1673	0,0533	6,1922 E-05	6,733 E-05	2,7141 E-04
	Y	-	0,0741	0,1673	-0,0533	-6,1922 E-05	-6,733 E-05	-2,7141 E-04
00855	X	+	-0,0197	-0,0408	0,0120	6,6202 E-05	6,1904 E-05	7,6597 E-05
	X	-	0,0197	0,0408	-0,0120	-6,6202 E-05	-6,1904 E-05	-7,6597 E-05
	Y	+	-0,0745	-0,1547	0,0456	2,5208 E-04	2,3596 E-04	2,9013 E-04
	Y	-	0,0745	0,1547	-0,0456	-2,5208 E-04	-2,3596 E-04	-2,9013 E-04
00856	X	+	-0,0047	-0,0740	-0,0178	-5,1898 E-05	5,3299 E-05	5,2238 E-05
	X	-	0,0047	0,0740	0,0178	5,1898 E-05	-5,3299 E-05	-5,2238 E-05
	Y	+	-0,0179	-0,2805	-0,0679	-1,9739 E-04	1,9946 E-04	1,9785 E-04
	Y	-	0,0179	0,2805	0,0679	1,9739 E-04	-1,9946 E-04	-1,9785 E-04
00857	X	+	-0,0045	-0,0724	-0,0192	-1,0789 E-04	9,603 E-07	6,0235 E-05
	X	-	0,0045	0,0724	0,0192	1,0789 E-04	-9,603 E-07	-6,0235 E-05
	Y	+	-0,0169	-0,2745	-0,0731	-4,1014 E-04	5,1001 E-07	2,2798 E-04
	Y	-	0,0169	0,2745	0,0731	4,1014 E-04	-5,1001 E-07	-2,2798 E-04
00858	X	+	-0,0053	-0,0772	-0,0120	3,6889 E-05	1,0111 E-04	7,4457 E-05
	X	-	0,0053	0,0772	0,0120	-3,6889 E-05	-1,0111 E-04	-7,4457 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,2928	-0,0460	1,3962 E-04	3,8153 E-04	2,8164 E-04
	Y	-	0,0202	0,2928	0,0460	-1,3962 E-04	-3,8153 E-04	-2,8164 E-04
00859	X	+	-0,0619	0,1846	-0,0108	-1,6205 E-04	-6,1646 E-05	1,5069 E-04
	X	-	0,0619	-0,1846	0,0108	1,6205 E-04	6,1646 E-05	-1,5069 E-04
	Y	+	-0,2346	0,7010	-0,0418	-6,1946 E-04	-2,3138 E-04	5,7185 E-04
	Y	-	0,2346	-0,7010	0,0418	6,1946 E-04	2,3138 E-04	-5,7185 E-04
00860	X	+	-0,0659	0,1846	-0,0147	-1,5358 E-04	-5,2877 E-05	1,4678 E-04
	X	-	0,0659	-0,1846	0,0147	1,5358 E-04	5,2877 E-05	-1,4678 E-04
	Y	+	-0,2499	0,7011	-0,0568	-5,8749 E-04	-1,9756 E-04	5,5724 E-04
	Y	-	0,2499	-0,7011	0,0568	5,8749 E-04	1,9756 E-04	-5,5724 E-04
00861	X	+	-0,0700	0,1850	-0,0185	-1,5887 E-04	-4,3852 E-05	1,606 E-04
	X	-	0,0700	-0,1850	0,0185	1,5887 E-04	4,3852 E-05	-1,606 E-04
	Y	+	-0,2655	0,7025	-0,0713	-6,0743 E-04	-1,6272 E-04	6,0997 E-04
	Y	-	0,2655	-0,7025	0,0713	6,0743 E-04	1,6272 E-04	-6,0997 E-04
00862	X	+	-0,0764	0,1768	-0,0263	-1,5926 E-04	1,3915 E-07	1,4897 E-04
	X	-	0,0764	-0,1768	0,0263	1,5926 E-04	-1,3915 E-07	-1,4897 E-04
	Y	+	-0,2896	0,6713	-0,1010	-6,0821 E-04	6,4861 E-06	5,6507 E-04
	Y	-	0,2896	-0,6713	0,1010	6,0821 E-04	-6,4861 E-06	-5,6507 E-04
00863	X	+	-0,0760	0,1710	-0,0258	-1,4282 E-04	1,9629 E-05	1,4077 E-04
	X	-	0,0760	-0,1710	0,0258	1,4282 E-04	-1,9629 E-05	-1,4077 E-04
	Y	+	-0,2882	0,6492	-0,0985	-5,4513 E-04	8,1419 E-05	5,3372 E-04
	Y	-	0,2882	-0,6492	0,0985	5,4513 E-04	-8,1419 E-05	-5,3372 E-04
00864	X	+	-0,0759	0,1653	-0,0246	-1,3126 E-04	2,6121 E-05	1,4219 E-04
	X	-	0,0759	-0,1653	0,0246	1,3126 E-04	-2,6121 E-05	-1,4219 E-04
	Y	+	-0,2879	0,6276	-0,0939	-5,0054 E-04	1,0628 E-04	5,3928 E-04
	Y	-	0,2879	-0,6276	0,0939	5,0054 E-04	-1,0628 E-04	-5,3928 E-04
00865	X	+	-0,0761	0,1595	-0,0234	-1,2564 E-04	2,0812 E-05	1,4576 E-04
	X	-	0,0761	-0,1595	0,0234	1,2564 E-04	-2,0812 E-05	-1,4576 E-04
	Y	+	-0,2885	0,6058	-0,0889	-4,7857 E-04	8,5762 E-05	5,53 E-04
	Y	-	0,2885	-0,6058	0,0889	4,7857 E-04	-8,5762 E-05	-5,53 E-04
00866	X	+	-0,0765	0,1534	-0,0226	-1,2339 E-04	2,6935 E-06	1,5632 E-04
	X	-	0,0765	-0,1534	0,0226	1,2339 E-04	-2,6935 E-06	-1,5632 E-04
	Y	+	-0,2902	0,5827	-0,0855	-4,6952 E-04	1,5983 E-05	5,9356 E-04
	Y	-	0,2902	-0,5827	0,0855	4,6952 E-04	-1,5983 E-05	-5,9356 E-04
00867	X	+	-0,0700	0,1448	-0,0177	-1,2911 E-04	-1,3185 E-05	1,5634 E-04
	X	-	0,0700	-0,1448	0,0177	1,2911 E-04	1,3185 E-05	-1,5634 E-04
	Y	+	-0,2654	0,5500	-0,0669	-4,9063 E-04	-4,5562 E-05	5,9378 E-04
	Y	-	0,2654	-0,5500	0,0669	4,9063 E-04	4,5562 E-05	-5,9378 E-04
00868	X	+	-0,0656	0,1450	-0,0145	-1,3009 E-04	-1,9994 E-06	1,6004 E-04
	X	-	0,0656	-0,1450	0,0145	1,3009 E-04	1,9994 E-06	-1,6004 E-04
	Y	+	-0,2488	0,5506	-0,0547	-4,9424 E-04	-3,0466 E-06	6,0799 E-04
	Y	-	0,2488	-0,5506	0,0547	4,9424 E-04	3,0466 E-06	-6,0799 E-04
00869	X	+	-0,0613	0,1453	-0,0111	-1,3956 E-04	7,7497 E-06	1,562 E-04
	X	-	0,0613	-0,1453	0,0111	1,3956 E-04	-7,7497 E-06	-1,562 E-04
	Y	+	-0,2325	0,5519	-0,0419	-5,306 E-04	3,3988 E-05	5,9324 E-04
	Y	-	0,2325	-0,5519	0,0419	5,306 E-04	-3,3988 E-05	-5,9324 E-04
00870	X	+	-0,0514	0,1523	-0,0056	-7,5332 E-05	1,1988 E-04	1,7243 E-04
	X	-	0,0514	-0,1523	0,0056	7,5332 E-05	-1,1988 E-04	-1,7243 E-04
	Y	+	-0,1947	0,5783	-0,0210	-2,844 E-04	4,6315 E-04	6,5553 E-04
	Y	-	0,1947	-0,5783	0,0210	2,844 E-04	-4,6315 E-04	-6,5553 E-04
00871	X	+	-0,0521	0,1627	-0,0112	-3,3709 E-05	1,4426 E-05	1,3771 E-04
	X	-	0,0521	-0,1627	0,0112	3,3709 E-05	-1,4426 E-05	-1,3771 E-04
	Y	+	-0,1973	0,6179	-0,0426	-1,2549 E-04	5,8541 E-05	5,2232 E-04
	Y	-	0,1973	-0,6179	0,0426	1,2549 E-04	-5,8541 E-05	-5,2232 E-04
00872	X	+	-0,0524	0,1680	-0,0108	-8,2122 E-05	-3,7279 E-05	1,3194 E-04
	X	-	0,0524	-0,1680	0,0108	8,2122 E-05	3,7279 E-05	-1,3194 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00873	Y	+	-0,1986	0,6379	-0,0415	-3,114 E-04	-1,3901 E-04	5,0024 E-04
	Y	-	0,1986	-0,6379	0,0415	3,114 E-04	1,3901 E-04	-5,0024 E-04
	X	+	-0,0530	0,1781	-0,0051	-1,6307 E-04	-1,261 E-04	1,5421 E-04
	X	-	0,0530	-0,1781	0,0051	1,6307 E-04	1,261 E-04	-1,5421 E-04
	Y	+	-0,2008	0,6762	-0,0197	-6,219 E-04	-4,7701 E-04	5,8474 E-04
00874	Y	-	0,2008	-0,6762	0,0197	6,219 E-04	4,7701 E-04	-5,8474 E-04
	X	+	0,0172	-0,2167	-0,0164	4,3091 E-05	5,3715 E-05	2,209 E-04
	X	-	-0,0172	0,2167	0,0164	-4,3091 E-05	-5,3715 E-05	-2,209 E-04
	Y	+	0,0654	-0,8233	-0,0637	1,6143 E-04	1,9984 E-04	8,3761 E-04
	Y	-	-0,0654	0,8233	0,0637	-1,6143 E-04	-1,9984 E-04	-8,3761 E-04
00875	X	+	0,0248	-0,2168	-0,0169	2,2461 E-05	3,6957 E-05	2,1674 E-04
	X	-	-0,0248	0,2168	0,0169	-2,2461 E-05	-3,6957 E-05	-2,1674 E-04
	Y	+	0,0945	-0,8240	-0,0656	8,1489 E-05	1,3693 E-04	8,2194 E-04
	Y	-	-0,0945	0,8240	0,0656	-8,1489 E-05	-1,3693 E-04	-8,2194 E-04
	X	+	0,0325	-0,2170	-0,0169	1,2499 E-05	2,9742 E-05	2,0194 E-04
00876	X	-	-0,0325	0,2170	0,0169	-1,2499 E-05	-2,9742 E-05	-2,0194 E-04
	Y	+	0,1237	-0,8246	-0,0651	4,3014 E-05	1,1008 E-04	7,6641 E-04
	Y	-	-0,1237	0,8246	0,0651	-4,3014 E-05	-1,1008 E-04	-7,6641 E-04
	X	+	0,0402	-0,2172	-0,0167	1,4315 E-05	2,3678 E-05	2,1661 E-04
	X	-	-0,0402	0,2172	0,0167	-1,4315 E-05	-2,3678 E-05	-2,1661 E-04
00877	Y	+	0,1528	-0,8255	-0,0641	5,0249 E-05	8,792 E-05	8,2105 E-04
	Y	-	-0,1528	0,8255	0,0641	-5,0249 E-05	-8,792 E-05	-8,2105 E-04
	X	+	0,0507	-0,2066	-0,0178	2,2088 E-05	1,0632 E-05	2,0661 E-04
	X	-	-0,0507	0,2066	0,0178	-2,2088 E-05	-1,0632 E-05	-2,0661 E-04
	Y	+	0,1929	-0,7849	-0,0681	8,2201 E-05	3,9611 E-05	7,8421 E-04
00878	Y	-	-0,1929	0,7849	0,0681	-8,2201 E-05	-3,9611 E-05	-7,8421 E-04
	X	+	0,0507	-0,1988	-0,0181	2,2404 E-05	5,1944 E-06	2,007 E-04
	X	-	-0,0507	0,1988	0,0181	-2,2404 E-05	-5,1944 E-06	-2,007 E-04
	Y	+	0,1929	-0,7554	-0,0691	8,4632 E-05	1,8652 E-05	7,6214 E-04
	Y	-	-0,1929	0,7554	0,0691	-8,4632 E-05	-1,8652 E-05	-7,6214 E-04
00880	X	+	0,0508	-0,1912	-0,0181	2,4457 E-05	5,8084 E-07	1,9912 E-04
	X	-	-0,0508	0,1912	0,0181	-2,4457 E-05	-5,8084 E-07	-1,9912 E-04
	Y	+	0,1930	-0,7265	-0,0693	9,3734 E-05	9,0887 E-07	7,5628 E-04
	Y	-	-0,1930	0,7265	0,0693	-9,3734 E-05	-9,0887 E-07	-7,5628 E-04
	X	+	0,0508	-0,1835	-0,0180	2,8312 E-05	-2,9571 E-06	2,0173 E-04
00881	X	-	-0,0508	0,1835	0,0180	-2,8312 E-05	2,9571 E-06	-2,0173 E-04
	Y	+	0,1930	-0,6975	-0,0687	1,0978 E-04	-1,2647 E-05	7,6618 E-04
	Y	-	-0,1930	0,6975	0,0687	-1,0978 E-04	1,2647 E-05	-7,6618 E-04
	X	+	0,0508	-0,1759	-0,0178	3,4248 E-05	-5,4008 E-06	2,0241 E-04
	X	-	-0,0508	0,1759	0,0178	-3,4248 E-05	5,4008 E-06	-2,0241 E-04
00882	Y	+	0,1931	-0,6684	-0,0677	1,3374 E-04	-2,1946 E-05	7,6875 E-04
	Y	-	-0,1931	0,6684	0,0677	-1,3374 E-04	2,1946 E-05	-7,6875 E-04
	X	+	0,0403	-0,1654	-0,0155	3,4236 E-05	-1,4352 E-05	2,0058 E-04
	X	-	-0,0403	0,1654	0,0155	-3,4236 E-05	1,4352 E-05	-2,0058 E-04
	Y	+	0,1534	-0,6286	-0,0587	1,3564 E-04	-5,8364 E-05	7,6103 E-04
00883	Y	-	-0,1534	0,6286	0,0587	-1,3564 E-04	5,8364 E-05	-7,6103 E-04
	X	+	0,0328	-0,1656	-0,0146	3,0965 E-05	-2,9813 E-05	1,9961 E-04
	X	-	-0,0328	0,1656	0,0146	-3,0965 E-05	2,9813 E-05	-1,9961 E-04
	Y	+	0,1247	-0,6292	-0,0551	1,2312 E-04	-1,1906 E-04	7,5759 E-04
	Y	-	-0,1247	0,6292	0,0551	-1,2312 E-04	1,1906 E-04	-7,5759 E-04
00885	X	+	0,0252	-0,1657	-0,0138	3,4748 E-05	-4,1171 E-05	2,1262 E-04
	X	-	-0,0252	0,1657	0,0138	-3,4748 E-05	4,1171 E-05	-2,1262 E-04
	Y	+	0,0958	-0,6298	-0,0517	1,3693 E-04	-1,6446 E-04	8,0593 E-04
	Y	-	-0,0958	0,6298	0,0517	-1,3693 E-04	1,6446 E-04	-8,0593 E-04
	X	+	0,0176	-0,1659	-0,0127	4,5638 E-05	-4,3059 E-05	2,1849 E-04
00886	X	-	-0,0176	0,1659	0,0127	-4,5638 E-05	4,3059 E-05	-2,1849 E-04
	Y	+	0,0670	-0,6304	-0,0475	1,7724 E-04	-1,7469 E-04	8,2797 E-04
	Y	-	-0,0670	0,6304	0,0475	-1,7724 E-04	1,7469 E-04	-8,2797 E-04
	X	+	0,0043	-0,1741	-0,0130	7,9316 E-06	-1,1023 E-04	2,2927 E-04
	X	-	-0,0043	0,1741	0,0130	-7,9316 E-06	1,1023 E-04	-2,2927 E-04
00887	Y	+	0,0164	-0,6619	-0,0491	2,7186 E-05	-4,3566 E-04	8,7092 E-04
	Y	-	-0,0164	0,6619	0,0491	-2,7186 E-05	4,3566 E-04	-8,7092 E-04
	X	+	0,0046	-0,1878	-0,0191	1,8864 E-05	-4,4234 E-05	1,9296 E-04
	X	-	-0,0046	0,1878	0,0191	-1,8864 E-05	4,4234 E-05	-1,9296 E-04
	Y	+	0,0176	-0,7136	-0,0730	-7,791 E-05	-1,7839 E-04	7,3187 E-04
00888	Y	-	-0,0176	0,7136	0,0730	7,791 E-05	1,7839 E-04	-7,3187 E-04
	X	+	0,0047	-0,1947	-0,0201	7,1433 E-06	-3,1125 E-06	1,8358 E-04
	X	-	-0,0047	0,1947	0,0201	-7,1433 E-06	3,1125 E-06	-1,8358 E-04
	Y	+	0,0182	-0,7400	-0,0772	2,3221 E-05	-1,9238 E-05	6,9663 E-04
	Y	-	-0,0182	0,7400	0,0772	-2,3221 E-05	1,9238 E-05	-6,9663 E-04
00890	X	+	0,0047	-0,2078	-0,0173	5,7965 E-05	8,1927 E-05	2,1912 E-04
	X	-	-0,0047	0,2078	0,0173	-5,7965 E-05	-8,1927 E-05	-2,1912 E-04
	Y	+	0,0179	-0,7896	-0,0670	2,1893 E-04	3,0705 E-04	8,3065 E-04
	Y	-	-0,0179	0,7896	0,0670	-2,1893 E-04	-3,0705 E-04	-8,3065 E-04
	X	+	-0,0611	-0,1424	0,0117	1,3667 E-04	-3,3144 E-06	1,7532 E-04
00891	X	-	0,0611	0,1424	-0,0117	-1,3667 E-04	3,3144 E-06	-1,7532 E-04
	Y	+	-0,2316	-0,5407	0,0439	5,1958 E-04	-8,7528 E-06	6,6557 E-04
	Y	-	0,2316	0,5407	-0,0439	-5,1958 E-04	8,7528 E-06	-6,6557 E-04
	X	+	-0,0661	-0,1421	0,0151	1,2828 E-04	-1,0734 E-05	1,8272 E-04
	X	-	0,0661	0,1421	-0,0151	-1,2828 E-04	1,0734 E-05	-1,8272 E-04
00892	Y	+	-0,2504	-0,5394	0,0569	4,8722 E-04	-3,667 E-05	6,941 E-04
	Y	-	0,2504	0,5394	-0,0569	-4,8722 E-04	3,667 E-05	-6,941 E-04
	X	+	-0,0711	-0,1419	0,0184	1,2799 E-04	-2,0044 E-05	1,8062 E-04
	X	-	0,0711	0,1419	-0,0184	-1,2799 E-04	2,0044 E-05	-1,8062 E-04
	Y	+	-0,2696	-0,5389	0,0693	4,8629 E-04	-7,1739 E-05	6,8615 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,2696	0,5389	-0,0693	-4,8629 E-04	7,1739 E-05	-6,8615 E-04
00894	X	+	-0,0786	-0,1517	0,0230	1,2169 E-04	-3,484 E-06	1,7815 E-04
	X	-	0,0786	0,1517	-0,0230	-1,2169 E-04	3,484 E-06	-1,7815 E-04
	Y	+	-0,2982	-0,5761	0,0872	4,6294 E-04	-7,182 E-06	6,7621 E-04
	Y	-	0,2982	0,5761	-0,0872	-4,6294 E-04	7,182 E-06	-6,7621 E-04
00895	X	+	-0,0784	-0,1588	0,0236	1,2334 E-04	1,1483 E-05	1,7094 E-04
	X	-	0,0784	0,1588	-0,0236	-1,2334 E-04	-1,1483 E-05	-1,7094 E-04
	Y	+	-0,2971	-0,6029	0,0896	4,6964 E-04	5,0486 E-05	6,4857 E-04
	Y	-	0,2971	0,6029	-0,0896	-4,6964 E-04	-5,0486 E-05	-6,4857 E-04
00896	X	+	-0,0782	-0,1658	0,0245	1,3178 E-04	1,5258 E-05	1,6886 E-04
	X	-	0,0782	0,1658	-0,0245	-1,3178 E-04	-1,5258 E-05	-1,6886 E-04
	Y	+	-0,2967	-0,6294	0,0933	5,0238 E-04	6,4967 E-05	6,4072 E-04
	Y	-	0,2967	0,6294	-0,0933	-5,0238 E-04	-6,4967 E-05	-6,4072 E-04
00897	X	+	-0,0782	-0,1726	0,0253	1,4495 E-04	1,1541 E-05	1,6507 E-04
	X	-	0,0782	0,1726	-0,0253	-1,4495 E-04	-1,1541 E-05	-1,6507 E-04
	Y	+	-0,2965	-0,6554	0,0967	5,5312 E-04	5,0513 E-05	6,2633 E-04
	Y	-	0,2965	0,6554	-0,0967	-5,5312 E-04	-5,0513 E-05	-6,2633 E-04
00898	X	+	-0,0784	-0,1793	0,0257	1,6041 E-04	-4,2353 E-06	1,6908 E-04
	X	-	0,0784	0,1793	-0,0257	-1,6041 E-04	4,2353 E-06	-1,6908 E-04
	Y	+	-0,2973	-0,6809	0,0984	6,1256 E-04	-1,0338 E-05	6,4187 E-04
	Y	-	0,2973	0,6809	-0,0984	-6,1256 E-04	1,0338 E-05	-6,4187 E-04
00899	X	+	-0,0711	-0,1886	0,0178	1,5851 E-04	-5,019 E-05	1,8515 E-04
	X	-	0,0711	0,1886	-0,0178	-1,5851 E-04	5,019 E-05	-1,8515 E-04
	Y	+	-0,2695	-0,7162	0,0687	6,0608 E-04	-1,8671 E-04	7,0334 E-04
	Y	-	0,2695	0,7162	-0,0687	-6,0608 E-04	1,8671 E-04	-7,0334 E-04
00900	X	+	-0,0663	-0,1883	0,0141	1,5402 E-04	-6,1941 E-05	1,6869 E-04
	X	-	0,0663	0,1883	-0,0141	-1,5402 E-04	6,1941 E-05	-1,6869 E-04
	Y	+	-0,2513	-0,7150	0,0545	5,8917 E-04	-2,3175 E-04	6,4073 E-04
	Y	-	0,2513	0,7150	-0,0545	-5,8917 E-04	2,3175 E-04	-6,4073 E-04
00901	X	+	-0,0616	-0,1883	0,0103	1,6353 E-04	-7,3924 E-05	1,6789 E-04
	X	-	0,0616	0,1883	-0,0103	-1,6353 E-04	7,3924 E-05	-1,6789 E-04
	Y	+	-0,2336	-0,7149	0,0399	6,2513 E-04	-2,7767 E-04	6,3753 E-04
	Y	-	0,2336	0,7149	-0,0399	-6,2513 E-04	2,7767 E-04	-6,3753 E-04
00902	X	+	-0,0521	-0,1818	0,0058	8,1108 E-05	-1,6043 E-04	1,4755 E-04
	X	-	0,0521	0,1818	-0,0058	-8,1108 E-05	1,6043 E-04	-1,4755 E-04
	Y	+	-0,1974	-0,6902	0,0226	3,1191 E-04	-6,0587 E-04	5,6022 E-04
	Y	-	0,1974	0,6902	-0,0226	-3,1191 E-04	6,0587 E-04	-5,6022 E-04
00903	X	+	-0,0505	-0,1697	0,0117	2,3899 E-05	-1,7163 E-06	1,8804 E-04
	X	-	0,0505	0,1697	-0,0117	-2,3899 E-05	1,7163 E-06	-1,8804 E-04
	Y	+	-0,1912	-0,6442	0,0448	9,3939 E-05	-2,7458 E-06	7,1397 E-04
	Y	-	0,1912	0,6442	-0,0448	-9,3939 E-05	2,7458 E-06	-7,1397 E-04
00904	X	+	-0,0501	-0,1620	0,0107	6,9296 E-05	4,7881 E-05	1,9287 E-04
	X	-	0,0501	0,1620	-0,0107	-6,9296 E-05	-4,7881 E-05	-1,9287 E-04
	Y	+	-0,1898	-0,6153	0,0407	2,6574 E-04	1,8594 E-04	7,3235 E-04
	Y	-	0,1898	0,6153	-0,0407	-2,6574 E-04	-1,8594 E-04	-7,3235 E-04
00905	X	+	-0,0504	-0,1495	0,0052	1,4149 E-04	9,1423 E-05	1,7139 E-04
	X	-	0,0504	0,1495	-0,0052	-1,4149 E-04	-9,1423 E-05	-1,7139 E-04
	Y	+	-0,1908	-0,5677	0,0193	5,3929 E-04	3,5244 E-04	6,5015 E-04
	Y	-	0,1908	0,5677	-0,0193	-5,3929 E-04	-3,5244 E-04	-6,5015 E-04
00906	X	+	-0,0666	-0,0843	0,0136	8,8029 E-05	3,6795 E-05	1,677 E-04
	X	-	0,0666	0,0843	-0,0136	-8,8029 E-05	-3,6795 E-05	-1,677 E-04
	Y	+	-0,2525	-0,3199	0,0520	3,3582 E-04	1,3843 E-04	6,3434 E-04
	Y	-	0,2525	0,3199	-0,0520	-3,3582 E-04	-1,3843 E-04	-6,3434 E-04
00907	X	+	-0,0661	-0,0899	0,0157	9,7682 E-05	5,4888 E-05	1,5588 E-04
	X	-	0,0661	0,0899	-0,0157	-9,7682 E-05	-5,4888 E-05	-1,5588 E-04
	Y	+	-0,2506	-0,3411	0,0597	3,724 E-04	2,0656 E-04	5,899 E-04
	Y	-	0,2506	0,3411	-0,0597	-3,724 E-04	-2,0656 E-04	-5,899 E-04
00908	X	+	-0,0657	-0,0951	0,0182	1,122 E-04	6,5151 E-05	1,4089 E-04
	X	-	0,0657	0,0951	-0,0182	-1,122 E-04	-6,5151 E-05	-1,4089 E-04
	Y	+	-0,2493	-0,3611	0,0693	4,2716 E-04	2,4489 E-04	5,3385 E-04
	Y	-	0,2493	0,3611	-0,0693	-4,2716 E-04	-2,4489 E-04	-5,3385 E-04
00909	X	+	-0,0658	-0,1002	0,0208	1,3031 E-04	5,9877 E-05	1,4 E-04
	X	-	0,0658	0,1002	-0,0208	-1,3031 E-04	-5,9877 E-05	-1,4 E-04
	Y	+	-0,2494	-0,3803	0,0791	4,9549 E-04	2,2463 E-04	5,3053 E-04
	Y	-	0,2494	0,3803	-0,0791	-4,9549 E-04	-2,2463 E-04	-5,3053 E-04
00910	X	+	-0,0662	-0,1054	0,0229	1,4647 E-04	3,8299 E-05	1,521 E-04
	X	-	0,0662	0,1054	-0,0229	-1,4647 E-04	-3,8299 E-05	-1,521 E-04
	Y	+	-0,2509	-0,3998	0,0870	5,5652 E-04	1,4287 E-04	5,7581 E-04
	Y	-	0,2509	0,3998	-0,0870	-5,5652 E-04	-1,4287 E-04	-5,7581 E-04
00911	X	+	-0,0668	-0,1108	0,0241	1,5976 E-04	7,3274 E-06	1,658 E-04
	X	-	0,0668	0,1108	-0,0241	-1,5976 E-04	-7,3274 E-06	-1,658 E-04
	Y	+	-0,2532	-0,4204	0,0911	6,0692 E-04	2,5291 E-05	6,2759 E-04
	Y	-	0,2532	0,4204	-0,0911	-6,0692 E-04	-2,5291 E-05	-6,2759 E-04
00912	X	+	-0,0601	-0,1194	0,0166	1,5127 E-04	-4,4193 E-05	1,8937 E-04
	X	-	0,0601	0,1194	-0,0166	-1,5127 E-04	4,4193 E-05	-1,8937 E-04
	Y	+	-0,2279	-0,4529	0,0626	5,7396 E-04	-1,7004 E-04	7,1626 E-04
	Y	-	0,2279	0,4529	-0,0626	-5,7396 E-04	1,7004 E-04	-7,1626 E-04
00913	X	+	-0,0556	-0,1190	0,0130	1,3558 E-04	-4,5004 E-05	1,5699 E-04
	X	-	0,0556	0,1190	-0,0130	-1,3558 E-04	4,5004 E-05	-1,5699 E-04
	Y	+	-0,2111	-0,4514	0,0492	5,1456 E-04	-1,7296 E-04	5,9441 E-04
	Y	-	0,2111	0,4514	-0,0492	-5,1456 E-04	1,7296 E-04	-5,9441 E-04
00914	X	+	-0,0514	-0,1190	0,0096	1,4109 E-04	-4,4529 E-05	1,6231 E-04
	X	-	0,0514	0,1190	-0,0096	-1,4109 E-04	4,4529 E-05	-1,6231 E-04
	Y	+	-0,1951	-0,4517	0,0362	5,3535 E-04	-1,7115 E-04	6,1427 E-04
	Y	-	0,1951	0,4517	-0,0362	-5,3535 E-04	1,7115 E-04	-6,1427 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	
00915	X	+	-0,0432	-0,1120	0,0037	1,3854 E-04	-1,9198 E-06	1,4515 E-04	
	X	-	0,0432	0,1120	-0,0037	-1,3854 E-04	1,9198 E-06	-1,4515 E-04	
	Y	+	-0,1638	-0,4249	0,0138	5,2658 E-04	-9,4453 E-06	5,5027 E-04	
	Y	-	0,1638	0,4249	-0,0138	-5,2658 E-04	9,4453 E-06	-5,5027 E-04	
00916	X	+	-0,0433	-0,1065	0,0035	1,302 E-04	1,7653 E-05	1,4412 E-04	
	X	-	0,0433	0,1065	-0,0035	-1,302 E-04	-1,7653 E-05	-1,4412 E-04	
	Y	+	-0,1643	-0,4040	0,0132	4,948 E-04	6,5126 E-05	5,4632 E-04	
	Y	-	0,1643	0,4040	-0,0132	-4,948 E-04	-6,5126 E-05	-5,4632 E-04	
00917	X	+	-0,0434	-0,1011	0,0027	1,2442 E-04	2,9688 E-05	1,4218 E-04	
	X	-	0,0434	0,1011	-0,0027	-1,2442 E-04	-2,9688 E-05	-1,4218 E-04	
	Y	+	-0,1648	-0,3835	0,0100	4,728 E-04	1,1104 E-04	5,3902 E-04	
	Y	-	0,1648	0,3835	-0,0100	-4,728 E-04	-1,1104 E-04	-5,3902 E-04	
00918	X	+	-0,0435	-0,0957	0,0014	1,199 E-04	3,4529 E-05	1,4219 E-04	
	X	-	0,0435	0,0957	-0,0014	-1,199 E-04	-3,4529 E-05	-1,4219 E-04	
	Y	+	-0,1651	-0,3631	0,0054	4,5559 E-04	1,2965 E-04	5,3907 E-04	
	Y	-	0,1651	0,3631	-0,0054	-4,5559 E-04	-1,2965 E-04	-5,3907 E-04	
00919	X	+	-0,0435	-0,0903	0,0001	1,1644 E-04	3,2028 E-05	1,445 E-04	
	X	-	0,0435	0,0903	-0,0001	-1,1644 E-04	-3,2028 E-05	-1,445 E-04	
	Y	+	-0,1652	-0,3426	0,0005	4,4234 E-04	1,2038 E-04	5,4772 E-04	
	Y	-	0,1652	0,3426	-0,0005	-4,4234 E-04	-1,2038 E-04	-5,4772 E-04	
00920	X	+	-0,0436	-0,0849	-0,0010	1,1645 E-04	2,307 E-05	1,4669 E-04	
	X	-	0,0436	0,0849	0,0010	-1,1645 E-04	-2,307 E-05	-1,4669 E-04	
	Y	+	-0,1653	-0,3221	-0,0038	4,4209 E-04	8,6572 E-05	5,5593 E-04	
	Y	-	0,1653	0,3221	0,0038	-4,4209 E-04	-8,6572 E-05	-5,5593 E-04	
00921	X	+	-0,0502	-0,0765	0,0035	9,6138 E-05	-8,037 E-08	1,678 E-04	
	X	-	0,0502	0,0765	-0,0035	-9,6138 E-05	8,037 E-08	-1,678 E-04	
	Y	+	-0,1905	-0,2903	0,0135	3,6588 E-04	-6,8991 E-07	6,3497 E-04	
	Y	-	0,1905	0,2903	-0,0135	-3,6588 E-04	6,8991 E-07	-6,3497 E-04	
00922	X	+	-0,0548	-0,0762	0,0062	9,0848 E-05	1,1805 E-06	1,64 E-04	
	X	-	0,0548	0,0762	-0,0062	-9,0848 E-05	-1,1805 E-06	-1,64 E-04	
	Y	+	-0,2080	-0,2891	0,0237	3,4603 E-04	4,1494 E-06	6,208 E-04	
	Y	-	0,2080	0,2891	-0,0237	-3,4603 E-04	-4,1494 E-06	-6,208 E-04	
00923	X	+	-0,0596	-0,0757	0,0087	8,0907 E-05	3,5982 E-06	1,8646 E-04	
	X	-	0,0596	0,0757	-0,0087	-8,0907 E-05	-3,5982 E-06	-1,8646 E-04	
	Y	+	-0,2262	-0,2875	0,0332	3,0891 E-04	1,3286 E-05	7,0488 E-04	
	Y	-	0,2262	0,2875	-0,0332	-3,0891 E-04	-1,3286 E-05	-7,0488 E-04	
00924	X	+	-0,0682	-0,1621	0,0209	1,6524 E-04	-4,9647 E-05	1,7145 E-04	
	X	-	0,0682	0,1621	-0,0209	-1,6524 E-04	4,9647 E-05	-1,7145 E-04	
	Y	+	-0,2584	-0,6149	0,0802	6,3035 E-04	-1,9155 E-04	6,4886 E-04	
	Y	-	0,2584	0,6149	-0,0802	-6,3035 E-04	1,9155 E-04	-6,4886 E-04	
00925	X	+	-0,0677	-0,1676	0,0195	1,5818 E-04	-3,2008 E-05	1,6337 E-04	
	X	-	0,0677	0,1676	-0,0195	-1,5818 E-04	3,2008 E-05	-1,6337 E-04	
	Y	+	-0,2568	-0,6361	0,0747	6,035 E-04	-1,248 E-04	6,1842 E-04	
	Y	-	0,2568	0,6361	-0,0747	-6,035 E-04	1,248 E-04	-6,1842 E-04	
00926	X	+	-0,0674	-0,1730	0,0187	1,6024 E-04	-1,6814 E-05	1,4767 E-04	
	X	-	0,0674	0,1730	-0,0187	-1,6024 E-04	1,6814 E-05	-1,4767 E-04	
	Y	+	-0,2555	-0,6565	0,0714	6,1099 E-04	-6,7376 E-05	5,5952 E-04	
	Y	-	0,2555	0,6565	-0,0714	-6,1099 E-04	6,7376 E-05	-5,5952 E-04	
00927	X	+	-0,0673	-0,1782	0,0181	1,6723 E-04	-1,2542 E-05	1,4721 E-04	
	X	-	0,0673	0,1782	-0,0181	-1,6723 E-04	1,2542 E-05	-1,4721 E-04	
	Y	+	-0,2553	-0,6762	0,0693	6,3705 E-04	-5,0971 E-05	5,5776 E-04	
	Y	-	0,2553	0,6762	-0,0693	-6,3705 E-04	5,0971 E-05	-5,5776 E-04	
00928	X	+	-0,0676	-0,1836	0,0176	1,7391 E-04	-1,949 E-05	1,6043 E-04	
	X	-	0,0676	0,1836	-0,0176	-1,7391 E-04	1,949 E-05	-1,6043 E-04	
	Y	+	-0,2562	-0,6966	0,0671	6,6203 E-04	-7,6652 E-05	6,0715 E-04	
	Y	-	0,2562	0,6966	-0,0671	-6,6203 E-04	7,6652 E-05	-6,0715 E-04	
00929	X	+	-0,0679	-0,1892	0,0167	1,771 E-04	-2,8215 E-05	1,7038 E-04	
	X	-	0,0679	0,1892	-0,0167	-1,771 E-04	2,8215 E-05	-1,7038 E-04	
	Y	+	-0,2573	-0,7177	0,0637	6,7401 E-04	-1,091 E-04	6,4437 E-04	
	Y	-	0,2573	0,7177	-0,0637	-6,7401 E-04	1,091 E-04	-6,4437 E-04	
00930	X	+	-0,0607	-0,1974	0,0074	1,6295 E-04	-4,091 E-05	1,7758 E-04	
	X	-	0,0607	0,1974	-0,0074	-1,6295 E-04	4,091 E-05	-1,7758 E-04	
	Y	+	-0,2300	-0,7490	0,0280	6,2018 E-04	-1,561 E-04	6,7096 E-04	
	Y	-	0,2300	0,7490	-0,0280	-6,2018 E-04	1,561 E-04	-6,7096 E-04	
00931	X	+	-0,0560	-0,1969	0,0032	1,458 E-04	-3,1629 E-05	1,5303 E-04	
	X	-	0,0560	0,1969	-0,0032	-1,458 E-04	3,1629 E-05	-1,5303 E-04	
	Y	+	-0,2122	-0,7469	0,0122	5,5568 E-04	-1,2073 E-04	5,7899 E-04	
	Y	-	0,2122	0,7469	-0,0122	-5,5568 E-04	1,2073 E-04	-5,7899 E-04	
00932	X	+	-0,0514	-0,1967	-0,0008	1,5009 E-04	-2,0295 E-05	1,59 E-04	
	X	-	0,0514	0,1967	0,0008	-1,5009 E-04	2,0295 E-05	-1,59 E-04	
	Y	+	-0,1951	-0,7463	-0,0030	5,7221 E-04	-7,7638 E-05	6,014 E-04	
	Y	-	0,1951	0,7463	0,0030	-5,7221 E-04	7,7638 E-05	-6,014 E-04	
00933	X	+	-0,0446	-0,1887	-0,0066	1,5217 E-04	-1,2368 E-05	1,472 E-04	
	X	-	0,0446	0,1887	0,0066	-1,5217 E-04	1,2368 E-05	-1,472 E-04	
	Y	+	-0,1693	-0,7160	-0,0250	5,8086 E-04	-4,8613 E-05	5,5772 E-04	
	Y	-	0,1693	0,7160	0,0250	-5,8086 E-04	4,8613 E-05	-5,5772 E-04	
00934	X	+	-0,0446	-0,1833	-0,0061	1,5707 E-04	-1,948 E-05	1,4663 E-04	
	X	-	0,0446	0,1833	0,0061	-1,5707 E-04	1,948 E-05	-1,4663 E-04	
	Y	+	-0,1690	-0,6953	-0,0233	5,9919 E-04	-7,606 E-05	5,5566 E-04	
	Y	-	0,1690	0,6953	0,0233	-5,9919 E-04	7,606 E-05	-5,5566 E-04	
00935	X	+	-0,0445	-0,1778	-0,0054	1,6079 E-04	-2,5978 E-05	1,4508 E-04	
	X	-	0,0445	0,1778	0,0054	-1,6079 E-04	2,5978 E-05	-1,4508 E-04	
	Y	+	-0,1688	-0,6745	-0,0204	6,1322 E-04	-1,0105 E-04	5,4989 E-04	
	Y	-	0,1688	0,6745	0,0204	-6,1322 E-04	1,0105 E-04	-5,4989 E-04	
	X	+	-0,0444	-0,1723	-0,0044	1,6514 E-04	-3,1522 E-05	1,4555 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00936	X	-	0,0444	0,1723	0,0044	-1,6514 E-04	3,1522 E-05	-1,4555 E-04
	Y	+	-0,1685	-0,6538	-0,0167	6,2968 E-04	-1,223 E-04	5,5167 E-04
	Y	-	0,1685	0,6538	0,0167	-6,2968 E-04	1,223 E-04	-5,5167 E-04
00937	X	+	-0,0443	-0,1668	-0,0033	1,7122 E-04	-3,6234 E-05	1,4724 E-04
	X	-	0,0443	0,1668	0,0033	-1,7122 E-04	3,6234 E-05	-1,4724 E-04
	Y	+	-0,1679	-0,6329	-0,0123	6,5263 E-04	-1,4025 E-04	5,5802 E-04
	Y	-	0,1679	0,6329	0,0123	-6,5263 E-04	1,4025 E-04	-5,5802 E-04
00938	X	+	-0,0442	-0,1613	-0,0021	1,7979 E-04	-3,7636 E-05	1,4703 E-04
	X	-	0,0442	0,1613	0,0021	-1,7979 E-04	3,7636 E-05	-1,4703 E-04
	Y	+	-0,1676	-0,6119	-0,0075	6,8502 E-04	-1,4557 E-04	5,5719 E-04
	Y	-	0,1676	0,6119	0,0075	-6,8502 E-04	1,4557 E-04	-5,5719 E-04
00939	X	+	-0,0526	-0,1535	0,0095	1,5855 E-04	-4,9388 E-05	1,6709 E-04
	X	-	0,0526	0,1535	-0,0095	-1,5855 E-04	4,9388 E-05	-1,6709 E-04
	Y	+	-0,1994	-0,5825	0,0366	6,0539 E-04	-1,8972 E-04	6,323 E-04
	Y	-	0,1994	0,5825	-0,0366	-6,0539 E-04	1,8972 E-04	-6,323 E-04
00940	X	+	-0,0570	-0,1534	0,0134	1,5559 E-04	-5,782 E-05	1,6842 E-04
	X	-	0,0570	0,1534	-0,0134	-1,5559 E-04	5,782 E-05	-1,6842 E-04
	Y	+	-0,2161	-0,5822	0,0514	5,9419 E-04	-2,2177 E-04	6,3762 E-04
	Y	-	0,2161	0,5822	-0,0514	-5,9419 E-04	2,2177 E-04	-6,3762 E-04
00941	X	+	-0,0615	-0,1534	0,0172	1,5779 E-04	-6,3043 E-05	1,848 E-04
	X	-	0,0615	0,1534	-0,0172	-1,5779 E-04	6,3043 E-05	-1,848 E-04
	Y	+	-0,2332	-0,5821	0,0661	6,0278 E-04	-2,418 E-04	6,9868 E-04
	Y	-	0,2332	0,5821	-0,0661	-6,0278 E-04	2,418 E-04	-6,9868 E-04
00942	X	+	0,0176	0,1665	0,0147	-4,0807 E-05	-4,5831 E-05	2,1219 E-04
	X	-	-0,0176	-0,1665	-0,0147	4,0807 E-05	4,5831 E-05	-2,1219 E-04
	Y	+	0,0671	0,6328	0,0552	-1,59 E-04	-1,8163 E-04	8,0443 E-04
	Y	-	-0,0671	-0,6328	-0,0552	1,59 E-04	1,8163 E-04	-8,0443 E-04
00943	X	+	0,0252	0,1664	0,0155	-2,3808 E-05	-4,0311 E-05	2,0598 E-04
	X	-	-0,0252	-0,1664	-0,0155	2,3808 E-05	4,0311 E-05	-2,0598 E-04
	Y	+	0,0959	0,6322	0,0581	-9,5084 E-05	-1,5901 E-04	7,8111 E-04
	Y	-	-0,0959	-0,6322	-0,0581	9,5084 E-05	1,5901 E-04	-7,8111 E-04
00944	X	+	0,0328	0,1662	0,0157	-1,4683 E-05	-2,6936 E-05	1,9615 E-04
	X	-	-0,0328	-0,1662	-0,0157	1,4683 E-05	2,6936 E-05	-1,9615 E-04
	Y	+	0,1247	0,6317	0,0593	-6,0625 E-05	-1,0691 E-04	7,4464 E-04
	Y	-	-0,1247	-0,6317	-0,0593	6,0625 E-05	1,0691 E-04	-7,4464 E-04
00945	X	+	0,0404	0,1660	0,0158	-1,366 E-05	-1,6061 E-05	2,1067 E-04
	X	-	-0,0404	-0,1660	-0,0158	1,366 E-05	1,6061 E-05	-2,1067 E-04
	Y	+	0,1536	0,6309	0,0597	-5,6486 E-05	-6,4156 E-05	7,9866 E-04
	Y	-	-0,1536	-0,6309	-0,0597	5,6486 E-05	6,4156 E-05	-7,9866 E-04
00946	X	+	0,0508	0,1764	0,0170	-1,6235 E-05	-1,1435 E-05	2,0454 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1764	-0,0170	1,6235 E-05	1,1435 E-05	-2,0454 E-04
	Y	+	0,1931	0,6703	0,0648	-6,4163 E-05	-4,4725 E-05	7,7673 E-04
	Y	-	-0,1931	-0,6703	-0,0648	6,4163 E-05	4,4725 E-05	-7,7673 E-04
00947	X	+	0,0508	0,1841	0,0176	-1,6677 E-05	-9,4567 E-06	1,9855 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1841	-0,0176	1,6677 E-05	9,4567 E-06	-1,9855 E-04
	Y	+	0,1931	0,6995	0,0669	-6,4494 E-05	-3,7298 E-05	7,5417 E-04
	Y	-	-0,1931	-0,6995	-0,0669	6,4494 E-05	3,7298 E-05	-7,5417 E-04
00948	X	+	0,0508	0,1917	0,0180	-2,0107 E-05	-5,9032 E-06	1,97 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1917	-0,0180	2,0107 E-05	5,9032 E-06	-1,97 E-04
	Y	+	0,1930	0,7283	0,0685	-7,6226 E-05	-2,3783 E-05	7,4829 E-04
	Y	-	-0,1930	-0,7283	-0,0685	7,6226 E-05	2,3783 E-05	-7,4829 E-04
00949	X	+	0,0508	0,1993	0,0182	-2,6021 E-05	-8,9938 E-07	1,9826 E-04
	X	-	-0,0508	-0,1993	-0,0182	2,6021 E-05	8,9938 E-07	-1,9826 E-04
	Y	+	0,1930	0,7573	0,0694	-9,7422 E-05	-4,6498 E-06	7,5302 E-04
	Y	-	-0,1930	-0,7573	-0,0694	9,7422 E-05	4,6498 E-06	-7,5302 E-04
00950	X	+	0,0508	0,2069	0,0182	-3,3167 E-05	5,2488 E-06	1,9716 E-04
	X	-	-0,0508	-0,2069	-0,0182	3,3167 E-05	-5,2488 E-06	-1,9716 E-04
	Y	+	0,1930	0,7862	0,0694	-1,2339 E-04	1,8922 E-05	7,488 E-04
	Y	-	-0,1930	-0,7862	-0,0694	1,2339 E-04	-1,8922 E-05	-7,488 E-04
00951	X	+	0,0403	0,2172	0,0163	-2,9564 E-05	1,8757 E-05	2,0361 E-04
	X	-	-0,0403	-0,2172	-0,0163	2,9564 E-05	-1,8757 E-05	-2,0361 E-04
	Y	+	0,1533	0,8254	0,0628	-1,0781 E-04	6,9017 E-05	7,7269 E-04
	Y	-	-0,1533	-0,8254	-0,0628	1,0781 E-04	-6,9017 E-05	-7,7269 E-04
00952	X	+	0,0327	0,2171	0,0158	-2,5753 E-05	2,6495 E-05	2,0233 E-04
	X	-	-0,0327	-0,2171	-0,0158	2,5753 E-05	-2,6495 E-05	-2,0233 E-04
	Y	+	0,1244	0,8247	0,0612	-9,3149 E-05	9,7618 E-05	7,6794 E-04
	Y	-	-0,1244	-0,8247	-0,0612	9,3149 E-05	-9,7618 E-05	-7,6794 E-04
00953	X	+	0,0250	0,2169	0,0154	-3,2029 E-05	3,9218 E-05	2,1898 E-04
	X	-	-0,0250	-0,2169	-0,0154	3,2029 E-05	-3,9218 E-05	-2,1898 E-04
	Y	+	0,0951	0,8242	0,0595	-1,1772 E-04	1,4494 E-04	8,3022 E-04
	Y	-	-0,0951	-0,8242	-0,0595	1,1772 E-04	-1,4494 E-04	-8,3022 E-04
00954	X	+	0,0174	0,2167	0,0144	-4,7579 E-05	6,3164 E-05	2,2186 E-04
	X	-	-0,0174	-0,2167	-0,0144	4,7579 E-05	-6,3164 E-05	-2,2186 E-04
	Y	+	0,0661	0,8235	0,0563	-1,7845 E-04	2,3458 E-04	8,412 E-04
	Y	-	-0,0661	-0,8235	-0,0563	1,7845 E-04	-2,3458 E-04	-8,412 E-04
00955	X	+	0,0050	0,2089	0,0157	-1,4167 E-05	1,0703 E-04	2,0174 E-04
	X	-	-0,0050	-0,2089	-0,0157	1,4167 E-05	-1,0703 E-04	-2,0174 E-04
	Y	+	0,0190	0,7937	0,0609	-5,3276 E-05	3,993 E-04	7,6484 E-04
	Y	-	-0,0190	-0,7937	-0,0609	5,3276 E-05	-3,993 E-04	-7,6484 E-04
00956	X	+	0,0046	0,1952	0,0207	2,6806 E-05	2,1534 E-05	2,087 E-04
	X	-	-0,0046	-0,1952	-0,0207	-2,6806 E-05	-2,1534 E-05	-2,087 E-04
	Y	+	0,0177	0,7418	0,0791	1,0188 E-04	7,1228 E-05	7,9271 E-04
	Y	-	-0,0177	-0,7418	-0,0791	-1,0188 E-04	-7,1228 E-05	-7,9271 E-04
00957	X	+	0,0046	0,1875	0,0206	-7,2785 E-07	-2,2404 E-05	2,0691 E-04
	X	-	-0,0046	-0,1875	-0,0206	7,2785 E-07	2,2404 E-05	-2,0691 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00958	Y	+	0,0176	0,7124	0,0785	-3,501 E-06	-9,6015 E-05	7,8652 E-04
	Y	-	-0,0176	-0,7124	-0,0785	3,501 E-06	9,6015 E-05	-7,8652 E-04
	X	+	0,0045	0,1740	0,0154	-4,4456 E-05	-1,0929 E-04	2,1026 E-04
	X	-	-0,0045	-0,1740	-0,0154	4,4456 E-05	1,0929 E-04	-2,1026 E-04
	Y	+	0,0171	0,6612	0,0578	-1,7148 E-04	-4,2563 E-04	7,9749 E-04
00959	Y	-	-0,0171	-0,6612	-0,0578	1,7148 E-04	4,2563 E-04	-7,9749 E-04
	X	+	-0,0906	0,2653	-0,0176	-1,7712 E-04	-2,7517 E-05	2,397 E-04
	X	-	0,0906	-0,2653	0,0176	1,7712 E-04	2,7517 E-05	-2,397 E-04
	Y	+	-0,3437	1,0079	-0,0672	-6,7585 E-04	-1,0861 E-04	9,0777 E-04
	Y	-	0,3437	-1,0079	0,0672	6,7585 E-04	1,0861 E-04	-9,0777 E-04
00960	X	+	-0,0902	0,2574	-0,0184	-1,7476 E-04	-1,8418 E-05	2,2924 E-04
	X	-	0,0902	-0,2574	0,0184	1,7476 E-04	1,8418 E-05	-2,2924 E-04
	Y	+	-0,3423	0,9780	-0,0706	-6,6727 E-04	-7,4776 E-05	8,6867 E-04
	Y	-	0,3423	-0,9780	0,0706	6,6727 E-04	7,4776 E-05	-8,6867 E-04
00961	X	+	-0,0899	0,2498	-0,0190	-1,6582 E-04	-9,7819 E-06	2,0909 E-04
	X	-	0,0899	-0,2498	0,0190	1,6582 E-04	9,7819 E-06	-2,0909 E-04
	Y	+	-0,3410	0,9491	-0,0728	-6,3401 E-04	-4,2706 E-05	7,9328 E-04
	Y	-	0,3410	-0,9491	0,0728	6,3401 E-04	4,2706 E-05	-7,9328 E-04
00962	X	+	-0,0899	0,2424	-0,0194	-1,5445 E-04	-1,3822 E-05	2,0887 E-04
	X	-	0,0899	-0,2424	0,0194	1,5445 E-04	1,3822 E-05	-2,0887 E-04
	Y	+	-0,3411	0,9211	-0,0748	-5,9171 E-04	-5,8084 E-05	7,9249 E-04
	Y	-	0,3411	-0,9211	0,0748	5,9171 E-04	5,8084 E-05	-7,9249 E-04
00963	X	+	-0,0903	0,2348	-0,0203	-1,4728 E-04	-3,1621 E-05	2,2867 E-04
	X	-	0,0903	-0,2348	0,0203	1,4728 E-04	3,1621 E-05	-2,2867 E-04
	Y	+	-0,3426	0,8923	-0,0782	-5,6512 E-04	-1,2495 E-04	8,6666 E-04
	Y	-	0,3426	-0,8923	0,0782	5,6512 E-04	1,2495 E-04	-8,6666 E-04
00964	X	+	-0,0907	0,2270	-0,0218	-1,5041 E-04	-4,8984 E-05	2,4062 E-04
	X	-	0,0907	-0,2270	0,0218	1,5041 E-04	4,8984 E-05	-2,4062 E-04
	Y	+	-0,3442	0,8625	-0,0840	-5,7716 E-04	-1,9018 E-04	9,114 E-04
	Y	-	0,3442	-0,8625	0,0840	5,7716 E-04	1,9018 E-04	-9,114 E-04
00965	X	+	-0,0813	0,2149	-0,0187	-1,4117 E-04	-6,6265 E-05	2,5864 E-04
	X	-	0,0813	-0,2149	0,0187	1,4117 E-04	6,6265 E-05	-2,5864 E-04
	Y	+	-0,3085	0,8167	-0,0724	-5,4304 E-04	-2,5445 E-04	9,7835 E-04
	Y	-	0,3085	-0,8167	0,0724	5,4304 E-04	2,5445 E-04	-9,7835 E-04
00966	X	+	-0,0750	0,2152	-0,0150	-1,4609 E-04	-6,1923 E-05	2,295 E-04
	X	-	0,0750	-0,2152	0,0150	1,4609 E-04	6,1923 E-05	-2,295 E-04
	Y	+	-0,2848	0,8177	-0,0580	-5,6132 E-04	-2,3764 E-04	8,6943 E-04
	Y	-	0,2848	-0,8177	0,0580	5,6132 E-04	2,3764 E-04	-8,6943 E-04
00967	X	+	-0,0690	0,2153	-0,0112	-1,4547 E-04	-5,3187 E-05	2,3098 E-04
	X	-	0,0690	-0,2153	0,0112	1,4547 E-04	5,3187 E-05	-2,3098 E-04
	Y	+	-0,2619	0,8181	-0,0433	-5,5878 E-04	-2,0441 E-04	8,7485 E-04
	Y	-	0,2619	-0,8181	0,0433	5,5878 E-04	2,0441 E-04	-8,7485 E-04
00968	X	+	-0,0573	0,2259	0,0002	-1,6875 E-04	-4,2659 E-05	2,0564 E-04
	X	-	0,0573	-0,2259	-0,0002	1,6875 E-04	4,2659 E-05	-2,0564 E-04
	Y	+	-0,2175	0,8585	0,0003	-6,4543 E-04	-1,6532 E-04	7,8037 E-04
	Y	-	0,2175	-0,8585	-0,0003	6,4543 E-04	1,6532 E-04	-7,8037 E-04
00969	X	+	-0,0574	0,2337	0,0018	-1,6262 E-04	-4,4298 E-05	2,0634 E-04
	X	-	0,0574	-0,2337	-0,0018	1,6262 E-04	4,4298 E-05	-2,0634 E-04
	Y	+	-0,2179	0,8880	0,0064	-6,2228 E-04	-1,7163 E-04	7,8304 E-04
	Y	-	0,2179	-0,8880	-0,0064	6,2228 E-04	1,7163 E-04	-7,8304 E-04
00970	X	+	-0,0576	0,2414	0,0033	-1,5817 E-04	-4,1766 E-05	2,0406 E-04
	X	-	0,0576	-0,2414	-0,0033	1,5817 E-04	4,1766 E-05	-2,0406 E-04
	Y	+	-0,2186	0,9173	0,0125	-6,0545 E-04	-1,6203 E-04	7,7454 E-04
	Y	-	0,2186	-0,9173	-0,0125	6,0545 E-04	1,6203 E-04	-7,7454 E-04
00971	X	+	-0,0577	0,2491	0,0048	-1,5426 E-04	-3,678 E-05	2,0381 E-04
	X	-	0,0577	-0,2491	-0,0048	1,5426 E-04	3,678 E-05	-2,0381 E-04
	Y	+	-0,2191	0,9465	0,0180	-5,9067 E-04	-1,4296 E-04	7,736 E-04
	Y	-	0,2191	-0,9465	-0,0180	5,9067 E-04	1,4296 E-04	-7,736 E-04
00972	X	+	-0,0577	0,2568	0,0059	-1,5002 E-04	-2,9388 E-05	2,063 E-04
	X	-	0,0577	-0,2568	-0,0059	1,5002 E-04	2,9388 E-05	-2,063 E-04
	Y	+	-0,2193	0,9757	0,0226	-5,7458 E-04	-1,1458 E-04	7,8287 E-04
	Y	-	0,2193	-0,9757	-0,0226	5,7458 E-04	1,1458 E-04	-7,8287 E-04
00973	X	+	-0,0578	0,2645	0,0067	-1,4158 E-04	-1,9153 E-05	2,0761 E-04
	X	-	0,0578	-0,2645	-0,0067	1,4158 E-04	1,9153 E-05	-2,0761 E-04
	Y	+	-0,2196	1,0048	0,0255	-5,4286 E-04	-7,5244 E-05	7,877 E-04
	Y	-	0,2196	-1,0048	-0,0255	5,4286 E-04	7,5244 E-05	-7,877 E-04
00974	X	+	-0,0674	0,2761	0,0011	-1,5526 E-04	-2,077 E-05	2,3033 E-04
	X	-	0,0674	-0,2761	-0,0011	1,5526 E-04	2,077 E-05	-2,3033 E-04
	Y	+	-0,2558	1,0488	0,0042	-5,9304 E-04	-8,0398 E-05	8,72 E-04
	Y	-	0,2558	-1,0488	-0,0042	5,9304 E-04	8,0398 E-05	-8,72 E-04
00975	X	+	-0,0738	0,2764	-0,0033	-1,5532 E-04	-3,1524 E-05	2,2255 E-04
	X	-	0,0738	-0,2764	0,0033	1,5532 E-04	3,1524 E-05	-2,2255 E-04
	Y	+	-0,2803	1,0500	-0,0127	-5,9279 E-04	-1,2164 E-04	8,4293 E-04
	Y	-	0,2803	-1,0500	0,0127	5,9279 E-04	1,2164 E-04	-8,4293 E-04
00976	X	+	-0,0805	0,2770	-0,0080	-1,7279 E-04	-3,9679 E-05	2,5268 E-04
	X	-	0,0805	-0,2770	0,0080	1,7279 E-04	3,9679 E-05	-2,5268 E-04
	Y	+	-0,3057	1,0524	-0,0305	-6,5848 E-04	-1,5311 E-04	9,5569 E-04
	Y	-	0,3057	-1,0524	0,0305	6,5848 E-04	1,5311 E-04	-9,5569 E-04
00977	X	+	0,0226	0,2003	0,0145	-3,8507 E-05	-1,8628 E-05	2,5352 E-04
	X	-	-0,0226	-0,2003	-0,0145	3,8507 E-05	1,8628 E-05	-2,5352 E-04
	Y	+	0,0861	0,7624	0,0535	-1,5179 E-04	-8,0815 E-05	9,6369 E-04
	Y	-	-0,0861	-0,7624	-0,0535	1,5179 E-04	8,0815 E-05	-9,6369 E-04
00978	X	+	0,0317	0,2001	0,0155	-2,6869 E-05	-2,0975 E-05	2,474 E-04
	X	-	-0,0317	-0,2001	-0,0155	2,6869 E-05	2,0975 E-05	-2,474 E-04
	Y	+	0,1207	0,7616	0,0577	-1,1005 E-04	-8,5993 E-05	9,4029 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	-0,1207	-0,7616	-0,0577	1,1005 E-04	8,5993 E-05	-9,4029 E-04
00979	X	+	0,0408	0,1999	0,0161	-1,9575 E-05	-1,4731 E-05	2,3544 E-04
	X	-	-0,0408	-0,1999	-0,0161	1,9575 E-05	1,4731 E-05	-2,3544 E-04
	Y	+	0,1554	0,7610	0,0606	-8,2956 E-05	-5,8802 E-05	8,9651 E-04
	Y	-	-0,1554	-0,7610	-0,0606	8,2956 E-05	5,8802 E-05	-8,9651 E-04
00980	X	+	0,0499	0,1997	0,0166	-1,6539 E-05	-1,048 E-05	2,5153 E-04
	X	-	-0,0499	-0,1997	-0,0166	1,6539 E-05	1,048 E-05	-2,5153 E-04
	Y	+	0,1900	0,7600	0,0627	-7,0125 E-05	-3,8535 E-05	9,5529 E-04
	Y	-	-0,1900	-0,7600	-0,0627	7,0125 E-05	3,8535 E-05	-9,5529 E-04
00981	X	+	0,0624	0,2122	0,0180	-1,6939 E-05	-1,1508 E-05	2,4257 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2122	-0,0180	1,6939 E-05	1,1508 E-05	-2,4257 E-04
	Y	+	0,2375	0,8077	0,0685	-6,7685 E-05	-4,2349 E-05	9,2483 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,8077	-0,0685	6,7685 E-05	4,2349 E-05	-9,2483 E-04
00982	X	+	0,0624	0,2214	0,0185	-1,8833 E-05	-9,195 E-06	2,3681 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2214	-0,0185	1,8833 E-05	9,195 E-06	-2,3681 E-04
	Y	+	0,2375	0,8428	0,0704	-7,338 E-05	-3,5489 E-05	9,0186 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,8428	-0,0704	7,338 E-05	3,5489 E-05	-9,0186 E-04
00983	X	+	0,0624	0,2304	0,0188	-2,2399 E-05	-6,0106 E-06	2,3543 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2304	-0,0188	2,2399 E-05	6,0106 E-06	-2,3543 E-04
	Y	+	0,2375	0,8774	0,0719	-8,5401 E-05	-2,3883 E-05	8,963 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,8774	-0,0719	8,5401 E-05	2,3883 E-05	-8,963 E-04
00984	X	+	0,0624	0,2396	0,0191	-2,7255 E-05	-1,9895 E-06	2,3707 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2396	-0,0191	2,7255 E-05	1,9895 E-06	-2,3707 E-04
	Y	+	0,2375	0,9122	0,0729	-1,0231 E-04	-7,6522 E-06	9,0263 E-04
	Y	-	-0,2375	-0,9122	-0,0729	1,0231 E-04	7,6522 E-06	-9,0263 E-04
00985	X	+	0,0624	0,2487	0,0191	-3,2252 E-05	2,6955 E-06	2,3632 E-04
	X	-	-0,0624	-0,2487	-0,0191	3,2252 E-05	-2,6955 E-06	-2,3632 E-04
	Y	+	0,2374	0,9470	0,0730	-1,1977 E-04	1,2462 E-05	9,0027 E-04
	Y	-	-0,2374	-0,9470	-0,0730	1,1977 E-04	-1,2462 E-05	-9,0027 E-04
00986	X	+	0,0498	0,2611	0,0174	-3,0539 E-05	7,6444 E-06	2,4091 E-04
	X	-	-0,0498	-0,2611	-0,0174	3,0539 E-05	-7,6444 E-06	-2,4091 E-04
	Y	+	0,1897	0,9941	0,0669	-1,0862 E-04	3,1725 E-05	9,1642 E-04
	Y	-	-0,1897	-0,9941	-0,0669	1,0862 E-04	-3,1725 E-05	-9,1642 E-04
00987	X	+	0,0407	0,2608	0,0165	-2,9858 E-05	5,513 E-06	2,3983 E-04
	X	-	-0,0407	-0,2608	-0,0165	2,9858 E-05	-5,513 E-06	-2,3983 E-04
	Y	+	0,1549	0,9933	0,0642	-1,0493 E-04	2,0355 E-05	9,1258 E-04
	Y	-	-0,1549	-0,9933	-0,0642	1,0493 E-04	-2,0355 E-05	-9,1258 E-04
00988	X	+	0,0315	0,2607	0,0156	-3,5243 E-05	7,2986 E-06	2,5499 E-04
	X	-	-0,0315	-0,2607	-0,0156	3,5243 E-05	-7,2986 E-06	-2,5499 E-04
	Y	+	0,1199	0,9926	0,0612	-1,2665 E-04	2,4088 E-05	9,6882 E-04
	Y	-	-0,1199	-0,9926	-0,0612	1,2665 E-04	-2,4088 E-05	-9,6882 E-04
00989	X	+	0,0223	0,2604	0,0144	-4,5931 E-05	1,8053 E-05	2,5932 E-04
	X	-	-0,0223	-0,2604	-0,0144	4,5931 E-05	-1,8053 E-05	-2,5932 E-04
	Y	+	0,0851	0,9918	0,0569	-1,7086 E-04	6,1606 E-05	9,8547 E-04
	Y	-	-0,0851	-0,9918	-0,0569	1,7086 E-04	-6,1606 E-05	-9,8547 E-04
00990	X	+	0,0072	0,2473	0,0129	-5,2308 E-05	2,1635 E-05	2,4563 E-04
	X	-	-0,0072	-0,2473	-0,0129	5,2308 E-05	-2,1635 E-05	-2,4563 E-04
	Y	+	0,0273	0,9417	0,0508	-2,0028 E-04	6,8644 E-05	9,3593 E-04
	Y	-	-0,0273	-0,9417	-0,0508	2,0028 E-04	-6,8644 E-05	-9,3593 E-04
00991	X	+	0,0074	0,2370	0,0141	-4,2162 E-05	2,5227 E-05	2,3689 E-04
	X	-	-0,0074	-0,2370	-0,0141	4,2162 E-05	-2,5227 E-05	-2,3689 E-04
	Y	+	0,0280	0,9023	0,0547	-1,6116 E-04	7,5586 E-05	9,0288 E-04
	Y	-	-0,0280	-0,9023	-0,0547	1,6116 E-04	-7,5586 E-05	-9,0288 E-04
00992	X	+	0,0074	0,2268	0,0149	-3,9729 E-05	4,3474 E-06	2,3896 E-04
	X	-	-0,0074	-0,2268	-0,0149	3,9729 E-05	-4,3474 E-06	-2,3896 E-04
	Y	+	0,0279	0,8635	0,0568	-1,5271 E-04	4,4034 E-06	9,1116 E-04
	Y	-	-0,0279	-0,8635	-0,0568	1,5271 E-04	-4,4034 E-06	-9,1116 E-04
00993	X	+	0,0072	0,2097	0,0131	-4,544 E-05	-4,9848 E-05	2,499 E-04
	X	-	-0,0072	-0,2097	-0,0131	4,544 E-05	4,9848 E-05	-2,499 E-04
	Y	+	0,0275	0,7982	0,0483	-1,7353 E-04	-2,0437 E-04	9,5247 E-04
	Y	-	-0,0275	-0,7982	-0,0483	1,7353 E-04	2,0437 E-04	-9,5247 E-04
00994	X	+	-0,0763	0,2386	-0,0108	-1,3657 E-04	-3,8955 E-05	2,0231 E-04
	X	-	0,0763	-0,2386	0,0108	1,3657 E-04	3,8955 E-05	-2,0231 E-04
	Y	+	-0,2893	0,9071	-0,0420	-5,2612 E-04	-1,4377 E-04	7,659 E-04
	Y	-	0,2893	-0,9071	0,0420	5,2612 E-04	1,4377 E-04	-7,659 E-04
00995	X	+	-0,0819	0,2388	-0,0145	-1,3716 E-04	-3,2538 E-05	2,0262 E-04
	X	-	0,0819	-0,2388	0,0145	1,3716 E-04	3,2538 E-05	-2,0262 E-04
	Y	+	-0,3102	0,9079	-0,0562	-5,2888 E-04	-1,1838 E-04	7,6756 E-04
	Y	-	0,3102	-0,9079	0,0562	5,2888 E-04	1,1838 E-04	-7,6756 E-04
00996	X	+	-0,0874	0,2391	-0,0182	-1,4009 E-04	-2,5077 E-05	2,0957 E-04
	X	-	0,0874	-0,2391	0,0182	1,4009 E-04	2,5077 E-05	-2,0957 E-04
	Y	+	-0,3313	0,9090	-0,0706	-5,3982 E-04	-8,8792 E-05	7,9434 E-04
	Y	-	0,3313	-0,9090	0,0706	5,3982 E-04	8,8792 E-05	-7,9434 E-04
00997	X	+	-0,0960	0,2281	-0,0246	-1,3716 E-04	4,9423 E-06	2,001 E-04
	X	-	0,0960	-0,2281	0,0246	1,3716 E-04	-4,9423 E-06	-2,001 E-04
	Y	+	-0,3635	0,8675	-0,0949	-5,2707 E-04	2,8593 E-05	7,5716 E-04
	Y	-	0,3635	-0,8675	0,0949	5,2707 E-04	-2,8593 E-05	-7,5716 E-04
00998	X	+	-0,0957	0,2202	-0,0241	-1,2585 E-04	1,681 E-05	1,9444 E-04
	X	-	0,0957	-0,2202	0,0241	1,2585 E-04	-1,681 E-05	-1,9444 E-04
	Y	+	-0,3626	0,8376	-0,0924	-4,826 E-04	7,4726 E-05	7,354 E-04
	Y	-	0,3626	-0,8376	0,0924	4,826 E-04	-7,4726 E-05	-7,354 E-04
00999	X	+	-0,0957	0,2124	-0,0232	-1,1691 E-04	1,984 E-05	1,9494 E-04
	X	-	0,0957	-0,2124	0,0232	1,1691 E-04	-1,984 E-05	-1,9494 E-04
	Y	+	-0,3624	0,8080	-0,0886	-4,472 E-04	8,6512 E-05	7,3755 E-04
	Y	-	0,3624	-0,8080	0,0886	4,472 E-04	-8,6512 E-05	-7,3755 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	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]
01000	X	+	-0,0958	0,2045	-0,0223	-1,1087 E-04	1,4958 E-05	1,967 E-04
	X	-	0,0958	-0,2045	0,0223	1,1087 E-04	-1,4958 E-05	-1,967 E-04
	Y	+	-0,3628	0,7783	-0,0848	-4,2311 E-04	6,7709 E-05	7,4451 E-04
	Y	-	0,3628	-0,7783	0,0848	4,2311 E-04	-6,7709 E-05	-7,4451 E-04
01001	X	+	-0,0961	0,1965	-0,0218	-1,0632 E-04	8,3647 E-07	2,0453 E-04
	X	-	0,0961	-0,1965	0,0218	1,0632 E-04	-8,3647 E-07	-2,0453 E-04
	Y	+	-0,3641	0,7479	-0,0824	-4,0486 E-04	1,3203 E-05	7,748 E-04
	Y	-	0,3641	-0,7479	0,0824	4,0486 E-04	-1,3203 E-05	-7,748 E-04
01002	X	+	-0,0874	0,1854	-0,0176	-1,13 E-04	-1,5272 E-05	2,0635 E-04
	X	-	0,0874	-0,1854	0,0176	1,13 E-04	1,5272 E-05	-2,0635 E-04
	Y	+	-0,3312	0,7058	-0,0661	-4,2831 E-04	-4,9664 E-05	7,8211 E-04
	Y	-	0,3312	-0,7058	0,0661	4,2831 E-04	4,9664 E-05	-7,8211 E-04
01003	X	+	-0,0817	0,1857	-0,0145	-1,1619 E-04	-8,7342 E-06	2,0478 E-04
	X	-	0,0817	-0,1857	0,0145	1,1619 E-04	8,7342 E-06	-2,0478 E-04
	Y	+	-0,3097	0,7068	-0,0543	-4,3993 E-04	-2,5238 E-05	7,7695 E-04
	Y	-	0,3097	-0,7068	0,0543	4,3993 E-04	2,5238 E-05	-7,7695 E-04
01004	X	+	-0,0761	0,1859	-0,0113	-1,1921 E-04	-3,3612 E-06	2,0356 E-04
	X	-	0,0761	-0,1859	0,0113	1,1921 E-04	3,3612 E-06	-2,0356 E-04
	Y	+	-0,2885	0,7078	-0,0422	-4,532 E-04	-5,073 E-06	7,7145 E-04
	Y	-	0,2885	-0,7078	0,0422	4,532 E-04	5,073 E-06	-7,7145 E-04
01005	X	+	-0,0634	0,1947	-0,0056	-7,6208 E-05	6,7299 E-05	2,1516 E-04
	X	-	0,0634	-0,1947	0,0056	7,6208 E-05	-6,7299 E-05	-2,1516 E-04
	Y	+	-0,2404	0,7409	-0,0212	-2,8769 E-04	2,6828 E-04	8,1591 E-04
	Y	-	0,2404	-0,7409	0,0212	2,8769 E-04	-2,6828 E-04	-8,1591 E-04
01006	X	+	-0,0636	0,2087	-0,0089	-5,3299 E-05	9,5657 E-06	1,9317 E-04
	X	-	0,0636	-0,2087	0,0089	5,3299 E-05	-9,5657 E-06	-1,9317 E-04
	Y	+	-0,2411	0,7939	-0,0342	-1,9846 E-04	4,1075 E-05	7,3055 E-04
	Y	-	0,2411	-0,7939	0,0342	1,9846 E-04	-4,1075 E-05	-7,3055 E-04
01007	X	+	-0,0638	0,2162	-0,0088	-8,2645 E-05	-2,1543 E-05	1,8927 E-04
	X	-	0,0638	-0,2162	0,0088	8,2645 E-05	2,1543 E-05	-1,8927 E-04
	Y	+	-0,2419	0,8225	-0,0337	-3,1339 E-04	-7,9888 E-05	7,1551 E-04
	Y	-	0,2419	-0,8225	0,0337	3,1339 E-04	7,9888 E-05	-7,1551 E-04
01008	X	+	-0,0644	0,2299	-0,0054	-1,2864 E-04	-7,6179 E-05	2,0088 E-04
	X	-	0,0644	-0,2299	0,0054	1,2864 E-04	7,6179 E-05	-2,0088 E-04
	Y	+	-0,2442	0,8743	-0,0209	-4,9351 E-04	-2,8854 E-04	7,5981 E-04
	Y	-	0,2442	-0,8743	0,0209	4,9351 E-04	2,8854 E-04	-7,5981 E-04
01009	X	+	0,0221	-0,2600	-0,0164	3,8301 E-05	2,3728 E-05	2,5857 E-04
	X	-	-0,0221	0,2600	0,0164	-3,8301 E-05	-2,3728 E-05	-2,5857 E-04
	Y	+	0,0841	-0,9902	-0,0644	1,4198 E-04	8,2845 E-05	9,8347 E-04
	Y	-	-0,0841	0,9902	0,0644	-1,4198 E-04	-8,2845 E-05	-9,8347 E-04
01010	X	+	0,0313	-0,2602	-0,0172	2,4275 E-05	1,4954 E-05	2,5383 E-04
	X	-	-0,0313	0,2602	0,0172	-2,4275 E-05	-1,4954 E-05	-2,5383 E-04
	Y	+	0,1190	-0,9910	-0,0670	8,5125 E-05	5,2629 E-05	9,6543 E-04
	Y	-	-0,1190	0,9910	0,0670	-8,5125 E-05	-5,2629 E-05	-9,6543 E-04
01011	X	+	0,0405	-0,2604	-0,0175	1,6457 E-05	1,5048 E-05	2,4012 E-04
	X	-	-0,0405	0,2604	0,0175	-1,6457 E-05	-1,5048 E-05	-2,4012 E-04
	Y	+	0,1541	-0,9917	-0,0679	5,4272 E-05	5,5791 E-05	9,149 E-04
	Y	-	-0,1541	0,9917	0,0679	-5,4272 E-05	-5,5791 E-05	-9,149 E-04
01012	X	+	0,0497	-0,2606	-0,0177	1,5716 E-05	1,5419 E-05	2,5465 E-04
	X	-	-0,0497	0,2606	0,0177	-1,5716 E-05	-1,5419 E-05	-2,5465 E-04
	Y	+	0,1890	-0,9927	-0,0682	5,2841 E-05	6,0689 E-05	9,678 E-04
	Y	-	-0,1890	0,9927	0,0682	-5,2841 E-05	-6,0689 E-05	-9,678 E-04
01013	X	+	0,0623	-0,2479	-0,0188	2,1277 E-05	7,9905 E-06	2,4699 E-04
	X	-	-0,0623	0,2479	0,0188	-2,1277 E-05	-7,9905 E-06	-2,4699 E-04
	Y	+	0,2372	-0,9439	-0,0720	7,8105 E-05	3,2108 E-05	9,4208 E-04
	Y	-	-0,2372	0,9439	0,0720	-7,8105 E-05	-3,2108 E-05	-9,4208 E-04
01014	X	+	0,0623	-0,2386	-0,0190	2,3665 E-05	3,8474 E-06	2,3954 E-04
	X	-	-0,0623	0,2386	0,0190	-2,3665 E-05	-3,8474 E-06	-2,3954 E-04
	Y	+	0,2372	-0,9084	-0,0728	8,8659 E-05	1,4292 E-05	9,1259 E-04
	Y	-	-0,2372	0,9084	0,0728	-8,8659 E-05	-1,4292 E-05	-9,1259 E-04
01015	X	+	0,0623	-0,2294	-0,0191	2,6606 E-05	1,4079 E-07	2,3748 E-04
	X	-	-0,0623	0,2294	0,0191	-2,6606 E-05	-1,4079 E-07	-2,3748 E-04
	Y	+	0,2373	-0,8735	-0,0728	1,0151 E-04	-4,4613 E-07	9,044 E-04
	Y	-	-0,2373	0,8735	0,0728	-1,0151 E-04	4,4613 E-07	-9,044 E-04
01016	X	+	0,0624	-0,2203	-0,0190	3,0171 E-05	-2,9735 E-06	2,3997 E-04
	X	-	-0,0624	0,2203	0,0190	-3,0171 E-05	2,9735 E-06	-2,3997 E-04
	Y	+	0,2374	-0,8386	-0,0724	1,1687 E-04	-1,1487 E-05	9,1398 E-04
	Y	-	-0,2374	0,8386	0,0724	-1,1687 E-04	1,1487 E-05	-9,1398 E-04
01017	X	+	0,0624	-0,2111	-0,0188	3,5049 E-05	-5,5839 E-06	2,4028 E-04
	X	-	-0,0624	0,2111	0,0188	-3,5049 E-05	5,5839 E-06	-2,4028 E-04
	Y	+	0,2375	-0,8037	-0,0715	1,373 E-04	-1,9249 E-05	9,1574 E-04
	Y	-	-0,2375	0,8037	0,0715	-1,373 E-04	1,9249 E-05	-9,1574 E-04
01018	X	+	0,0499	-0,1986	-0,0164	3,7583 E-05	-7,8069 E-06	2,4008 E-04
	X	-	-0,0499	0,1986	0,0164	-3,7583 E-05	7,8069 E-06	-2,4008 E-04
	Y	+	0,1897	-0,7559	-0,0619	1,5141 E-04	-2,7357 E-05	9,1343 E-04
	Y	-	-0,1897	0,7559	0,0619	-1,5141 E-04	2,7357 E-05	-9,1343 E-04
01019	X	+	0,0408	-0,1988	-0,0151	3,639 E-05	-1,5093 E-05	2,3796 E-04
	X	-	-0,0408	0,1988	0,0151	-3,639 E-05	1,5093 E-05	-2,3796 E-04
	Y	+	0,1552	-0,7567	-0,0567	1,4781 E-04	-5,8593 E-05	9,055 E-04
	Y	-	-0,1552	0,7567	0,0567	-1,4781 E-04	5,8593 E-05	-9,055 E-04
01020	X	+	0,0316	-0,1989	-0,0139	3,9207 E-05	-1,7998 E-05	2,5225 E-04
	X	-	-0,0316	0,1989	0,0139	-3,9207 E-05	1,7998 E-05	-2,5225 E-04
	Y	+	0,1204	-0,7573	-0,0515	1,5761 E-04	-7,2928 E-05	9,584 E-04
	Y	-	-0,1204	0,7573	0,0515	-1,5761 E-04	7,2928 E-05	-9,584 E-04
	X	+	0,0226	-0,1992	-0,0125	4,6134 E-05	-7,7966 E-06	2,608 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01021	X	-	-0,0226	0,1992	0,0125	-4,6134 E-05	7,7966 E-06	-2,608 E-04
	Y	+	0,0859	-0,7581	-0,0458	1,8116 E-04	-3,7459 E-05	9,9144 E-04
	Y	-	-0,0859	0,7581	0,0458	-1,8116 E-04	3,7459 E-05	-9,9144 E-04
01022	X	+	0,0070	-0,2122	-0,0105	4,8207 E-05	-4,7706 E-05	2,4734 E-04
	X	-	-0,0070	0,2122	0,0105	-4,8207 E-05	4,7706 E-05	-2,4734 E-04
	Y	+	0,0266	-0,8078	-0,0386	1,8436 E-04	-1,9833 E-04	9,4274 E-04
	Y	-	-0,0266	0,8078	0,0386	-1,8436 E-04	1,9833 E-04	-9,4274 E-04
01023	X	+	0,0070	-0,2225	-0,0128	4,5425 E-05	-4,651 E-05	2,3789 E-04
	X	-	-0,0070	0,2225	0,0128	-4,5425 E-05	4,651 E-05	-2,3789 E-04
	Y	+	0,0263	-0,8472	-0,0483	1,7374 E-04	-2,0074 E-04	9,0697 E-04
	Y	-	-0,0263	0,8472	0,0483	-1,7374 E-04	2,0074 E-04	-9,0697 E-04
01024	X	+	0,0069	-0,2325	-0,0148	4,3381 E-05	-3,6138 E-05	2,3628 E-04
	X	-	-0,0069	0,2325	0,0148	-4,3381 E-05	3,6138 E-05	-2,3628 E-04
	Y	+	0,0260	-0,8853	-0,0571	1,6506 E-04	-1,6026 E-04	9,0102 E-04
	Y	-	-0,0260	0,8853	0,0571	-1,6506 E-04	1,6026 E-04	-9,0102 E-04
01025	X	+	0,0069	-0,2497	-0,0153	5,5491 E-05	2,3539 E-05	2,5984 E-04
	X	-	-0,0069	0,2497	0,0153	-5,5491 E-05	-2,3539 E-05	-2,5984 E-04
	Y	+	0,0260	-0,9511	-0,0604	2,1297 E-04	7,9457 E-05	9,9114 E-04
	Y	-	-0,0260	0,9511	0,0604	-2,1297 E-04	-7,9457 E-05	-9,9114 E-04
01026	X	+	-0,0890	0,1562	-0,0237	-1,437 E-04	4,4456 E-06	2,3534 E-04
	X	-	0,0890	-0,1562	0,0237	1,437 E-04	-4,4456 E-06	-2,3534 E-04
	Y	+	-0,3378	0,5934	-0,0894	-5,4628 E-04	1,3454 E-05	8,9181 E-04
	Y	-	0,3378	-0,5934	0,0894	5,4628 E-04	-1,3454 E-05	-8,9181 E-04
01027	X	+	-0,0884	0,1485	-0,0228	-1,3728 E-04	3,3296 E-05	2,2221 E-04
	X	-	0,0884	-0,1485	0,0228	1,3728 E-04	-3,3296 E-05	-2,2221 E-04
	Y	+	-0,3356	0,5641	-0,0861	-5,2163 E-04	1,2269 E-04	8,4225 E-04
	Y	-	0,3356	-0,5641	0,0861	5,2163 E-04	-1,2269 E-04	-8,4225 E-04
01028	X	+	-0,0879	0,1411	-0,0209	-1,2377 E-04	5,5703 E-05	2,0247 E-04
	X	-	0,0879	-0,1411	0,0209	1,2377 E-04	-5,5703 E-05	-2,0247 E-04
	Y	+	-0,3339	0,5360	-0,0791	-4,7066 E-04	2,0733 E-04	7,6833 E-04
	Y	-	0,3339	-0,5360	0,0791	4,7066 E-04	-2,0733 E-04	-7,6833 E-04
01029	X	+	-0,0879	0,1339	-0,0185	-1,0662 E-04	6,0629 E-05	2,0294 E-04
	X	-	0,0879	-0,1339	0,0185	1,0662 E-04	-6,0629 E-05	-2,0294 E-04
	Y	+	-0,3339	0,5086	-0,0703	-4,0616 E-04	2,2617 E-04	7,7006 E-04
	Y	-	0,3339	-0,5086	0,0703	4,0616 E-04	-2,2617 E-04	-7,7006 E-04
01030	X	+	-0,0884	0,1264	-0,0163	-9,2884 E-05	4,7533 E-05	2,2308 E-04
	X	-	0,0884	-0,1264	0,0163	9,2884 E-05	-4,7533 E-05	-2,2308 E-04
	Y	+	-0,3356	0,4803	-0,0619	-3,5456 E-04	1,7718 E-04	8,4542 E-04
	Y	-	0,3356	-0,4803	0,0619	3,5456 E-04	-1,7718 E-04	-8,4542 E-04
01031	X	+	-0,0889	0,1185	-0,0146	-8,585 E-05	2,9888 E-05	2,3897 E-04
	X	-	0,0889	-0,1185	0,0146	8,585 E-05	-2,9888 E-05	-2,3897 E-04
	Y	+	-0,3377	0,4504	-0,0556	-3,281 E-04	1,1075 E-04	9,0507 E-04
	Y	-	0,3377	-0,4504	0,0556	3,281 E-04	-1,1075 E-04	-9,0507 E-04
01032	X	+	-0,0790	0,1066	-0,0099	-8,2141 E-05	-2,2096 E-06	2,5904 E-04
	X	-	0,0790	-0,1066	0,0099	8,2141 E-05	2,2096 E-06	-2,5904 E-04
	Y	+	-0,3002	0,4053	-0,0379	-3,1444 E-04	-9,8153 E-06	9,8019 E-04
	Y	-	0,3002	-0,4053	0,0379	3,1444 E-04	9,8153 E-06	-9,8019 E-04
01033	X	+	-0,0723	0,1073	-0,0072	-9,7944 E-05	-2,908 E-06	2,2784 E-04
	X	-	0,0723	-0,1073	0,0072	9,7944 E-05	2,908 E-06	-2,2784 E-04
	Y	+	-0,2747	0,4076	-0,0276	-3,7355 E-04	-1,2186 E-05	8,6343 E-04
	Y	-	0,2747	-0,4076	0,0276	3,7355 E-04	1,2186 E-05	-8,6343 E-04
01034	X	+	-0,0659	0,1077	-0,0042	-1,0343 E-04	-1,4084 E-06	2,3367 E-04
	X	-	0,0659	-0,1077	0,0042	1,0343 E-04	1,4084 E-06	-2,3367 E-04
	Y	+	-0,2502	0,4092	-0,0161	-3,9407 E-04	-6,3647 E-06	8,8516 E-04
	Y	-	0,2502	-0,4092	0,0161	3,9407 E-04	6,3647 E-06	-8,8516 E-04
01035	X	+	-0,0565	0,1194	0,0007	-1,233 E-04	2,4057 E-05	2,063 E-04
	X	-	0,0565	-0,1194	-0,0007	1,233 E-04	-2,4057 E-05	-2,063 E-04
	Y	+	-0,2145	0,4536	0,0028	-4,6822 E-04	8,9639 E-05	7,8296 E-04
	Y	-	0,2145	-0,4536	-0,0028	4,6822 E-04	-8,9639 E-05	-7,8296 E-04
01036	X	+	-0,0564	0,1270	-0,0005	-1,1711 E-04	3,0723 E-05	2,0398 E-04
	X	-	0,0564	-0,1270	0,0005	1,1711 E-04	-3,0723 E-05	-2,0398 E-04
	Y	+	-0,2143	0,4824	-0,0018	-4,451 E-04	1,1477 E-04	7,7427 E-04
	Y	-	0,2143	-0,4824	0,0018	4,451 E-04	-1,1477 E-04	-7,7427 E-04
01037	X	+	-0,0564	0,1346	-0,0018	-1,1554 E-04	3,2248 E-05	2,0072 E-04
	X	-	0,0564	-0,1346	0,0018	1,1554 E-04	-3,2248 E-05	-2,0072 E-04
	Y	+	-0,2142	0,5113	-0,0068	-4,3928 E-04	1,2037 E-04	7,6207 E-04
	Y	-	0,2142	-0,5113	0,0068	4,3928 E-04	-1,2037 E-04	-7,6207 E-04
01038	X	+	-0,0563	0,1421	-0,0031	-1,1483 E-04	2,7965 E-05	2,0109 E-04
	X	-	0,0563	-0,1421	0,0031	1,1483 E-04	-2,7965 E-05	-2,0109 E-04
	Y	+	-0,2137	0,5400	-0,0114	-4,3683 E-04	1,0388 E-04	7,6345 E-04
	Y	-	0,2137	-0,5400	0,0114	4,3683 E-04	-1,0388 E-04	-7,6345 E-04
01039	X	+	-0,0561	0,1497	-0,0040	-1,1415 E-04	1,7881 E-05	2,0362 E-04
	X	-	0,0561	-0,1497	0,0040	1,1415 E-04	-1,7881 E-05	-2,0362 E-04
	Y	+	-0,2130	0,5689	-0,0150	-4,3454 E-04	6,5315 E-05	7,7294 E-04
	Y	-	0,2130	-0,5689	0,0150	4,3454 E-04	-6,5315 E-05	-7,7294 E-04
01040	X	+	-0,0559	0,1574	-0,0045	-1,1423 E-04	3,0453 E-06	2,0415 E-04
	X	-	0,0559	-0,1574	0,0045	1,1423 E-04	-3,0453 E-06	-2,0415 E-04
	Y	+	-0,2125	0,5982	-0,0165	-4,3533 E-04	8,5105 E-06	7,7494 E-04
	Y	-	0,2125	-0,5982	0,0165	4,3533 E-04	-8,5105 E-06	-7,7494 E-04
01041	X	+	-0,0675	0,1677	-0,0098	-1,2849 E-04	-3,6361 E-05	2,2906 E-04
	X	-	0,0675	-0,1677	0,0098	1,2849 E-04	3,6361 E-05	-2,2906 E-04
	Y	+	-0,2564	0,6372	-0,0366	-4,8733 E-04	-1,4117 E-04	8,6755 E-04
	Y	-	0,2564	-0,6372	0,0366	4,8733 E-04	1,4117 E-04	-8,6755 E-04
01042	X	+	-0,0734	0,1678	-0,0132	-1,2751 E-04	-3,9772 E-05	2,2405 E-04
	X	-	0,0734	-0,1678	0,0132	1,2751 E-04	3,9772 E-05	-2,2405 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01043	Y	+	-0,2789	0,6374	-0,0494	-4,8329 E-04	-1,5401 E-04	8,4879 E-04
	Y	-	0,2789	-0,6374	0,0494	4,8329 E-04	1,5401 E-04	-8,4879 E-04
	X	+	-0,0797	0,1682	-0,0167	-1,428 E-04	-3,9896 E-05	2,619 E-04
	X	-	0,0797	-0,1682	0,0167	1,428 E-04	3,9896 E-05	-2,619 E-04
	Y	+	-0,3024	0,6389	-0,0629	-5,4151 E-04	-1,5462 E-04	9,9137 E-04
01044	Y	-	0,3024	-0,6389	0,0629	5,4151 E-04	1,5462 E-04	-9,9137 E-04
	X	+	-0,0890	-0,1178	0,0144	8,4637 E-05	3,1741 E-05	2,3815 E-04
	X	-	0,0890	0,1178	-0,0144	-8,4637 E-05	-3,1741 E-05	-2,3815 E-04
	Y	+	-0,3378	-0,4478	0,0549	3,2361 E-04	1,1796 E-04	9,0199 E-04
	Y	-	0,3378	0,4478	-0,0549	-3,2361 E-04	-1,1796 E-04	-9,0199 E-04
01045	X	+	-0,0884	-0,1257	0,0162	9,1959 E-05	5,0277 E-05	2,2425 E-04
	X	-	0,0884	0,1257	-0,0162	-9,1959 E-05	-5,0277 E-05	-2,2425 E-04
	Y	+	-0,3357	-0,4776	0,0615	3,512 E-04	1,8776 E-04	8,4979 E-04
	Y	-	0,3357	0,4776	-0,0615	-3,512 E-04	-1,8776 E-04	-8,4979 E-04
	X	+	-0,0880	-0,1331	0,0185	1,0591 E-04	6,358 E-05	2,0299 E-04
01046	X	-	0,0880	0,1331	-0,0185	-1,0591 E-04	-6,358 E-05	-2,0299 E-04
	Y	+	-0,3340	-0,5060	0,0702	4,0365 E-04	2,3754 E-04	7,7019 E-04
	Y	-	0,3340	0,5060	-0,0702	-4,0365 E-04	-2,3754 E-04	-7,7019 E-04
	X	+	-0,0880	-0,1403	0,0210	1,2373 E-04	5,9861 E-05	2,0188 E-04
	X	-	0,0880	0,1403	-0,0210	-1,2373 E-04	-5,9861 E-05	-2,0188 E-04
01047	Y	+	-0,3340	-0,5333	0,0796	4,7071 E-04	2,2322 E-04	7,6602 E-04
	Y	-	0,3340	0,5333	-0,0796	-4,7071 E-04	-2,2322 E-04	-7,6602 E-04
	X	+	-0,0884	-0,1477	0,0230	1,3832 E-04	3,8106 E-05	2,2008 E-04
	X	-	0,0884	0,1477	-0,0230	-1,3832 E-04	-3,8106 E-05	-2,2008 E-04
	Y	+	-0,3357	-0,5613	0,0871	5,2576 E-04	1,4101 E-04	8,3412 E-04
01048	Y	-	0,3357	0,5613	-0,0871	-5,2576 E-04	-1,4101 E-04	-8,3412 E-04
	X	+	-0,0890	-0,1554	0,0241	1,4631 E-04	1,064 E-05	2,3509 E-04
	X	-	0,0890	0,1554	-0,0241	-1,4631 E-04	-1,064 E-05	-2,3509 E-04
	Y	+	-0,3379	-0,5904	0,0912	5,5636 E-04	3,689 E-05	8,9067 E-04
	Y	-	0,3379	0,5904	-0,0912	-5,5636 E-04	-3,689 E-05	-8,9067 E-04
01050	X	+	-0,0797	-0,1673	0,0175	1,4526 E-04	-3,4265 E-05	2,622 E-04
	X	-	0,0797	0,1673	-0,0175	-1,4526 E-04	3,4265 E-05	-2,622 E-04
	Y	+	-0,3025	-0,6359	0,0657	5,5091 E-04	-1,3337 E-04	9,924 E-04
	Y	-	0,3025	0,6359	-0,0657	-5,5091 E-04	1,3337 E-04	-9,924 E-04
	X	+	-0,0735	-0,1669	0,0139	1,3011 E-04	-3,5465 E-05	2,2458 E-04
01051	X	-	0,0735	0,1669	-0,0139	-1,3011 E-04	3,5465 E-05	-2,2458 E-04
	Y	+	-0,2790	-0,6344	0,0521	4,9326 E-04	-1,3766 E-04	8,5075 E-04
	Y	-	0,2790	0,6344	-0,0521	-4,9326 E-04	1,3766 E-04	-8,5075 E-04
	X	+	-0,0675	-0,1669	0,0104	1,3212 E-04	-3,3406 E-05	2,3008 E-04
	X	-	0,0675	0,1669	-0,0104	-1,3212 E-04	3,3406 E-05	-2,3008 E-04
01052	Y	+	-0,2564	-0,6344	0,0391	5,013 E-04	-1,2989 E-04	8,7152 E-04
	Y	-	0,2564	0,6344	-0,0391	-5,013 E-04	1,2989 E-04	-8,7152 E-04
	X	+	-0,0559	-0,1567	0,0048	1,1824 E-04	5,8531 E-06	2,3099 E-04
	X	-	0,0559	0,1567	-0,0048	-1,1824 E-04	-5,8531 E-06	-2,3099 E-04
	Y	+	-0,2124	-0,5956	0,0178	4,508 E-04	1,9266 E-05	7,7434 E-04
01053	Y	-	0,2124	0,5956	-0,0178	-4,508 E-04	-1,9266 E-05	-7,7434 E-04
	X	+	-0,0560	-0,1490	0,0043	1,1672 E-04	2,0736 E-05	2,0333 E-04
	X	-	0,0560	0,1490	-0,0043	-1,1672 E-04	-2,0736 E-05	-2,0333 E-04
	Y	+	-0,2129	-0,5663	0,0160	4,4452 E-04	7,6255 E-05	7,7182 E-04
	Y	-	0,2129	0,5663	-0,0160	-4,4452 E-04	-7,6255 E-05	-7,7182 E-04
01055	X	+	-0,0562	-0,1414	0,0033	1,1625 E-04	3,045 E-05	2,0071 E-04
	X	-	0,0562	0,1414	-0,0033	-1,1625 E-04	-3,045 E-05	-2,0071 E-04
	Y	+	-0,2137	-0,5375	0,0121	4,424 E-04	1,1342 E-04	7,6198 E-04
	Y	-	0,2137	0,5375	-0,0121	-4,424 E-04	-1,1342 E-04	-7,6198 E-04
	X	+	-0,0564	-0,1338	0,0019	1,1615 E-04	3,4318 E-05	2,0062 E-04
01056	X	-	0,0564	0,1338	-0,0019	-1,1615 E-04	-3,4318 E-05	-2,0062 E-04
	Y	+	-0,2141	-0,5087	0,0072	4,4181 E-04	1,2834 E-04	7,6165 E-04
	Y	-	0,2141	0,5087	-0,0072	-4,4181 E-04	-1,2834 E-04	-7,6165 E-04
	X	+	-0,0564	-0,1263	0,0005	1,1718 E-04	3,2233 E-05	2,0371 E-04
	X	-	0,0564	0,1263	-0,0005	-1,1718 E-04	-3,2233 E-05	-2,0371 E-04
01057	Y	+	-0,2142	-0,4799	0,0020	4,4552 E-04	1,206 E-04	7,7324 E-04
	Y	-	0,2142	0,4799	-0,0020	-4,4552 E-04	-1,206 E-04	-7,7324 E-04
	X	+	-0,0564	-0,1187	-0,0007	1,227 E-04	2,5106 E-05	2,0629 E-04
	X	-	0,0564	0,1187	0,0007	-1,227 E-04	-2,5106 E-05	-2,0629 E-04
	Y	+	-0,2144	-0,4511	-0,0027	4,6606 E-04	9,3685 E-05	7,8293 E-04
01058	Y	-	0,2144	0,4511	0,0027	-4,6606 E-04	-9,3685 E-05	-7,8293 E-04
	X	+	-0,0659	-0,1070	0,0041	1,0177 E-04	-2,7454 E-07	2,3427 E-04
	X	-	0,0659	0,1070	-0,0041	-1,0177 E-04	2,7454 E-07	-2,3427 E-04
	Y	+	-0,2501	-0,4067	0,0158	3,8786 E-04	-2,0537 E-06	8,8746 E-04
	Y	-	0,2501	0,4067	-0,0158	-3,8786 E-04	2,0537 E-06	-8,8746 E-04
01060	X	+	-0,0723	-0,1065	0,0071	9,6374 E-05	-1,7953 E-06	2,2779 E-04
	X	-	0,0723	0,1065	-0,0071	-9,6374 E-05	1,7953 E-06	-2,2779 E-04
	Y	+	-0,2747	-0,4051	0,0271	3,6768 E-04	-7,9056 E-06	8,6329 E-04
	Y	-	0,2747	0,4051	-0,0271	-3,6768 E-04	7,9056 E-06	-8,6329 E-04
	X	+	-0,0791	-0,1059	0,0097	8,0447 E-05	-1,2536 E-06	2,5956 E-04
01061	X	-	0,0791	0,1059	-0,0097	-8,0447 E-05	1,2536 E-06	-2,5956 E-04
	Y	+	-0,3003	-0,4027	0,0372	3,0809 E-04	-6,0722 E-06	9,8218 E-04
	Y	-	0,3003	0,4027	-0,0372	-3,0809 E-04	6,0722 E-06	-9,8218 E-04
	X	+	-0,0911	-0,2272	0,0211	1,4523 E-04	-4,2673 E-05	2,3786 E-04
	X	-	0,0911	0,2272	-0,0211	-1,4523 E-04	4,2673 E-05	-2,3786 E-04
01062	Y	+	-0,3459	-0,8632	0,0816	5,5762 E-04	-1,6631 E-04	9,0104 E-04
	Y	-	0,3459	0,8632	-0,0816	-5,5762 E-04	1,6631 E-04	-9,0104 E-04
	X	+	-0,0907	-0,2350	0,0199	1,4375 E-04	-2,5952 E-05	2,2866 E-04
	X	-	0,0907	0,2350	-0,0199	-1,4375 E-04	2,5952 E-05	-2,2866 E-04
	Y	+	-0,3443	-0,8928	0,0766	5,5182 E-04	-1,0349 E-04	8,6657 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,3443	0,8928	-0,0766	-5,5182 E-04	1,0349 E-04	-8,6657 E-04
01064	X	+	-0,0904	-0,2425	0,0192	1,5152 E-04	-9,8715 E-06	2,0874 E-04
	X	-	0,0904	0,2425	-0,0192	-1,5152 E-04	9,8715 E-06	-2,0874 E-04
	Y	+	-0,3429	-0,9216	0,0738	5,8075 E-04	-4,3096 E-05	7,9196 E-04
	Y	-	0,3429	0,9216	-0,0738	-5,8075 E-04	4,3096 E-05	-7,9196 E-04
01065	X	+	-0,0904	-0,2499	0,0188	1,6368 E-04	-6,3943 E-06	2,0892 E-04
	X	-	0,0904	0,2499	-0,0188	-1,6368 E-04	6,3943 E-06	-2,0892 E-04
	Y	+	-0,3429	-0,9495	0,0723	6,2609 E-04	-2,9895 E-05	7,9262 E-04
	Y	-	0,3429	0,9495	-0,0723	-6,2609 E-04	2,9895 E-05	-7,9262 E-04
01066	X	+	-0,0907	-0,2575	0,0184	1,7355 E-04	-1,634 E-05	2,2834 E-04
	X	-	0,0907	0,2575	-0,0184	-1,7355 E-04	1,634 E-05	-2,2834 E-04
	Y	+	-0,3443	-0,9785	0,0704	6,6287 E-04	-6,6956 E-05	8,6526 E-04
	Y	-	0,3443	0,9785	-0,0704	-6,6287 E-04	6,6956 E-05	-8,6526 E-04
01067	X	+	-0,0911	-0,2654	0,0176	1,7628 E-04	-2,5804 E-05	2,4109 E-04
	X	-	0,0911	0,2654	-0,0176	-1,7628 E-04	2,5804 E-05	-2,4109 E-04
	Y	+	-0,3457	-1,0084	0,0673	6,7294 E-04	-1,0227 E-04	9,1303 E-04
	Y	-	0,3457	1,0084	-0,0673	-6,7294 E-04	1,0227 E-04	-9,1303 E-04
01068	X	+	-0,0810	-0,2772	0,0082	1,7192 E-04	-3,8663 E-05	2,535 E-04
	X	-	0,0810	0,2772	-0,0082	-1,7192 E-04	3,8663 E-05	-2,535 E-04
	Y	+	-0,3075	-1,0530	0,0310	6,5539 E-04	-1,4953 E-04	9,5886 E-04
	Y	-	0,3075	1,0530	-0,0310	-6,5539 E-04	1,4953 E-04	-9,5886 E-04
01069	X	+	-0,0743	-0,2765	0,0035	1,5439 E-04	-3,0943 E-05	2,2356 E-04
	X	-	0,0743	0,2765	-0,0035	-1,5439 E-04	3,0943 E-05	-2,2356 E-04
	Y	+	-0,2821	-1,0506	0,0133	5,8945 E-04	-1,1965 E-04	8,4673 E-04
	Y	-	0,2821	1,0506	-0,0133	-5,8945 E-04	1,1965 E-04	-8,4673 E-04
01070	X	+	-0,0678	-0,2762	-0,0009	1,5395 E-04	-2,0478 E-05	2,305 E-04
	X	-	0,0678	0,2762	0,0009	-1,5395 E-04	2,0478 E-05	-2,305 E-04
	Y	+	-0,2575	-1,0494	-0,0035	5,8826 E-04	-7,9461 E-05	8,7268 E-04
	Y	-	0,2575	1,0494	0,0035	-5,8826 E-04	7,9461 E-05	-8,7268 E-04
01071	X	+	-0,0583	-0,2646	-0,0064	1,3956 E-04	-1,753 E-05	2,0767 E-04
	X	-	0,0583	0,2646	0,0064	-1,3956 E-04	1,753 E-05	-2,0767 E-04
	Y	+	-0,2213	-1,0054	-0,0246	5,3537 E-04	-6,9249 E-05	7,879 E-04
	Y	-	0,2213	1,0054	0,0246	-5,3537 E-04	6,9249 E-05	-7,879 E-04
01072	X	+	-0,0582	-0,2569	-0,0057	1,4679 E-04	-2,712 E-05	2,066 E-04
	X	-	0,0582	0,2569	0,0057	-1,4679 E-04	2,712 E-05	-2,066 E-04
	Y	+	-0,2209	-0,9762	-0,0218	5,6253 E-04	-1,0615 E-04	7,8398 E-04
	Y	-	0,2209	0,9762	0,0218	-5,6253 E-04	1,0615 E-04	-7,8398 E-04
01073	X	+	-0,0582	-0,2492	-0,0046	1,4998 E-04	-3,4031 E-05	2,0395 E-04
	X	-	0,0582	0,2492	0,0046	-1,4998 E-04	3,4031 E-05	-2,0395 E-04
	Y	+	-0,2208	-0,9469	-0,0176	5,7464 E-04	-1,327 E-04	7,7409 E-04
	Y	-	0,2208	0,9469	0,0176	-5,7464 E-04	1,327 E-04	-7,7409 E-04
01074	X	+	-0,0580	-0,2415	-0,0033	1,5268 E-04	-3,8569 E-05	2,0429 E-04
	X	-	0,0580	0,2415	0,0033	-1,5268 E-04	3,8569 E-05	-2,0429 E-04
	Y	+	-0,2203	-0,9176	-0,0124	5,8488 E-04	-1,5007 E-04	7,7535 E-04
	Y	-	0,2203	0,9176	0,0124	-5,8488 E-04	1,5007 E-04	-7,7535 E-04
01075	X	+	-0,0578	-0,2338	-0,0018	1,5583 E-04	-4,0949 E-05	2,0628 E-04
	X	-	0,0578	0,2338	0,0018	-1,5583 E-04	4,0949 E-05	-2,0628 E-04
	Y	+	-0,2196	-0,8883	-0,0067	5,9683 E-04	-1,5906 E-04	7,828 E-04
	Y	-	0,2196	0,8883	0,0067	-5,9683 E-04	1,5906 E-04	-7,828 E-04
01076	X	+	-0,0577	-0,2260	-0,0004	1,6007 E-04	-3,9696 E-05	2,057 E-04
	X	-	0,0577	0,2260	0,0004	-1,6007 E-04	3,9696 E-05	-2,057 E-04
	Y	+	-0,2191	-0,8587	-0,0009	6,1281 E-04	-1,5418 E-04	7,8058 E-04
	Y	-	0,2191	0,8587	0,0009	-6,1281 E-04	1,5418 E-04	-7,8058 E-04
01077	X	+	-0,0694	-0,2154	0,0105	1,3865 E-04	-5,0111 E-05	2,3227 E-04
	X	-	0,0694	0,2154	-0,0105	-1,3865 E-04	5,0111 E-05	-2,3227 E-04
	Y	+	-0,2636	-0,8187	0,0408	5,3308 E-04	-1,9285 E-04	8,7977 E-04
	Y	-	0,2636	0,8187	-0,0408	-5,3308 E-04	1,9285 E-04	-8,7977 E-04
01078	X	+	-0,0755	-0,2154	0,0142	1,4126 E-04	-5,752 E-05	2,2821 E-04
	X	-	0,0755	0,2154	-0,0142	-1,4126 E-04	5,752 E-05	-2,2821 E-04
	Y	+	-0,2866	-0,8186	0,0551	5,4311 E-04	-2,2107 E-04	8,6465 E-04
	Y	-	0,2866	0,8186	-0,0551	-5,4311 E-04	2,2107 E-04	-8,6465 E-04
01079	X	+	-0,0818	-0,2152	0,0179	1,3627 E-04	-6,1249 E-05	2,58 E-04
	X	-	0,0818	0,2152	-0,0179	-1,3627 E-04	6,1249 E-05	-2,58 E-04
	Y	+	-0,3103	-0,8177	0,0693	5,2453 E-04	-2,3555 E-04	9,7606 E-04
	Y	-	0,3103	0,8177	-0,0693	-5,2453 E-04	2,3555 E-04	-9,7606 E-04
01080	X	+	-0,0667	0,1110	-0,0237	1,5666 E-04	9,6674 E-07	1,67 E-04
	X	-	0,0667	-0,1110	0,0237	-1,5666 E-04	-9,6674 E-07	-1,67 E-04
	Y	+	-0,2530	0,4210	-0,0896	-5,9505 E-04	1,1023 E-06	6,3227 E-04
	Y	-	0,2530	-0,4210	0,0896	5,9505 E-04	-1,1023 E-06	-6,3227 E-04
01081	X	+	-0,0661	0,1055	-0,0228	-1,4534 E-04	3,334 E-05	1,5428 E-04
	X	-	0,0661	-0,1055	0,0228	1,4534 E-04	-3,334 E-05	-1,5428 E-04
	Y	+	-0,2507	0,4002	-0,0862	-5,5209 E-04	1,2399 E-04	5,841 E-04
	Y	-	0,2507	-0,4002	0,0862	5,5209 E-04	-1,2399 E-04	-5,841 E-04
01082	X	+	-0,0657	0,1002	-0,0208	-1,3008 E-04	5,6035 E-05	1,4071 E-04
	X	-	0,0657	-0,1002	0,0208	1,3008 E-04	-5,6035 E-05	-1,4071 E-04
	Y	+	-0,2493	0,3804	-0,0789	-4,9447 E-04	2,1001 E-04	5,3325 E-04
	Y	-	0,2493	-0,3804	0,0789	4,9447 E-04	-2,1001 E-04	-5,3325 E-04
01083	X	+	-0,0657	0,0952	-0,0183	-1,1274 E-04	6,2543 E-05	1,4101 E-04
	X	-	0,0657	-0,0952	0,0183	1,1274 E-04	-6,2543 E-05	-1,4101 E-04
	Y	+	-0,2492	0,3611	-0,0695	-4,2907 E-04	2,3495 E-04	5,343 E-04
	Y	-	0,2492	-0,3611	0,0695	4,2907 E-04	-2,3495 E-04	-5,343 E-04
01084	X	+	-0,0661	0,0899	-0,0158	-9,8664 E-05	5,2794 E-05	1,5503 E-04
	X	-	0,0661	-0,0899	0,0158	9,8664 E-05	-5,2794 E-05	-1,5503 E-04
	Y	+	-0,2505	0,3411	-0,0602	-3,76 E-04	1,986 E-04	5,8674 E-04
	Y	-	0,2505	-0,3411	0,0602	3,76 E-04	-1,986 E-04	-5,8674 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01085	X	+	-0,0665	0,0843	-0,0138	-8,9187 E-05	3,5497 E-05	1,6818 E-04
	X	-	0,0665	-0,0843	0,0138	8,9187 E-05	-3,5497 E-05	-1,6818 E-04
	Y	+	-0,2523	0,3199	-0,0527	-3,4009 E-04	1,3349 E-04	6,3617 E-04
	Y	-	0,2523	-0,3199	0,0527	3,4009 E-04	-1,3349 E-04	-6,3617 E-04
01086	X	+	-0,0596	0,0758	-0,0088	-8,2442 E-05	3,134 E-06	1,8589 E-04
	X	-	0,0596	-0,0758	0,0088	8,2442 E-05	-3,134 E-06	-1,8589 E-04
	Y	+	-0,2260	0,2875	-0,0337	-3,1463 E-04	1,1526 E-05	7,027 E-04
	Y	-	0,2260	-0,2875	0,0337	3,1463 E-04	-1,1526 E-05	-7,027 E-04
01087	X	+	-0,0548	0,0762	-0,0063	-9,2228 E-05	5,9399 E-07	1,6388 E-04
	X	-	0,0548	-0,0762	0,0063	9,2228 E-05	-5,9399 E-07	-1,6388 E-04
	Y	+	-0,2079	0,2891	-0,0241	-3,5117 E-04	1,9504 E-06	6,2031 E-04
	Y	-	0,2079	-0,2891	0,0241	3,5117 E-04	-1,9504 E-06	-6,2031 E-04
01088	X	+	-0,0502	0,0765	-0,0036	-9,7508 E-05	7,0251 E-07	1,6728 E-04
	X	-	0,0502	-0,0765	0,0036	9,7508 E-05	-7,0251 E-07	-1,6728 E-04
	Y	+	-0,1905	0,2903	-0,0137	-3,7096 E-04	3,0039 E-06	6,33 E-04
	Y	-	0,1905	-0,2903	0,0137	3,7096 E-04	-3,0039 E-06	-6,33 E-04
01089	X	+	-0,0436	0,0849	0,0010	-1,1668 E-04	2,2273 E-05	1,4682 E-04
	X	-	0,0436	-0,0849	-0,0010	1,1668 E-04	-2,2273 E-05	-1,4682 E-04
	Y	+	-0,1653	0,3220	0,0038	-4,4284 E-04	8,3577 E-05	5,5646 E-04
	Y	-	0,1653	-0,3220	-0,0038	4,4284 E-04	-8,3577 E-05	-5,5646 E-04
01090	X	+	-0,0435	0,0903	-0,0001	-1,1579 E-04	3,0729 E-05	1,4482 E-04
	X	-	0,0435	-0,0903	0,0001	1,1579 E-04	-3,0729 E-05	-1,4482 E-04
	Y	+	-0,1652	0,3425	-0,0004	-4,3972 E-04	1,1546 E-04	5,4894 E-04
	Y	-	0,1652	-0,3425	0,0004	4,3972 E-04	-1,1546 E-04	-5,4894 E-04
01091	X	+	-0,0435	0,0957	-0,0014	-1,1848 E-04	3,2636 E-05	1,4239 E-04
	X	-	0,0435	-0,0957	0,0014	1,1848 E-04	-3,2636 E-05	-1,4239 E-04
	Y	+	-0,1652	0,3630	-0,0051	-4,5005 E-04	1,2246 E-04	5,3983 E-04
	Y	-	0,1652	-0,3630	0,0051	4,5005 E-04	-1,2246 E-04	-5,3983 E-04
01092	X	+	-0,0434	0,1011	-0,0025	-1,2196 E-04	2,73 E-05	1,426 E-04
	X	-	0,0434	-0,1011	0,0025	1,2196 E-04	-2,73 E-05	-1,426 E-04
	Y	+	-0,1648	0,3835	-0,0095	-4,633 E-04	1,0195 E-04	5,4065 E-04
	Y	-	0,1648	-0,3835	0,0095	4,633 E-04	-1,0195 E-04	-5,4065 E-04
01093	X	+	-0,0433	0,1065	-0,0033	-1,2641 E-04	1,4846 E-05	1,4454 E-04
	X	-	0,0433	-0,1065	0,0033	1,2641 E-04	-1,4846 E-05	-1,4454 E-04
	Y	+	-0,1643	0,4041	-0,0124	-4,8026 E-04	5,4396 E-05	5,4792 E-04
	Y	-	0,1643	-0,4041	0,0124	4,8026 E-04	-5,4396 E-05	-5,4792 E-04
01094	X	+	-0,0432	0,1120	-0,0034	-1,3282 E-04	4,6788 E-06	1,4539 E-04
	X	-	0,0432	-0,1120	0,0034	1,3282 E-04	-4,6788 E-06	-1,4539 E-04
	Y	+	-0,1639	0,4250	-0,0127	-5,0468 E-04	2,0048 E-05	5,5119 E-04
	Y	-	0,1639	-0,4250	0,0127	5,0468 E-04	-2,0048 E-05	-5,5119 E-04
01095	X	+	-0,0514	0,1192	-0,0090	-1,3654 E-04	4,7432 E-05	1,609 E-04
	X	-	0,0514	-0,1192	0,0090	1,3654 E-04	-4,7432 E-05	-1,609 E-04
	Y	+	-0,1951	0,4520	-0,0338	-5,1796 E-04	1,8239 E-04	6,0893 E-04
	Y	-	0,1951	-0,4520	0,0338	5,1796 E-04	-1,8239 E-04	-6,0893 E-04
01096	X	+	-0,0556	0,1192	-0,0124	-1,328 E-04	4,9406 E-05	1,5689 E-04
	X	-	0,0556	-0,1192	0,0124	1,328 E-04	-4,9406 E-05	-1,5689 E-04
	Y	+	-0,2109	0,4520	-0,0466	-5,0389 E-04	1,8985 E-04	5,941 E-04
	Y	-	0,2109	-0,4520	0,0466	5,0389 E-04	-1,8985 E-04	-5,941 E-04
01097	X	+	-0,0600	0,1196	-0,0159	-1,4877 E-04	4,9818 E-05	1,8936 E-04
	X	-	0,0600	-0,1196	0,0159	1,4877 E-04	-4,9818 E-05	-1,8936 E-04
	Y	+	-0,2277	0,4537	-0,0600	-5,6439 E-04	1,9149 E-04	7,1637 E-04
	Y	-	0,2277	-0,4537	0,0600	5,6439 E-04	-1,9149 E-04	-7,1637 E-04
01098	X	+	-0,0201	0,0486	0,0076	9,5335 E-05	-1,4156 E-04	4,0735 E-05
	X	-	0,0201	-0,0486	-0,0076	-9,5335 E-05	1,4156 E-04	-4,0735 E-05
	Y	+	-0,0761	0,1843	0,0290	3,6249 E-04	-5,346 E-04	1,5425 E-04
	Y	-	0,0761	-0,1843	-0,0290	-3,6249 E-04	5,346 E-04	-1,5425 E-04
01099	X	+	-0,0194	0,0443	0,0140	1,594 E-05	1,7314 E-05	7,1658 E-05
	X	-	0,0194	-0,0443	-0,0140	-1,594 E-05	-1,7314 E-05	-7,1658 E-05
	Y	+	-0,0734	0,1679	0,0533	6,1922 E-05	6,733 E-05	2,7141 E-04
	Y	-	0,0734	-0,1679	-0,0533	-6,1922 E-05	-6,733 E-05	-2,7141 E-04
01100	X	+	-0,0190	0,0415	0,0120	6,6202 E-05	6,1904 E-05	7,6597 E-05
	X	-	0,0190	-0,0415	-0,0120	-6,6202 E-05	-6,1904 E-05	-7,6597 E-05
	Y	+	-0,0721	0,1572	0,0456	2,5208 E-04	2,3596 E-04	2,9013 E-04
	Y	-	0,0721	-0,1572	-0,0456	-2,5208 E-04	-2,3596 E-04	-2,9013 E-04
01101	X	+	-0,0187	0,0373	0,0042	1,3882 E-04	6,8186 E-05	3,266 E-05
	X	-	0,0187	-0,0373	-0,0042	-1,3882 E-04	-6,8186 E-05	-3,266 E-05
	Y	+	-0,0709	0,1413	0,0157	5,2659 E-04	2,5921 E-04	1,2353 E-04
	Y	-	0,0709	-0,1413	-0,0157	-5,2659 E-04	-2,5921 E-04	-1,2353 E-04
01102	X	+	-0,0210	0,0353	0,0087	1,0778 E-04	2,8933 E-05	4,8899 E-05
	X	-	0,0210	-0,0353	-0,0087	-1,0778 E-04	-2,8933 E-05	-4,8899 E-05
	Y	+	-0,0794	0,1339	0,0329	4,088 E-04	1,0895 E-04	1,8514 E-04
	Y	-	0,0794	-0,1339	-0,0329	-4,088 E-04	-1,0895 E-04	-1,8514 E-04
01103	X	+	-0,0227	0,0348	0,0105	8,4279 E-05	4,4998 E-05	5,7996 E-05
	X	-	0,0227	-0,0348	-0,0105	-8,4279 E-05	-4,4998 E-05	-5,7996 E-05
	Y	+	-0,0858	0,1319	0,0398	3,1976 E-04	1,6976 E-04	2,1965 E-04
	Y	-	0,0858	-0,1319	-0,0398	-3,1976 E-04	-1,6976 E-04	-2,1965 E-04
01104	X	+	-0,0244	0,0347	0,0120	8,4023 E-05	6,5592 E-05	5,9685 E-05
	X	-	0,0244	-0,0347	-0,0120	-8,4023 E-05	-6,5592 E-05	-5,9685 E-05
	Y	+	-0,0925	0,1317	0,0455	3,1877 E-04	2,4777 E-04	2,2608 E-04
	Y	-	0,0925	-0,1317	-0,0455	-3,1877 E-04	-2,4777 E-04	-2,2608 E-04
01105	X	+	-0,0270	0,0383	0,0137	4,4002 E-05	2,2834 E-05	5,7743 E-05
	X	-	0,0270	-0,0383	-0,0137	-4,4002 E-05	-2,2834 E-05	-5,7743 E-05
	Y	+	-0,1021	0,1450	0,0517	1,672 E-04	8,8246 E-05	2,1866 E-04
	Y	-	0,1021	-0,1450	-0,0517	-1,672 E-04	-8,8246 E-05	-2,1866 E-04
	X	+	-0,0268	0,0406	0,0159	4,2066 E-05	6,6083 E-05	5,4899 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01106	X	-	0,0268	0,0406	-0,0159	-4,2066 E-05	-6,6083 E-05	-5,4899 E-05
	Y	+	-0,1014	-0,1538	0,0604	1,6015 E-04	2,5256 E-04	2,0788 E-04
	Y	-	0,1014	0,1538	-0,0604	-1,6015 E-04	-2,5256 E-04	-2,0788 E-04
01107	X	+	-0,0267	-0,0429	0,0188	5,5187 E-05	6,365 E-05	5,2946 E-05
	X	-	0,0267	0,0429	-0,0188	-5,5187 E-05	-6,365 E-05	-5,2946 E-05
	Y	+	-0,1012	-0,1625	0,0715	2,1016 E-04	2,435 E-04	2,0049 E-04
	Y	-	0,1012	0,1625	-0,0715	-2,1016 E-04	-2,435 E-04	-2,0049 E-04
01108	X	+	-0,0267	-0,0451	0,0211	8,3137 E-05	3,7498 E-05	5,0317 E-05
	X	-	0,0267	0,0451	-0,0211	-8,3137 E-05	-3,7498 E-05	-5,0317 E-05
	Y	+	-0,1010	-0,1709	0,0801	3,1626 E-04	1,4434 E-04	1,9055 E-04
	Y	-	0,1010	0,1709	-0,0801	-3,1626 E-04	-1,4434 E-04	-1,9055 E-04
01109	X	+	-0,0267	-0,0471	0,0216	1,1746 E-04	-1,9134 E-05	5,0182 E-05
	X	-	0,0267	0,0471	-0,0216	-1,1746 E-04	1,9134 E-05	-5,0182 E-05
	Y	+	-0,1011	-0,1786	0,0823	4,4643 E-04	-7,0627 E-05	1,9004 E-04
	Y	-	0,1011	0,1786	-0,0823	-4,4643 E-04	7,0627 E-05	-1,9004 E-04
01110	X	+	-0,0244	-0,0496	0,0121	1,2283 E-04	-1,4099 E-04	5,0393 E-05
	X	-	0,0244	0,0496	-0,0121	-1,2283 E-04	1,4099 E-04	-5,0393 E-05
	Y	+	-0,0924	-0,1878	0,0463	4,6675 E-04	-5,3298 E-04	1,9087 E-04
	Y	-	0,0924	0,1878	-0,0463	-4,6675 E-04	5,3298 E-04	-1,9087 E-04
01111	X	+	-0,0231	-0,0493	0,0102	1,1623 E-04	-1,3507 E-04	3,5134 E-05
	X	-	0,0231	0,0493	-0,0102	-1,1623 E-04	1,3507 E-04	-3,5134 E-05
	Y	+	-0,0875	-0,1866	0,0389	4,418 E-04	-5,1055 E-04	1,3316 E-04
	Y	-	0,0875	0,1866	-0,0389	-4,418 E-04	5,1055 E-04	-1,3316 E-04
01112	X	+	-0,0219	-0,0496	0,0080	1,3962 E-04	-1,3109 E-04	4,0634 E-05
	X	-	0,0219	0,0496	-0,0080	-1,3962 E-04	1,3109 E-04	-4,0634 E-05
	Y	+	-0,0830	-0,1879	0,0304	5,302 E-04	-4,9555 E-04	1,5393 E-04
	Y	-	0,0830	0,1879	-0,0304	-5,302 E-04	4,9555 E-04	-1,5393 E-04
01113	X	+	-0,0400	0,0984	-0,0138	-1,5226 E-04	-3,0305 E-05	9,0327 E-05
	X	-	0,0400	-0,0984	0,0138	1,5226 E-04	3,0305 E-05	-9,0327 E-05
	Y	+	-0,1516	0,3729	-0,0526	-5,7833 E-04	-1,1606 E-04	3,4132 E-04
	Y	-	0,1516	-0,3729	0,0526	5,7833 E-04	1,1606 E-04	-3,4132 E-04
01114	X	+	-0,0398	0,0955	-0,0147	-1,4939 E-04	-2,0162 E-05	8,3649 E-05
	X	-	0,0398	-0,0955	0,0147	1,4939 E-04	2,0162 E-05	-8,3649 E-05
	Y	+	-0,1508	0,3620	-0,0559	-5,6751 E-04	-7,7963 E-05	3,1626 E-04
	Y	-	0,1508	-0,3620	0,0559	5,6751 E-04	7,7963 E-05	-3,1626 E-04
01115	X	+	-0,0397	0,0927	-0,0152	-1,4636 E-04	-1,4705 E-05	7,6358 E-05
	X	-	0,0397	-0,0927	0,0152	1,4636 E-04	1,4705 E-05	-7,6358 E-05
	Y	+	-0,1504	0,3515	-0,0581	-5,5619 E-04	-5,7605 E-05	2,8904 E-04
	Y	-	0,1504	-0,3515	0,0581	5,5619 E-04	5,7605 E-05	-2,8904 E-04
01116	X	+	-0,0398	0,0900	-0,0158	-1,4499 E-04	-1,8392 E-05	7,7874 E-05
	X	-	0,0398	-0,0900	0,0158	1,4499 E-04	1,8392 E-05	-7,7874 E-05
	Y	+	-0,1508	0,3413	-0,0601	-5,5122 E-04	-7,1635 E-05	2,9481 E-04
	Y	-	0,1508	-0,3413	0,0601	5,5122 E-04	7,1635 E-05	-2,9481 E-04
01117	X	+	-0,0401	0,0872	-0,0165	-1,4872 E-04	-3,1919 E-05	8,9782 E-05
	X	-	0,0401	-0,0872	0,0165	1,4872 E-04	3,1919 E-05	-8,9782 E-05
	Y	+	-0,1520	0,3304	-0,0631	-5,6548 E-04	-1,2268 E-04	3,3956 E-04
	Y	-	0,1520	-0,3304	0,0631	5,6548 E-04	1,2268 E-04	-3,3956 E-04
01118	X	+	-0,0405	0,0841	-0,0178	-1,613 E-04	-4,8883 E-05	9,87 E-05
	X	-	0,0405	-0,0841	0,0178	1,613 E-04	4,8883 E-05	-9,87 E-05
	Y	+	-0,1535	0,3187	-0,0682	-6,1309 E-04	-1,8678 E-04	3,7316 E-04
	Y	-	0,1535	-0,3187	0,0682	6,1309 E-04	1,8678 E-04	-3,7316 E-04
01119	X	+	-0,0370	0,0791	-0,0144	-1,5003 E-04	-5,7805 E-05	1,0621 E-04
	X	-	0,0370	-0,0791	0,0144	1,5003 E-04	5,7805 E-05	-1,0621 E-04
	Y	+	-0,1401	0,2997	-0,0551	-5,7073 E-04	-2,2023 E-04	4,012 E-04
	Y	-	0,1401	-0,2997	0,0551	5,7073 E-04	2,2023 E-04	-4,012 E-04
01120	X	+	-0,0344	0,0790	-0,0113	-1,4079 E-04	-5,4694 E-05	1,0137 E-04
	X	-	0,0344	-0,0790	0,0113	1,4079 E-04	5,4694 E-05	-1,0137 E-04
	Y	+	-0,1304	0,2995	-0,0432	-5,3565 E-04	-2,0835 E-04	3,834 E-04
	Y	-	0,1304	-0,2995	0,0432	5,3565 E-04	2,0835 E-04	-3,834 E-04
01121	X	+	-0,0319	0,0793	-0,0081	-1,5159 E-04	-4,7719 E-05	9,2053 E-05
	X	-	0,0319	-0,0793	0,0081	1,5159 E-04	4,7719 E-05	-9,2053 E-05
	Y	+	-0,1209	0,3007	-0,0312	-5,7652 E-04	-1,8191 E-04	3,4803 E-04
	Y	-	0,1209	-0,3007	0,0312	5,7652 E-04	1,8191 E-04	-3,4803 E-04
01122	X	+	-0,0274	0,0840	0,0027	-1,7618 E-04	-3,3251 E-05	7,8703 E-05
	X	-	0,0274	-0,0840	-0,0027	1,7618 E-04	3,3251 E-05	-7,8703 E-05
	Y	+	-0,1040	0,3184	0,0099	-6,6913 E-04	-1,2748 E-04	2,9798 E-04
	Y	-	0,1040	-0,3184	-0,0099	6,6913 E-04	1,2748 E-04	-2,9798 E-04
01123	X	+	-0,0275	0,0869	0,0035	-1,6238 E-04	-2,8062 E-05	7,8492 E-05
	X	-	0,0275	-0,0869	-0,0035	1,6238 E-04	2,8062 E-05	-7,8492 E-05
	Y	+	-0,1043	0,3293	0,0131	-6,1697 E-04	-1,079 E-04	2,9719 E-04
	Y	-	0,1043	-0,3293	-0,0131	6,1697 E-04	1,079 E-04	-2,9719 E-04
01124	X	+	-0,0276	0,0897	0,0042	-1,5308 E-04	-2,0821 E-05	7,681 E-05
	X	-	0,0276	-0,0897	-0,0042	1,5308 E-04	2,0821 E-05	-7,681 E-05
	Y	+	-0,1046	0,3402	0,0157	-5,8187 E-04	-8,0483 E-05	2,9087 E-04
	Y	-	0,1046	-0,3402	-0,0157	5,8187 E-04	8,0483 E-05	-2,9087 E-04
01125	X	+	-0,0277	0,0926	0,0046	-1,4648 E-04	-1,4968 E-05	7,6158 E-05
	X	-	0,0277	-0,0926	-0,0046	1,4648 E-04	1,4968 E-05	-7,6158 E-05
	Y	+	-0,1049	0,3509	0,0175	-5,5693 E-04	-5,8241 E-05	2,884 E-04
	Y	-	0,1049	-0,3509	-0,0175	5,5693 E-04	5,8241 E-05	-2,884 E-04
01126	X	+	-0,0277	0,0954	0,0049	-1,4163 E-04	-1,0587 E-05	7,6661 E-05
	X	-	0,0277	-0,0954	-0,0049	1,4163 E-04	1,0587 E-05	-7,6661 E-05
	Y	+	-0,1050	0,3617	0,0185	-5,3864 E-04	-4,1483 E-05	2,9025 E-04
	Y	-	0,1050	-0,3617	-0,0185	5,3864 E-04	4,1483 E-05	-2,9025 E-04
01127	X	+	-0,0277	0,0982	0,0050	-1,3781 E-04	-8,4385 E-06	7,7095 E-05
	X	-	0,0277	-0,0982	-0,0050	1,3781 E-04	8,4385 E-06	-7,7095 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01128	Y	+	-0,1051	0,3724	0,0192	-5,2432 E-04	-3,3091 E-05	2,9184 E-04
	Y	-	0,1051	-0,3724	-0,0192	5,2432 E-04	3,3091 E-05	-2,9184 E-04
	X	+	-0,0313	0,1022	0,0003	-1,2115 E-04	-2,4317 E-05	7,9211 E-05
	X	-	0,0313	-0,1022	-0,0003	1,2115 E-04	2,4317 E-05	-7,9211 E-05
	Y	+	-0,1188	0,3873	0,0012	-4,6087 E-04	-9,2637 E-05	2,9931 E-04
01129	Y	-	0,1188	-0,3873	-0,0012	4,6087 E-04	9,2637 E-05	-2,9931 E-04
	X	+	-0,0337	0,1022	-0,0026	-1,1362 E-04	-3,5403 E-05	7,4656 E-05
	X	-	0,0337	-0,1022	0,0026	1,1362 E-04	3,5403 E-05	-7,4656 E-05
	Y	+	-0,1276	0,3873	-0,0098	-4,3225 E-04	-1,3467 E-04	2,8219 E-04
	Y	-	0,1276	-0,3873	0,0098	4,3225 E-04	1,3467 E-04	-2,8219 E-04
01130	X	+	-0,0361	0,1026	-0,0056	-1,2965 E-04	-4,5346 E-05	9,3522 E-05
	X	-	0,0361	-0,1026	0,0056	1,2965 E-04	4,5346 E-05	-9,3522 E-05
	Y	+	-0,1369	0,3890	-0,0213	-4,9265 E-04	-1,7241 E-04	3,5303 E-04
	Y	-	0,1369	-0,3890	0,0213	4,9265 E-04	1,7241 E-04	-3,5303 E-04
	X	+	-0,0399	0,0576	-0,0198	-1,4571 E-04	-1,8662 E-06	8,6786 E-05
01131	X	-	0,0399	-0,0576	0,0198	1,4571 E-04	1,8662 E-06	-8,6786 E-05
	Y	+	-0,1513	0,2182	-0,0751	-5,5273 E-04	-8,2421 E-06	3,2823 E-04
	Y	-	0,1513	-0,2182	0,0751	5,5273 E-04	8,2421 E-06	-3,2823 E-04
	X	+	-0,0394	0,0547	-0,0190	-1,3045 E-04	-2,9161 E-05	7,6055 E-05
	X	-	0,0394	-0,0547	0,0190	1,3045 E-04	2,9161 E-05	-7,6055 E-05
01132	Y	+	-0,1493	0,2075	-0,0721	-4,9491 E-04	-1,0929 E-04	2,8765 E-04
	Y	-	0,1493	-0,2075	0,0721	4,9491 E-04	1,0929 E-04	-2,8765 E-04
	X	+	-0,0391	0,0521	-0,0173	-1,1472 E-04	-4,8728 E-05	6,9315 E-05
	X	-	0,0391	-0,0521	0,0173	1,1472 E-04	4,8728 E-05	-6,9315 E-05
	Y	+	-0,1482	0,1976	-0,0655	-4,3546 E-04	-1,8334 E-04	2,6244 E-04
01133	Y	-	0,1482	-0,1976	0,0655	4,3546 E-04	1,8334 E-04	-2,6244 E-04
	X	+	-0,0391	0,0495	-0,0150	-9,8684 E-05	-5,4638 E-05	6,9907 E-05
	X	-	0,0391	-0,0495	0,0150	9,8684 E-05	5,4638 E-05	-6,9907 E-05
	Y	+	-0,1482	0,1878	-0,0569	-3,7491 E-04	-2,0582 E-04	2,6464 E-04
	Y	-	0,1482	-0,1878	0,0569	3,7491 E-04	2,0582 E-04	-2,6464 E-04
01135	X	+	-0,0394	0,0468	-0,0127	-8,5913 E-05	-4,7137 E-05	7,8259 E-05
	X	-	0,0394	-0,0468	0,0127	8,5913 E-05	4,7137 E-05	-7,8259 E-05
	Y	+	-0,1492	0,1776	-0,0484	-3,2668 E-04	-1,777 E-04	2,9589 E-04
	Y	-	0,1492	-0,1776	0,0484	3,2668 E-04	1,777 E-04	-2,9589 E-04
	X	+	-0,0398	0,0439	-0,0109	-7,5928 E-05	-3,0279 E-05	8,8491 E-05
01136	X	-	0,0398	-0,0439	0,0109	7,5928 E-05	3,0279 E-05	-8,8491 E-05
	Y	+	-0,1508	0,1664	-0,0415	-2,8887 E-04	-1,1407 E-04	3,3441 E-04
	Y	-	0,1508	-0,1664	0,0415	2,8887 E-04	1,1407 E-04	-3,3441 E-04
	X	+	-0,0362	0,0392	-0,0068	-6,8689 E-05	-2,1607 E-08	1,0236 E-04
	X	-	0,0362	-0,0392	0,0068	6,8689 E-05	2,1607 E-08	-1,0236 E-04
01137	Y	+	-0,1372	0,1488	-0,0260	-2,6153 E-04	-3,2371 E-07	3,8664 E-04
	Y	-	0,1372	-0,1488	0,0260	2,6153 E-04	3,2371 E-07	-3,8664 E-04
	X	+	-0,0336	0,0394	-0,0049	-7,2971 E-05	-3,0362 E-06	8,9581 E-05
	X	-	0,0336	-0,0394	0,0049	7,2971 E-05	3,0362 E-06	-8,9581 E-05
	Y	+	-0,1275	0,1495	-0,0186	-2,7746 E-04	-1,1712 E-05	3,3878 E-04
01138	Y	-	0,1275	-0,1495	0,0186	2,7746 E-04	1,1712 E-05	-3,3878 E-04
	X	+	-0,0312	0,0396	-0,0028	-7,7993 E-05	-5,7049 E-06	9,0367 E-05
	X	-	0,0312	-0,0396	0,0028	7,7993 E-05	5,7049 E-06	-9,0367 E-05
	Y	+	-0,1183	0,1503	-0,0107	-2,9635 E-04	-2,1838 E-05	3,4165 E-04
	Y	-	0,1183	-0,1503	0,0107	2,9635 E-04	2,1838 E-05	-3,4165 E-04
01140	X	+	-0,0278	0,0442	0,0010	-9,4547 E-05	-1,5286 E-05	7,7632 E-05
	X	-	0,0278	-0,0442	-0,0010	9,4547 E-05	1,5286 E-05	-7,7632 E-05
	Y	+	-0,1053	0,1674	0,0039	-3,586 E-04	-5,7405 E-05	2,9395 E-04
	Y	-	0,1053	-0,1674	-0,0039	3,586 E-04	5,7405 E-05	-2,9395 E-04
	X	+	-0,0278	0,0470	0,0002	-9,7622 E-05	-2,57 E-05	7,5951 E-05
01141	X	-	0,0278	-0,0470	-0,0002	9,7622 E-05	2,57 E-05	-7,5951 E-05
	Y	+	-0,1053	0,1782	0,0009	-3,7039 E-04	-9,6764 E-05	2,8762 E-04
	Y	-	0,1053	-0,1782	-0,0009	3,7039 E-04	9,6764 E-05	-2,8762 E-04
	X	+	-0,0278	0,0498	-0,0008	-1,0336 E-04	-2,9196 E-05	7,4281 E-05
	X	-	0,0278	-0,0498	0,0008	1,0336 E-04	2,9196 E-05	-7,4281 E-05
01142	Y	+	-0,1053	0,1889	-0,0030	-3,9218 E-04	-1,099 E-04	2,8135 E-04
	Y	-	0,1053	-0,1889	0,0030	3,9218 E-04	1,099 E-04	-2,8135 E-04
	X	+	-0,0277	0,0526	-0,0018	-1,1008 E-04	-2,5016 E-05	7,4233 E-05
	X	-	0,0277	-0,0526	0,0018	1,1008 E-04	2,5016 E-05	-7,4233 E-05
	Y	+	-0,1052	0,1996	-0,0068	-4,1766 E-04	-9,3941 E-05	2,8117 E-04
01143	Y	-	0,1052	-0,1996	0,0068	4,1766 E-04	9,3941 E-05	-2,8117 E-04
	X	+	-0,0277	0,0555	-0,0024	-1,1877 E-04	-1,3349 E-05	7,5356 E-05
	X	-	0,0277	-0,0555	0,0024	1,1877 E-04	1,3349 E-05	-7,5356 E-05
	Y	+	-0,1049	0,2103	-0,0091	-4,5061 E-04	-4,96 E-05	2,854 E-04
	Y	-	0,1049	-0,2103	0,0091	4,5061 E-04	4,96 E-05	-2,854 E-04
01145	X	+	-0,0276	0,0584	-0,0024	-1,3091 E-04	-6,9367 E-06	7,6283 E-05
	X	-	0,0276	-0,0584	0,0024	1,3091 E-04	6,9367 E-06	-7,6283 E-05
	Y	+	-0,1046	0,2214	-0,0088	-4,9665 E-04	-2,7422 E-05	2,8892 E-04
	Y	-	0,1046	-0,2214	0,0088	4,9665 E-04	2,7422 E-05	-2,8892 E-04
	X	+	-0,0319	0,0618	-0,0073	-1,2063 E-04	-4,8272 E-05	8,1861 E-05
01146	X	-	0,0319	-0,0618	0,0073	1,2063 E-04	4,8272 E-05	-8,1861 E-05
	Y	+	-0,1209	0,2342	-0,0275	-4,5736 E-04	-1,8403 E-04	3,0952 E-04
	Y	-	0,1209	-0,2342	0,0275	4,5736 E-04	1,8403 E-04	-3,0952 E-04
	X	+	-0,0340	0,0617	-0,0099	-1,1235 E-04	-4,9742 E-05	7,6945 E-05
	X	-	0,0340	-0,0617	0,0099	1,1235 E-04	4,9742 E-05	-7,6945 E-05
01147	Y	+	-0,1290	0,2338	-0,0374	-4,2613 E-04	-1,8955 E-04	2,9111 E-04
	Y	-	0,1290	-0,2338	0,0374	4,2613 E-04	1,8955 E-04	-2,9111 E-04
	X	+	-0,0364	0,0621	-0,0126	-1,2931 E-04	-5,1853 E-05	1,0286 E-04
	X	-	0,0364	-0,0621	0,0126	1,2931 E-04	5,1853 E-05	-1,0286 E-04
	Y	+	-0,1378	0,2354	-0,0476	-4,9031 E-04	-1,9754 E-04	3,8879 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,1378	-0,2354	0,0476	4,9031 E-04	1,9754 E-04	-3,8879 E-04
01149	X	+	-0,0197	0,0393	-0,0047	-6,8873 E-05	8,8552 E-05	3,7078 E-05
	X	-	0,0197	-0,0393	0,0047	6,8873 E-05	-8,8552 E-05	-3,7078 E-05
	Y	+	-0,0748	0,1491	-0,0177	-2,6102 E-04	3,3705 E-04	1,406 E-04
	Y	-	0,0748	-0,1491	0,0177	2,6102 E-04	-3,3705 E-04	-1,406 E-04
01150	X	+	-0,0205	0,0411	-0,0134	-1,8549 E-05	6,6552 E-05	2,1287 E-05
	X	-	0,0205	-0,0411	0,0134	1,8549 E-05	-6,6552 E-05	-2,1287 E-05
	Y	+	-0,0778	0,1558	-0,0507	-7,0357 E-05	2,5377 E-04	8,0664 E-05
	Y	-	0,0778	-0,1558	0,0507	7,0357 E-05	-2,5377 E-04	-8,0664 E-05
01151	X	+	-0,0208	0,0418	-0,0153	-6,1182 E-05	1,0536 E-05	1,7683 E-05
	X	-	0,0208	-0,0418	0,0153	6,1182 E-05	-1,0536 E-05	-1,7683 E-05
	Y	+	-0,0789	0,1583	-0,0581	-2,3217 E-04	4,1329 E-05	6,699 E-05
	Y	-	0,0789	-0,1583	0,0581	2,3217 E-04	-4,1329 E-05	-6,699 E-05
01152	X	+	-0,0207	0,0445	-0,0078	-1,5932 E-04	1,4627 E-04	5,6875 E-05
	X	-	0,0207	-0,0445	0,0078	1,5932 E-04	-1,4627 E-04	-5,6875 E-05
	Y	+	-0,0784	0,1686	-0,0297	-6,0436 E-04	5,5303 E-04	2,1519 E-04
	Y	-	0,0784	-0,1686	0,0297	6,0436 E-04	-5,5303 E-04	-2,1519 E-04
01153	X	+	-0,0224	0,0457	-0,0086	-1,3664 E-04	1,3564 E-04	3,3026 E-05
	X	-	0,0224	-0,0457	0,0086	1,3664 E-04	-1,3564 E-04	-3,3026 E-05
	Y	+	-0,0849	0,1732	-0,0330	-5,1892 E-04	5,1302 E-04	1,2506 E-04
	Y	-	0,0849	-0,1732	0,0330	5,1892 E-04	-5,1302 E-04	-1,2506 E-04
01154	X	+	-0,0232	0,0452	-0,0108	-1,1067 E-04	1,4165 E-04	1,7946 E-05
	X	-	0,0232	-0,0452	0,0108	1,1067 E-04	-1,4165 E-04	-1,7946 E-05
	Y	+	-0,0878	0,1714	-0,0412	-4,2073 E-04	5,3568 E-04	6,8054 E-05
	Y	-	0,0878	-0,1714	0,0412	4,2073 E-04	-5,3568 E-04	-6,8054 E-05
01155	X	+	-0,0240	0,0455	-0,0126	-1,1562 E-04	1,4909 E-04	3,1172 E-05
	X	-	0,0240	-0,0455	0,0126	1,1562 E-04	-1,4909 E-04	-3,1172 E-05
	Y	+	-0,0907	0,1724	-0,0482	-4,3948 E-04	5,6377 E-04	1,1809 E-04
	Y	-	0,0907	-0,1724	0,0482	4,3948 E-04	-5,6377 E-04	-1,1809 E-04
01156	X	+	-0,0253	0,0438	-0,0224	-1,0627 E-04	2,7445 E-05	3,4291 E-05
	X	-	0,0253	-0,0438	0,0224	1,0627 E-04	-2,7445 E-05	-3,4291 E-05
	Y	+	-0,0958	0,1662	-0,0854	-4,0401 E-04	1,0203 E-04	1,2978 E-04
	Y	-	0,0958	-0,1662	0,0854	4,0401 E-04	-1,0203 E-04	-1,2978 E-04
01157	X	+	-0,0249	0,0427	-0,0220	-7,5461 E-05	4,3758 E-05	2,7371 E-05
	X	-	0,0249	-0,0427	0,0220	7,5461 E-05	-4,3758 E-05	-2,7371 E-05
	Y	+	-0,0944	0,1617	-0,0837	-2,8707 E-04	1,6807 E-04	1,0363 E-04
	Y	-	0,0944	-0,1617	0,0837	2,8707 E-04	-1,6807 E-04	-1,0363 E-04
01158	X	+	-0,0248	0,0416	-0,0193	-4,948 E-05	8,0012 E-05	2,6043 E-05
	X	-	0,0248	-0,0416	0,0193	4,948 E-05	-8,0012 E-05	-2,6043 E-05
	Y	+	-0,0938	0,1576	-0,0734	-1,8836 E-04	3,055 E-04	9,8635 E-05
	Y	-	0,0938	-0,1576	0,0734	1,8836 E-04	-3,055 E-04	-9,8635 E-05
01159	X	+	-0,0248	0,0405	-0,0158	-4,2756 E-05	8,2431 E-05	2,7963 E-05
	X	-	0,0248	-0,0405	0,0158	4,2756 E-05	-8,2431 E-05	-2,7963 E-05
	Y	+	-0,0941	0,1537	-0,0600	-1,6265 E-04	3,1448 E-04	1,0595 E-04
	Y	-	0,0941	-0,1537	0,0600	1,6265 E-04	-3,1448 E-04	-1,0595 E-04
01160	X	+	-0,0252	0,0393	-0,0132	-4,4769 E-05	2,766 E-05	3,5425 E-05
	X	-	0,0252	-0,0393	0,0132	4,4769 E-05	-2,766 E-05	-3,5425 E-05
	Y	+	-0,0956	0,1490	-0,0501	-1,7002 E-04	1,0647 E-04	1,3428 E-04
	Y	-	0,0956	-0,1490	0,0501	1,7002 E-04	-1,0647 E-04	-1,3428 E-04
01161	X	+	-0,0238	0,0370	-0,0115	-8,8575 E-05	6,3219 E-05	3,3279 E-05
	X	-	0,0238	-0,0370	0,0115	8,8575 E-05	-6,3219 E-05	-3,3279 E-05
	Y	+	-0,0900	0,1404	-0,0433	-3,3601 E-04	2,3865 E-04	1,2614 E-04
	Y	-	0,0900	-0,1404	0,0433	3,3601 E-04	-2,3865 E-04	-1,2614 E-04
01162	X	+	-0,0226	0,0370	-0,0099	-8,7189 E-05	3,946 E-05	4,0143 E-05
	X	-	0,0226	-0,0370	0,0099	8,7189 E-05	-3,946 E-05	-4,0143 E-05
	Y	+	-0,0856	0,1403	-0,0373	-3,3078 E-04	1,4858 E-04	1,5212 E-04
	Y	-	0,0856	-0,1403	0,0373	3,3078 E-04	-1,4858 E-04	-1,5212 E-04
01163	X	+	-0,0215	0,0375	-0,0080	-1,0841 E-04	2,1376 E-05	3,4213 E-05
	X	-	0,0215	-0,0375	0,0080	1,0841 E-04	-2,1376 E-05	-3,4213 E-05
	Y	+	-0,0815	0,1420	-0,0303	-4,1118 E-04	8,0028 E-05	1,2967 E-04
	Y	-	0,0815	-0,1420	0,0303	4,1118 E-04	-8,0028 E-05	-1,2967 E-04
01164	X	+	-0,0001	0,0617	0,0096	-3,4789 E-05	5,6636 E-05	7,7711 E-05
	X	-	0,0001	-0,0617	-0,0096	3,4789 E-05	-5,6636 E-05	-7,7711 E-05
	Y	+	-0,0005	0,2338	0,0364	-1,3291 E-04	2,1635 E-04	2,9406 E-04
	Y	-	0,0005	-0,2338	-0,0364	1,3291 E-04	-2,1635 E-04	-2,9406 E-04
01165	X	+	0,0027	0,0615	0,0098	-1,5342 E-05	4,3678 E-05	7,5257 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0615	-0,0098	1,5342 E-05	-4,3678 E-05	-7,5257 E-05
	Y	+	0,0103	0,2333	0,0371	-5,945 E-05	1,6698 E-04	2,8483 E-04
	Y	-	-0,0103	-0,2333	-0,0371	5,945 E-05	-1,6698 E-04	-2,8483 E-04
01166	X	+	0,0056	0,0614	0,0095	-6,89 E-06	2,8926 E-05	7,3185 E-05
	X	-	-0,0056	-0,0614	-0,0095	6,89 E-06	-2,8926 E-05	-7,3185 E-05
	Y	+	0,0210	0,2329	0,0361	-2,7505 E-05	1,1092 E-04	2,7725 E-04
	Y	-	-0,0210	-0,2329	-0,0361	2,7505 E-05	-1,1092 E-04	-2,7725 E-04
01167	X	+	0,0084	0,0613	0,0092	-9,9334 E-06	1,6202 E-05	7,8945 E-05
	X	-	-0,0084	-0,0613	-0,0092	9,9334 E-06	-1,6202 E-05	-7,8945 E-05
	Y	+	0,0318	0,2323	0,0347	-3,8979 E-05	6,2437 E-05	2,986 E-04
	Y	-	-0,0318	-0,2323	-0,0347	3,8979 E-05	-6,2437 E-05	-2,986 E-04
01168	X	+	0,0123	0,0655	0,0103	-1,8239 E-05	9,9822 E-06	7,559 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0655	-0,0103	1,8239 E-05	-9,9822 E-06	-7,559 E-05
	Y	+	0,0467	0,2485	0,0390	-6,9902 E-05	3,853 E-05	2,8643 E-04
	Y	-	-0,0467	-0,2485	-0,0390	6,9902 E-05	-3,853 E-05	-2,8643 E-04
01169	X	+	0,0123	0,0684	0,0108	-1,7752 E-05	8,0978 E-06	7,4855 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0684	-0,0108	1,7752 E-05	-8,0978 E-06	-7,4855 E-05
	Y	+	0,0467	0,2595	0,0410	-6,7706 E-05	3,1443 E-05	2,8363 E-04
	Y	-	-0,0467	-0,2595	-0,0410	6,7706 E-05	-3,1443 E-05	-2,8363 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01170	X	+	0,0123	0,0713	0,0112	-1,8999 E-05	-4,0227 E-06	7,3393 E-05
	X	-	-0,0123	-0,0713	-0,0112	1,8999 E-05	4,0227 E-06	-7,3393 E-05
	Y	+	0,0468	0,2703	0,0425	-7,2086 E-05	-1,5983 E-05	2,7811 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,2703	-0,0425	7,2086 E-05	1,5983 E-05	-2,7811 E-04
01171	X	+	0,0124	0,0742	0,0113	-2,3288 E-05	2,1409 E-06	7,3218 E-05
	X	-	-0,0124	-0,0742	-0,0113	2,3288 E-05	-2,1409 E-06	-7,3218 E-05
	Y	+	0,0468	0,2811	0,0432	-8,7971 E-05	7,4695 E-06	2,7745 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,2811	-0,0432	8,7971 E-05	-7,4695 E-06	-2,7745 E-04
01172	X	+	0,0124	0,0770	0,0112	-2,9779 E-05	1,0045 E-05	7,1843 E-05
	X	-	-0,0124	-0,0770	-0,0112	2,9779 E-05	-1,0045 E-05	-7,1843 E-05
	Y	+	0,0468	0,2919	0,0428	-1,1223 E-04	3,7589 E-05	2,7223 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,2919	-0,0428	1,1223 E-04	-3,7589 E-05	-2,7223 E-04
01173	X	+	0,0085	0,0812	0,0092	-2,2911 E-05	2,7702 E-05	8,73 E-05
	X	-	-0,0085	-0,0812	-0,0092	2,2911 E-05	-2,7702 E-05	-8,73 E-05
	Y	+	0,0321	0,3079	0,0354	-8,5705 E-05	1,0412 E-04	3,3021 E-04
	Y	-	-0,0321	-0,3079	-0,0354	8,5705 E-05	-1,0412 E-04	-3,3021 E-04
01174	X	+	0,0057	0,0810	0,0095	-1,2145 E-05	4,6413 E-05	7,2467 E-05
	X	-	-0,0057	-0,0810	-0,0095	1,2145 E-05	-4,6413 E-05	-7,2467 E-05
	Y	+	0,0215	0,3070	0,0364	-4,4878 E-05	1,7466 E-04	2,7452 E-04
	Y	-	-0,0215	-0,3070	-0,0364	4,4878 E-05	-1,7466 E-04	-2,7452 E-04
01175	X	+	0,0028	0,0809	0,0100	-1,6756 E-05	6,5983 E-05	8,7764 E-05
	X	-	-0,0028	-0,0809	-0,0100	1,6756 E-05	-6,5983 E-05	-8,7764 E-05
	Y	+	0,0106	0,3068	0,0383	-6,2572 E-05	2,4849 E-04	3,3196 E-04
	Y	-	-0,0106	-0,3068	-0,0383	6,2572 E-05	-2,4849 E-04	-3,3196 E-04
01176	X	+	0,0000	0,0808	0,0100	-3,5805 E-05	9,7797 E-05	8,888 E-05
	X	-	-0,0000	-0,0808	-0,0100	3,5805 E-05	-9,7797 E-05	-8,888 E-05
	Y	+	0,0000	0,3062	0,0384	-1,3523 E-04	3,6854 E-04	3,3627 E-04
	Y	-	-0,0000	-0,3062	-0,0384	1,3523 E-04	-3,6854 E-04	-3,3627 E-04
01177	X	+	-0,0041	0,0782	0,0151	5,8251 E-05	1,7381 E-04	4,7672 E-05
	X	-	0,0041	-0,0782	-0,0151	-5,8251 E-05	-1,7381 E-04	-4,7672 E-05
	Y	+	-0,0154	0,2966	0,0574	2,2038 E-04	6,557 E-04	1,8029 E-04
	Y	-	0,0154	-0,2966	-0,0574	-2,2038 E-04	-6,557 E-04	-1,8029 E-04
01178	X	+	-0,0052	0,0733	0,0212	1,1922 E-04	-9,5497 E-06	9,1878 E-05
	X	-	0,0052	-0,0733	-0,0212	-1,1922 E-04	9,5497 E-06	-9,1878 E-05
	Y	+	-0,0198	0,2777	0,0803	4,5118 E-04	-3,9584 E-05	3,4808 E-04
	Y	-	0,0198	-0,2777	-0,0803	-4,5118 E-04	3,9584 E-05	-3,4808 E-04
01179	X	+	-0,0054	0,0699	0,0193	6,0254 E-05	-7,1218 E-05	9,2164 E-05
	X	-	0,0054	-0,0699	-0,0193	-6,0254 E-05	7,1218 E-05	-9,2164 E-05
	Y	+	-0,0206	0,2650	0,2771	2,2771 E-04	-2,7312 E-04	3,4935 E-04
	Y	-	0,0206	-0,2650	-0,2771	-2,2771 E-04	2,7312 E-04	-3,4935 E-04
01180	X	+	-0,0054	0,0644	0,0115	-2,5814 E-05	-1,2552 E-04	8,4142 E-05
	X	-	0,0054	-0,0644	-0,0115	2,5814 E-05	1,2552 E-04	-8,4142 E-05
	Y	+	-0,0204	0,2440	0,0436	-9,8617 E-05	-4,7795 E-04	3,185 E-04
	Y	-	0,0204	-0,2440	-0,0436	9,8617 E-05	4,7795 E-04	-3,185 E-04
01181	X	+	-0,0001	-0,0813	-0,0107	3,9431 E-05	5,1072 E-05	8,3783 E-05
	X	-	0,0001	0,0813	0,0107	-3,9431 E-05	-5,1072 E-05	-8,3783 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,3082	-0,0410	1,4894 E-04	1,9217 E-04	3,1703 E-04
	Y	-	0,0002	0,3082	0,0410	-1,4894 E-04	-1,9217 E-04	-3,1703 E-04
01182	X	+	0,0028	-0,0814	-0,0107	1,5378 E-05	3,7971 E-05	8,1904 E-05
	X	-	-0,0028	0,0814	0,0107	-1,5378 E-05	-3,7971 E-05	-8,1904 E-05
	Y	+	0,0105	-0,3087	-0,0409	5,7336 E-05	1,4275 E-04	3,0995 E-04
	Y	-	-0,0105	0,3087	0,0409	-5,7336 E-05	-1,4275 E-04	-3,0995 E-04
01183	X	+	0,0056	-0,0815	-0,0101	6,5362 E-06	2,9612 E-05	7,3808 E-05
	X	-	-0,0056	0,0815	0,0101	-6,5362 E-06	-2,9612 E-05	-7,3808 E-05
	Y	+	0,0212	-0,3090	-0,0385	2,3608 E-05	1,1124 E-04	2,7953 E-04
	Y	-	-0,0212	0,3090	0,0385	-2,3608 E-05	-1,1124 E-04	-2,7953 E-04
01184	X	+	0,0084	-0,0817	-0,0094	1,3957 E-05	2,1378 E-05	8,3557 E-05
	X	-	-0,0084	0,0817	0,0094	-1,3957 E-05	-2,1378 E-05	-8,3557 E-05
	Y	+	0,0319	-0,3098	-0,0360	5,1744 E-05	8,0341 E-05	3,1601 E-04
	Y	-	-0,0319	0,3098	0,0360	-5,1744 E-05	-8,0341 E-05	-3,1601 E-04
01185	X	+	0,0123	-0,0775	-0,0108	2,3788 E-05	1,2955 E-05	7,295 E-05
	X	-	-0,0123	0,0775	0,0108	-2,3788 E-05	-1,2955 E-05	-7,295 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2939	-0,0413	8,9622 E-05	4,8711 E-05	2,7635 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2939	0,0413	-8,9622 E-05	-4,8711 E-05	-2,7635 E-04
01186	X	+	0,0123	-0,0747	-0,0111	2,0948 E-05	6,0392 E-06	7,4536 E-05
	X	-	-0,0123	0,0747	0,0111	-2,0948 E-05	-6,0392 E-06	-7,4536 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2831	-0,0424	7,923 E-05	2,2322 E-05	2,8238 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2831	0,0424	-7,923 E-05	-2,2322 E-05	-2,8238 E-04
01187	X	+	0,0123	-0,0719	-0,0112	2,0786 E-05	3,5758 E-07	7,4273 E-05
	X	-	-0,0123	0,0719	0,0112	-2,0786 E-05	-3,5758 E-07	-7,4273 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2724	-0,0425	7,8985 E-05	6,7542 E-07	2,8143 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2724	0,0425	-7,8985 E-05	-6,7542 E-07	-2,8143 E-04
01188	X	+	0,0123	-0,0690	-0,0110	2,2599 E-05	-3,7993 E-06	7,5187 E-05
	X	-	-0,0123	0,0690	0,0110	-2,2599 E-05	3,7993 E-06	-7,5187 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2617	-0,0418	8,6245 E-05	-1,5122 E-05	2,8489 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2617	0,0418	-8,6245 E-05	1,5122 E-05	-2,8489 E-04
01189	X	+	0,0123	-0,0662	-0,0107	2,7023 E-05	-6,3358 E-06	7,6391 E-05
	X	-	-0,0123	0,0662	0,0107	-2,7023 E-05	6,3358 E-06	-7,6391 E-05
	Y	+	0,0467	-0,2509	-0,0405	1,0338 E-04	-2,4709 E-05	2,8945 E-04
	Y	-	-0,0467	0,2509	0,0405	-1,0338 E-04	2,4709 E-05	-2,8945 E-04
01190	X	+	0,0084	-0,0620	-0,0090	2,1063 E-05	-1,8549 E-05	7,565 E-05
	X	-	-0,0084	0,0620	0,0090	-2,1063 E-05	1,8549 E-05	-7,565 E-05
	Y	+	0,0318	-0,2350	-0,0339	8,1329 E-05	-7,1563 E-05	2,8605 E-04
	Y	-	-0,0318	0,2350	0,0339	-8,1329 E-05	7,1563 E-05	-2,8605 E-04
	X	+	0,0056	-0,0621	-0,0089	1,3798 E-05	-3,8385 E-05	7,4081 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	
01191	X	-	-0,0056	0,0621	0,0089	-1,3798 E-05	3,8385 E-05	-7,4081 E-05	
	Y	+	0,0211	-0,2355	-0,0338	5,3794 E-05	-1,472 E-04	2,8065 E-04	
	Y	-	-0,0211	0,2355	0,0338	-5,3794 E-05	1,472 E-04	-2,8065 E-04	
01192	X	+	0,0028	-0,0622	-0,0091	1,7561 E-05	-5,8345 E-05	7,7482 E-05	
	X	-	-0,0028	0,0622	0,0091	-1,7561 E-05	5,8345 E-05	-7,7482 E-05	
	Y	+	0,0104	-0,2359	-0,0342	6,7906 E-05	-2,2329 E-04	2,9299 E-04	
	Y	-	-0,0104	0,2359	0,0342	-6,7906 E-05	2,2329 E-04	-2,9299 E-04	
01193	X	+	-0,0001	-0,0624	-0,0089	3,2082 E-05	-8,0354 E-05	7,7266 E-05	
	X	-	0,0001	0,0624	0,0089	-3,2082 E-05	8,0354 E-05	-7,7266 E-05	
	Y	+	-0,0003	-0,2364	-0,0335	1,2264 E-04	-3,0742 E-04	2,9219 E-04	
	Y	-	0,0003	0,2364	0,0335	-1,2264 E-04	3,0742 E-04	-2,9219 E-04	
01194	X	+	-0,0055	-0,0660	-0,0131	-5,6945 E-05	-1,6034 E-04	1,1152 E-04	
	X	-	0,0055	0,0660	0,0131	5,6945 E-05	1,6034 E-04	-1,1152 E-04	
	Y	+	-0,0210	-0,2501	-0,0496	-2,164 E-04	-6,1197 E-04	4,2253 E-04	
	Y	-	0,0210	0,2501	0,0496	2,164 E-04	6,1197 E-04	-4,2253 E-04	
01195	X	+	-0,0045	-0,0713	-0,0192	-1,0789 E-04	9,603 E-07	6,0235 E-05	
	X	-	0,0045	0,0713	0,0192	1,0789 E-04	-9,603 E-07	-6,0235 E-05	
	Y	+	-0,0169	-0,2704	-0,0731	-4,1014 E-04	5,1001 E-07	2,2798 E-04	
	Y	-	0,0169	0,2704	0,0731	4,1014 E-04	-5,1001 E-07	-2,2798 E-04	
01196	X	+	-0,0042	-0,0735	-0,0178	-5,1898 E-05	5,3299 E-05	5,2238 E-05	
	X	-	0,0042	0,0735	0,0178	5,1898 E-05	-5,3299 E-05	-5,2238 E-05	
	Y	+	-0,0159	-0,2785	-0,0679	-1,9739 E-04	1,9946 E-04	1,9785 E-04	
	Y	-	0,0159	0,2785	0,0679	1,9739 E-04	-1,9946 E-04	-1,9785 E-04	
01197	X	+	-0,0043	-0,0776	-0,0120	3,6889 E-05	1,0111 E-04	7,4457 E-05	
	X	-	0,0043	0,0776	0,0120	-3,6889 E-05	-1,0111 E-04	-7,4457 E-05	
	Y	+	-0,0163	-0,2942	-0,0460	1,3962 E-04	3,8153 E-04	2,8164 E-04	
	Y	-	0,0163	0,2942	0,0460	-1,3962 E-04	-3,8153 E-04	-2,8164 E-04	
01198	X	+	-0,0398	-0,0445	0,0108	7,5693 E-05	3,1617 E-05	8,8196 E-05	
	X	-	0,0398	0,0445	-0,0108	-7,5693 E-05	-3,1617 E-05	-8,8196 E-05	
	Y	+	-0,1510	-0,1687	0,0411	2,8805 E-04	1,1915 E-04	3,333 E-04	
	Y	-	0,1510	0,1687	-0,0411	-2,8805 E-04	-1,1915 E-04	-3,333 E-04	
01199	X	+	-0,0394	-0,0474	0,0127	8,5844 E-05	4,9019 E-05	7,8637 E-05	
	X	-	0,0394	0,0474	-0,0127	-8,5844 E-05	-4,9019 E-05	-7,8637 E-05	
	Y	+	-0,1493	-0,1798	0,0482	3,265 E-04	1,8485 E-04	2,9729 E-04	
	Y	-	0,1493	0,1798	-0,0482	-3,265 E-04	-1,8485 E-04	-2,9729 E-04	
01200	X	+	-0,0391	-0,0501	0,0150	9,9298 E-05	5,698 E-05	6,9577 E-05	
	X	-	0,0391	0,0501	-0,0150	-9,9298 E-05	-5,698 E-05	-6,9577 E-05	
	Y	+	-0,1484	-0,1900	0,0571	3,7732 E-04	2,1472 E-04	2,6338 E-04	
	Y	-	0,1484	0,1900	-0,0571	-3,7732 E-04	-2,1472 E-04	-2,6338 E-04	
01201	X	+	-0,0392	-0,0527	0,0174	1,1615 E-04	5,1782 E-05	6,8549 E-05	
	X	-	0,0392	0,0527	-0,0174	-1,1615 E-04	-5,1782 E-05	-6,8549 E-05	
	Y	+	-0,1484	-0,1997	0,0660	4,4094 E-04	1,9492 E-04	2,5953 E-04	
	Y	-	0,1484	0,1997	-0,0660	-4,4094 E-04	-1,9492 E-04	-2,5953 E-04	
01202	X	+	-0,0395	-0,0552	0,0193	1,3248 E-04	3,2958 E-05	7,4176 E-05	
	X	-	0,0395	0,0552	-0,0193	-1,3248 E-04	-3,2958 E-05	-7,4176 E-05	
	Y	+	-0,1495	-0,2094	0,0731	5,0267 E-04	1,237 E-04	2,8053 E-04	
	Y	-	0,1495	0,2094	-0,0731	-5,0267 E-04	-1,237 E-04	-2,8053 E-04	
01203	X	+	-0,0400	-0,0580	0,0202	1,4968 E-04	2,3285 E-06	8,5305 E-05	
	X	-	0,0400	0,0580	-0,0202	-1,4968 E-04	-2,3285 E-06	-8,5305 E-05	
	Y	+	-0,1516	-0,2199	0,0766	5,678 E-04	7,6675 E-06	3,2257 E-04	
	Y	-	0,1516	0,2199	-0,0766	-5,678 E-04	-7,6675 E-06	-3,2257 E-04	
01204	X	+	-0,0364	-0,0625	0,0131	1,318 E-04	-4,9001 E-05	1,0304 E-04	
	X	-	0,0364	0,0625	-0,0131	-1,318 E-04	4,9001 E-05	-1,0304 E-04	
	Y	+	-0,1381	-0,2368	0,0495	4,9978 E-04	-1,8668 E-04	3,8939 E-04	
	Y	-	0,1381	0,2368	-0,0495	-4,9978 E-04	1,8668 E-04	-3,8939 E-04	
01205	X	+	-0,0341	-0,0621	0,0104	1,1473 E-04	-4,7583 E-05	7,7219 E-05	
	X	-	0,0341	0,0621	-0,0104	-1,1473 E-04	4,7583 E-05	-7,7219 E-05	
	Y	+	-0,1292	-0,2354	0,0392	4,3522 E-04	-1,8127 E-04	2,9212 E-04	
	Y	-	0,1292	0,2354	-0,0392	-4,3522 E-04	1,8127 E-04	-2,9212 E-04	
01206	X	+	-0,0319	-0,0623	0,0078	1,2399 E-04	-4,7111 E-05	8,3436 E-05	
	X	-	0,0319	0,0623	-0,0078	-1,2399 E-04	4,7111 E-05	-8,3436 E-05	
	Y	+	-0,1211	-0,2360	0,0293	4,7017 E-04	-1,7951 E-04	3,1549 E-04	
	Y	-	0,1211	0,2360	-0,0293	-4,7017 E-04	1,7951 E-04	-3,1549 E-04	
01207	X	+	-0,0276	-0,0590	0,0026	1,3506 E-04	-5,3068 E-06	7,6064 E-05	
	X	-	0,0276	0,0590	-0,0026	-1,3506 E-04	5,3068 E-06	-7,6064 E-05	
	Y	+	-0,1046	-0,2236	0,0096	5,1239 E-04	-2,118 E-05	2,8808 E-04	
	Y	-	0,1046	0,2236	-0,0096	-5,1239 E-04	2,118 E-05	-2,8808 E-04	
01208	X	+	-0,0277	-0,0561	0,0026	1,2151 E-04	1,5276 E-05	7,4945 E-05	
	X	-	0,0277	0,0561	-0,0026	-1,2151 E-04	-1,5276 E-05	-7,4945 E-05	
	Y	+	-0,1049	-0,2125	0,0098	4,6107 E-04	5,6935 E-05	2,8383 E-04	
	Y	-	0,1049	0,2125	-0,0098	-4,6107 E-04	-5,6935 E-05	-2,8383 E-04	
01209	X	+	-0,0277	-0,0532	0,0019	1,1211 E-04	2,6855 E-05	7,3853 E-05	
	X	-	0,0277	0,0532	-0,0019	-1,1211 E-04	-2,6855 E-05	-7,3853 E-05	
	Y	+	-0,1051	-0,2018	0,0072	4,2544 E-04	1,0092 E-04	2,7973 E-04	
	Y	-	0,1051	0,2018	-0,0072	-4,2544 E-04	-1,0092 E-04	-2,7973 E-04	
01210	X	+	-0,0278	-0,0504	0,0009	1,0473 E-04	3,0784 E-05	7,4044 E-05	
	X	-	0,0278	0,0504	-0,0009	-1,0473 E-04	-3,0784 E-05	-7,4044 E-05	
	Y	+	-0,1053	-0,1912	0,0032	3,9743 E-04	1,1591 E-04	2,8045 E-04	
	Y	-	0,1053	0,1912	-0,0032	-3,9743 E-04	-1,1591 E-04	-2,8045 E-04	
01211	X	+	-0,0278	-0,0476	-0,0002	9,8503 E-05	2,6876 E-05	7,5631 E-05	
	X	-	0,0278	0,0476	0,0002	-9,8503 E-05	-2,6876 E-05	-7,5631 E-05	
	Y	+	-0,1053	-0,1805	-0,0008	3,7379 E-04	1,0121 E-04	2,8641 E-04	
	Y	-	0,1053	0,1805	0,0008	-3,7379 E-04	-1,0121 E-04	-2,8641 E-04	
01212	X	+	-0,0278	-0,0448	-0,0010	9,4855 E-05	1,6045 E-05	7,7432 E-05	
	X	-	0,0278	0,0448	0,0010	-9,4855 E-05	-1,6045 E-05	-7,7432 E-05	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01213	Y	+	-0,1052	-0,1697	-0,0040	3,5982 E-04	6,0264 E-05	2,9319 E-04
	Y	-	0,1052	0,1697	0,0040	-3,5982 E-04	-6,0264 E-05	-2,9319 E-04
	X	+	-0,0312	-0,0402	0,0028	7,7377 E-05	-5,3267 E-06	9,0857 E-05
	X	-	0,0312	0,0402	-0,0028	-7,7377 E-05	5,3267 E-06	-9,0857 E-05
	Y	+	-0,1184	-0,1526	0,0106	2,9408 E-04	-2,0425 E-05	3,435 E-04
01214	Y	-	0,1184	0,1526	-0,0106	-2,9408 E-04	2,0425 E-05	-3,435 E-04
	X	+	-0,0337	-0,0400	0,0048	7,2167 E-05	-2,5627 E-06	8,9924 E-05
	X	-	0,0337	0,0400	-0,0048	-7,2167 E-05	2,5627 E-06	-8,9924 E-05
	Y	+	-0,1276	-0,1518	0,0184	2,7447 E-04	-9,9253 E-06	3,4009 E-04
	Y	-	0,1276	0,1518	-0,0184	-2,7447 E-04	9,9253 E-06	-3,4009 E-04
01215	X	+	-0,0363	-0,0398	0,0067	6,7838 E-05	5,1175 E-07	1,0294 E-04
	X	-	0,0363	0,0398	-0,0067	-6,7838 E-05	-5,1175 E-07	-1,0294 E-04
	Y	+	-0,1374	-0,1510	0,0256	2,5836 E-04	1,704 E-06	3,8883 E-04
	Y	-	0,1374	0,1510	-0,0256	-2,5836 E-04	-1,704 E-06	-3,8883 E-04
01216	X	+	0,0091	-0,1546	-0,0150	4,5785 E-05	8,1194 E-05	1,6033 E-04
	X	-	-0,0091	0,1546	0,0150	-4,5785 E-05	-8,1194 E-05	-1,6033 E-04
	Y	+	0,0345	-0,5865	-0,0579	1,7266 E-04	3,0523 E-04	6,0726 E-04
	Y	-	-0,0345	0,5865	0,0579	-1,7266 E-04	-3,0523 E-04	-6,0726 E-04
01217	X	+	0,0145	-0,1547	-0,0153	1,9847 E-05	5,7919 E-05	1,5694 E-04
	X	-	-0,0145	0,1547	0,0153	-1,9847 E-05	-5,7919 E-05	-1,5694 E-04
	Y	+	0,0552	-0,5870	-0,0589	7,3375 E-05	2,1737 E-04	5,9445 E-04
	Y	-	-0,0552	0,5870	0,0589	-7,3375 E-05	-2,1737 E-04	-5,9445 E-04
01218	X	+	0,0200	-0,1548	-0,0149	7,9607 E-06	4,3025 E-05	1,4432 E-04
	X	-	-0,0200	0,1548	0,0149	-7,9607 E-06	-4,3025 E-05	-1,4432 E-04
	Y	+	0,0759	-0,5874	-0,0571	2,7899 E-05	1,6122 E-04	5,4705 E-04
	Y	-	-0,0759	0,5874	0,0571	-2,7899 E-05	-1,6122 E-04	-5,4705 E-04
01219	X	+	0,0255	-0,1550	-0,0143	1,1359 E-05	3,0351 E-05	1,5525 E-04
	X	-	-0,0255	0,1550	0,0143	-1,1359 E-05	-3,0351 E-05	-1,5525 E-04
	Y	+	0,0966	-0,5881	-0,0548	4,0912 E-05	1,1369 E-04	5,878 E-04
	Y	-	-0,0966	0,5881	0,0548	-4,0912 E-05	-1,1369 E-04	-5,878 E-04
01220	X	+	0,0329	-0,1474	-0,0154	1,9487 E-05	1,246 E-05	1,4495 E-04
	X	-	-0,0329	0,1474	0,0154	-1,9487 E-05	-1,246 E-05	-1,4495 E-04
	Y	+	0,1249	-0,5593	-0,0587	7,3004 E-05	4,6494 E-05	5,4948 E-04
	Y	-	-0,1249	0,5593	0,0587	-7,3004 E-05	-4,6494 E-05	-5,4948 E-04
01221	X	+	0,0329	-0,1419	-0,0157	1,7415 E-05	5,9688 E-06	1,4224 E-04
	X	-	-0,0329	0,1419	0,0157	-1,7415 E-05	-5,9688 E-06	-1,4224 E-04
	Y	+	0,1249	-0,5385	-0,0598	6,5856 E-05	2,1621 E-05	5,3939 E-04
	Y	-	-0,1249	0,5385	0,0598	-6,5856 E-05	-2,1621 E-05	-5,3939 E-04
01222	X	+	0,0329	-0,1365	-0,0157	1,8315 E-05	6,5076 E-07	1,4169 E-04
	X	-	-0,0329	0,1365	0,0157	-1,8315 E-05	-6,5076 E-07	-1,4169 E-04
	Y	+	0,1249	-0,5179	-0,0599	7,0008 E-05	1,3029 E-06	5,3739 E-04
	Y	-	-0,1249	0,5179	0,0599	-7,0008 E-05	-1,3029 E-06	-5,3739 E-04
01223	X	+	0,0329	-0,1311	-0,0155	2,2107 E-05	-3,1564 E-06	1,4389 E-04
	X	-	-0,0329	0,1311	0,0155	-2,2107 E-05	3,1564 E-06	-1,4389 E-04
	Y	+	0,1249	-0,4974	-0,0592	8,5175 E-05	-1,3174 E-05	5,4571 E-04
	Y	-	-0,1249	0,4974	0,0592	-8,5175 E-05	1,3174 E-05	-5,4571 E-04
01224	X	+	0,0329	-0,1256	-0,0152	2,8533 E-05	-5,3221 E-06	1,4476 E-04
	X	-	-0,0329	0,1256	0,0152	-2,8533 E-05	5,3221 E-06	-1,4476 E-04
	Y	+	0,1250	-0,4767	-0,0580	1,1032 E-04	-2,1319 E-05	5,4899 E-04
	Y	-	-0,1250	0,4767	0,0580	-1,1032 E-04	2,1319 E-05	-5,4899 E-04
01225	X	+	0,0255	-0,1182	-0,0134	2,7026 E-05	-1,9465 E-05	1,4143 E-04
	X	-	-0,0255	0,1182	0,0134	-2,7026 E-05	1,9465 E-05	-1,4143 E-04
	Y	+	0,0966	-0,4485	-0,0508	1,0562 E-04	-7,6023 E-05	5,3596 E-04
	Y	-	-0,0966	0,4485	0,0508	-1,0562 E-04	7,6023 E-05	-5,3596 E-04
01226	X	+	0,0201	-0,1183	-0,0130	2,2589 E-05	-4,0272 E-05	1,414 E-04
	X	-	-0,0201	0,1183	0,0130	-2,2589 E-05	4,0272 E-05	-1,414 E-04
	Y	+	0,0762	-0,4490	-0,0491	8,8745 E-05	-1,5582 E-04	5,3601 E-04
	Y	-	-0,0762	0,4490	0,0491	-8,8745 E-05	1,5582 E-04	-5,3601 E-04
01227	X	+	0,0147	-0,1184	-0,0126	2,7817 E-05	-5,8597 E-05	1,4915 E-04
	X	-	-0,0147	0,1184	0,0126	-2,7817 E-05	5,8597 E-05	-1,4915 E-04
	Y	+	0,0556	-0,4494	-0,0476	1,0827 E-04	-2,2635 E-04	5,6475 E-04
	Y	-	-0,0556	0,4494	0,0476	-1,0827 E-04	2,2635 E-04	-5,6475 E-04
01228	X	+	0,0093	-0,1185	-0,0120	4,2586 E-05	-7,2306 E-05	1,5289 E-04
	X	-	-0,0093	0,1185	0,0120	-4,2586 E-05	7,2306 E-05	-1,5289 E-04
	Y	+	0,0351	-0,4498	-0,0449	1,637 E-04	-2,7975 E-04	5,7882 E-04
	Y	-	-0,0351	0,4498	0,0449	-1,637 E-04	2,7975 E-04	-5,7882 E-04
01229	X	+	-0,0005	-0,1246	-0,0146	-2,1426 E-05	-1,6213 E-04	1,7537 E-04
	X	-	0,0005	0,1246	0,0146	2,1426 E-05	1,6213 E-04	-1,7537 E-04
	Y	+	-0,0021	-0,4729	-0,0553	-8,2673 E-05	-6,2381 E-04	6,6514 E-04
	Y	-	0,0021	0,4729	0,0553	8,2673 E-05	6,2381 E-04	-6,6514 E-04
01230	X	+	0,0002	-0,1343	-0,0227	-6,565 E-05	-4,3078 E-05	1,2931 E-04
	X	-	-0,0002	0,1343	0,0227	6,565 E-05	4,3078 E-05	-1,2931 E-04
	Y	+	0,0006	-0,5097	-0,0865	-2,5213 E-04	-1,6948 E-04	4,8994 E-04
	Y	-	-0,0006	0,5097	0,0865	2,5213 E-04	1,6948 E-04	-4,8994 E-04
01231	X	+	0,0004	-0,1389	-0,0232	-2,1259 E-05	1,7823 E-05	1,1939 E-04
	X	-	-0,0004	0,1389	0,0232	2,1259 E-05	-1,7823 E-05	-1,1939 E-04
	Y	+	0,0016	-0,5271	-0,0884	-8,2497 E-05	6,2885 E-05	4,526 E-04
	Y	-	-0,0016	0,5271	0,0884	8,2497 E-05	-6,2885 E-05	-4,526 E-04
01232	X	+	0,0005	-0,1478	-0,0177	5,6735 E-05	1,3446 E-04	1,5548 E-04
	X	-	-0,0005	0,1478	0,0177	-5,6735 E-05	-1,3446 E-04	-1,5548 E-04
	Y	+	0,0018	-0,5609	-0,0678	2,147 E-04	5,0691 E-04	5,887 E-04
	Y	-	-0,0018	0,5609	0,0678	-2,147 E-04	-5,0691 E-04	-5,887 E-04
01233	X	+	-0,0420	-0,0892	0,0104	1,38 E-04	1,7723 E-06	1,1904 E-04
	X	-	0,0420	0,0892	-0,0104	-1,38 E-04	-1,7723 E-06	-1,1904 E-04
	Y	+	-0,1592	-0,3383	0,0392	5,2401 E-04	9,0014 E-06	4,512 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,1592	0,3383	-0,0392	-5,2401 E-04	-9,0014 E-06	-4,512 E-04
01234	X	+	-0,0455	-0,0888	0,0136	1,2437 E-04	-7,3668 E-06	1,2988 E-04
	X	-	0,0455	0,0888	-0,0136	-1,2437 E-04	7,3668 E-06	-1,2988 E-04
	Y	+	-0,1722	-0,3368	0,0512	4,722 E-04	-2,55 E-05	4,925 E-04
	Y	-	0,1722	0,3368	-0,0512	-4,722 E-04	2,55 E-05	-4,925 E-04
01235	X	+	-0,0490	-0,0888	0,0165	1,2644 E-04	-1,8615 E-05	1,24 E-04
	X	-	0,0490	0,0888	-0,0165	-1,2644 E-04	1,8615 E-05	-1,24 E-04
	Y	+	-0,1857	-0,3368	0,0623	4,8008 E-04	-6,7998 E-05	4,703 E-04
	Y	-	0,1857	0,3368	-0,0623	-4,8008 E-04	6,7998 E-05	-4,703 E-04
01236	X	+	-0,0541	-0,0956	0,0211	1,2159 E-04	-1,5981 E-06	1,2192 E-04
	X	-	0,0541	0,0956	-0,0211	-1,2159 E-04	1,5981 E-06	-1,2192 E-04
	Y	+	-0,2049	-0,3627	0,0802	4,6189 E-04	-2,5583 E-06	4,621 E-04
	Y	-	0,2049	0,3627	-0,0802	-4,6189 E-04	2,5583 E-06	-4,621 E-04
01237	X	+	-0,0538	-0,1005	0,0219	1,2099 E-04	1,5252 E-05	1,1378 E-04
	X	-	0,0538	0,1005	-0,0219	-1,2099 E-04	-1,5252 E-05	-1,1378 E-04
	Y	+	-0,2037	-0,3811	0,0833	4,5988 E-04	6,1794 E-05	4,3112 E-04
	Y	-	0,2037	0,3811	-0,0833	-4,5988 E-04	-6,1794 E-05	-4,3112 E-04
01238	X	+	-0,0536	-0,1052	0,0231	1,2973 E-04	1,8889 E-05	1,1059 E-04
	X	-	0,0536	0,1052	-0,0231	-1,2973 E-04	-1,8889 E-05	-1,1059 E-04
	Y	+	-0,2031	-0,3990	0,0879	4,9335 E-04	7,5691 E-05	4,1906 E-04
	Y	-	0,2031	0,3990	-0,0879	-4,9335 E-04	-7,5691 E-05	-4,1906 E-04
01239	X	+	-0,0536	-0,1098	0,0241	1,4539 E-04	1,3519 E-05	1,0515 E-04
	X	-	0,0536	0,1098	-0,0241	-1,4539 E-04	-1,3519 E-05	-1,0515 E-04
	Y	+	-0,2029	-0,4162	0,0918	5,5305 E-04	5,5184 E-05	3,9843 E-04
	Y	-	0,2029	0,4162	-0,0918	-5,5305 E-04	-5,5184 E-05	-3,9843 E-04
01240	X	+	-0,0538	-0,1141	0,0245	1,6448 E-04	-6,5876 E-06	1,0932 E-04
	X	-	0,0538	0,1141	-0,0245	-1,6448 E-04	6,5876 E-06	-1,0932 E-04
	Y	+	-0,2037	-0,4328	0,0936	6,2574 E-04	-2,1481 E-05	4,144 E-04
	Y	-	0,2037	0,4328	-0,0936	-6,2574 E-04	2,1481 E-05	-4,144 E-04
01241	X	+	-0,0490	-0,1202	0,0163	1,6004 E-04	-6,4229 E-05	1,2849 E-04
	X	-	0,0490	0,1202	-0,0163	-1,6004 E-04	6,4229 E-05	-1,2849 E-04
	Y	+	-0,1854	-0,4558	0,0625	6,0933 E-04	-2,4087 E-04	4,8729 E-04
	Y	-	0,1854	0,4558	-0,0625	-6,0933 E-04	2,4087 E-04	-4,8729 E-04
01242	X	+	-0,0458	-0,1199	0,0129	1,5398 E-04	-7,884 E-05	1,059 E-04
	X	-	0,0458	0,1199	-0,0129	-1,5398 E-04	7,884 E-05	-1,059 E-04
	Y	+	-0,1734	-0,4545	0,0497	5,8645 E-04	-2,9646 E-04	4,0167 E-04
	Y	-	0,1734	0,4545	-0,0497	-5,8645 E-04	2,9646 E-04	-4,0167 E-04
01243	X	+	-0,0428	-0,1200	0,0093	1,7068 E-04	-9,4256 E-05	1,0709 E-04
	X	-	0,0428	0,1200	-0,0093	-1,7068 E-04	9,4256 E-05	-1,0709 E-04
	Y	+	-0,1621	-0,4551	0,0360	6,4958 E-04	-3,5509 E-04	4,0606 E-04
	Y	-	0,1621	0,4551	-0,0360	-6,4958 E-04	3,5509 E-04	-4,0606 E-04
01244	X	+	-0,0371	-0,1163	0,0058	6,9279 E-05	-2,0875 E-04	8,3064 E-05
	X	-	0,0371	0,1163	-0,0058	-6,9279 E-05	2,0875 E-04	-8,3064 E-05
	Y	+	-0,1403	-0,4409	0,0222	2,6524 E-04	-7,8858 E-04	3,1497 E-04
	Y	-	0,1403	0,4409	-0,0222	-2,6524 E-04	7,8858 E-04	-3,1497 E-04
01245	X	+	-0,0351	-0,1081	0,0135	8,0895 E-06	2,826 E-07	1,3527 E-04
	X	-	0,0351	0,1081	-0,0135	-8,0895 E-06	-2,826 E-07	-1,3527 E-04
	Y	+	-0,1330	-0,4100	0,0513	2,8182 E-05	3,6089 E-06	5,1279 E-04
	Y	-	0,1330	0,4100	-0,0513	-2,8182 E-05	-3,6089 E-06	-5,1279 E-04
01246	X	+	-0,0346	-0,1026	0,0120	5,1225 E-05	6,6268 E-05	1,4184 E-04
	X	-	0,0346	0,1026	-0,0120	-5,1225 E-05	-6,6268 E-05	-1,4184 E-04
	Y	+	-0,1312	-0,3890	0,0457	1,9622 E-04	2,5376 E-04	5,377 E-04
	Y	-	0,1312	0,3890	-0,0457	-1,9622 E-04	-2,5376 E-04	-5,377 E-04
01247	X	+	-0,0347	-0,0939	0,0044	1,4896 E-04	1,2488 E-04	1,1234 E-04
	X	-	0,0347	0,0939	-0,0044	-1,4896 E-04	-1,2488 E-04	-1,1234 E-04
	Y	+	-0,1316	-0,3562	0,0166	5,6618 E-04	4,7628 E-04	4,2564 E-04
	Y	-	0,1316	0,3562	-0,0166	-5,6618 E-04	-4,7628 E-04	-4,2564 E-04
01248	X	+	-0,0675	0,1888	-0,0167	-1,7777 E-04	-2,9301 E-05	1,6943 E-04
	X	-	0,0675	-0,1888	0,0167	1,7777 E-04	2,9301 E-05	-1,6943 E-04
	Y	+	-0,2558	0,7162	-0,0634	-6,7641 E-04	1,1319 E-04	6,4082 E-04
	Y	-	0,2558	-0,7162	0,0634	6,7641 E-04	-1,1319 E-04	-6,4082 E-04
01249	X	+	-0,0672	0,1832	-0,0176	-1,75 E-04	-2,1073 E-05	1,6113 E-04
	X	-	0,0672	-0,1832	0,0176	1,75 E-04	2,1073 E-05	-1,6113 E-04
	Y	+	-0,2548	0,6951	-0,0669	-6,6604 E-04	8,2622 E-05	6,0978 E-04
	Y	-	0,2548	-0,6951	0,0669	6,6604 E-04	-8,2622 E-05	-6,0978 E-04
01250	X	+	-0,0670	0,1778	-0,0182	-1,6905 E-04	-1,5351 E-05	1,4755 E-04
	X	-	0,0670	-0,1778	0,0182	1,6905 E-04	1,5351 E-05	-1,4755 E-04
	Y	+	-0,2540	0,6747	-0,0695	-6,4383 E-04	6,1558 E-05	5,5903 E-04
	Y	-	0,2540	-0,6747	0,0695	6,4383 E-04	-6,1558 E-05	-5,5903 E-04
01251	X	+	-0,0671	0,1726	-0,0188	-1,6295 E-04	-2,0524 E-05	1,4828 E-04
	X	-	0,0671	-0,1726	0,0188	1,6295 E-04	2,0524 E-05	-1,4828 E-04
	Y	+	-0,2542	0,6549	-0,0720	-6,2113 E-04	8,1382 E-05	5,6186 E-04
	Y	-	0,2542	-0,6549	0,0720	6,2113 E-04	-8,1382 E-05	-5,6186 E-04
01252	X	+	-0,0674	0,1672	-0,0198	-1,6176 E-04	-3,7577 E-05	1,6432 E-04
	X	-	0,0674	-0,1672	0,0198	1,6176 E-04	3,7577 E-05	-1,6432 E-04
	Y	+	-0,2557	0,6343	-0,0759	-6,1696 E-04	1,4582 E-04	6,2204 E-04
	Y	-	0,2557	-0,6343	0,0759	6,1696 E-04	-1,4582 E-04	-6,2204 E-04
01253	X	+	-0,0678	0,1615	-0,0215	-1,7059 E-04	-5,6206 E-05	1,7483 E-04
	X	-	0,0678	-0,1615	0,0215	1,7059 E-04	5,6206 E-05	-1,7483 E-04
	Y	+	-0,2572	0,6128	-0,0822	-6,5049 E-04	2,1634 E-04	6,616 E-04
	Y	-	0,2572	-0,6128	0,0822	6,5049 E-04	-2,1634 E-04	-6,616 E-04
01254	X	+	-0,0612	0,1527	-0,0180	-1,6222 E-04	-6,8689 E-05	1,8621 E-04
	X	-	0,0612	-0,1527	0,0180	1,6222 E-04	6,8689 E-05	-1,8621 E-04
	Y	+	-0,2319	0,5795	-0,0690	-6,1946 E-04	2,6313 E-04	7,0396 E-04
	Y	-	0,2319	-0,5795	0,0690	6,1946 E-04	-2,6313 E-04	-7,0396 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01255	X	+	-0,0566	0,1528	-0,0141	-1,602 E-04	-6,3054 E-05	1,7 E-04
	X	-	0,0566	-0,1528	0,0141	1,602 E-04	6,3054 E-05	-1,7 E-04
	Y	+	-0,2147	0,5798	-0,0542	-6,1156 E-04	-2,4151 E-04	6,4354 E-04
	Y	-	0,2147	-0,5798	0,0542	6,1156 E-04	2,4151 E-04	-6,4354 E-04
01256	X	+	-0,0522	0,1530	-0,0102	-1,6596 E-04	-5,3323 E-05	1,6564 E-04
	X	-	0,0522	-0,1530	0,0102	1,6596 E-04	5,3323 E-05	-1,6564 E-04
	Y	+	-0,1980	0,5805	-0,0392	-6,3333 E-04	-2,0453 E-04	6,268 E-04
	Y	-	0,1980	-0,5805	0,0392	6,3333 E-04	2,0453 E-04	-6,268 E-04
01257	X	+	-0,0439	0,1609	0,0020	-1,8987 E-04	-4,1005 E-05	1,4723 E-04
	X	-	0,0439	-0,1609	-0,0020	1,8987 E-04	4,1005 E-05	-1,4723 E-04
	Y	+	-0,1664	0,6105	0,0072	-7,2299 E-04	-1,5823 E-04	5,5797 E-04
	Y	-	0,1664	-0,6105	-0,0072	7,2299 E-04	1,5823 E-04	-5,5797 E-04
01258	X	+	-0,0439	0,1664	0,0033	-1,7886 E-04	-3,9612 E-05	1,4759 E-04
	X	-	0,0439	-0,1664	-0,0033	1,7886 E-04	3,9612 E-05	-1,4759 E-04
	Y	+	-0,1667	0,6314	0,0123	-6,8141 E-04	-1,5294 E-04	5,5932 E-04
	Y	-	0,1667	-0,6314	-0,0123	6,8141 E-04	1,5294 E-04	-5,5932 E-04
01259	X	+	-0,0441	0,1719	0,0045	-1,7122 E-04	-3,4429 E-05	1,456 E-04
	X	-	0,0441	-0,1719	-0,0045	1,7122 E-04	3,4429 E-05	-1,456 E-04
	Y	+	-0,1673	0,6523	0,0171	-6,5254 E-04	-1,332 E-04	5,5186 E-04
	Y	-	0,1673	-0,6523	-0,0171	6,5254 E-04	1,332 E-04	-5,5186 E-04
01260	X	+	-0,0442	0,1774	0,0056	-1,6542 E-04	-2,822 E-05	1,4511 E-04
	X	-	0,0442	-0,1774	-0,0056	1,6542 E-04	2,822 E-05	-1,4511 E-04
	Y	+	-0,1676	0,6730	0,0211	-6,3063 E-04	-1,0945 E-04	5,5002 E-04
	Y	-	0,1676	-0,6730	-0,0211	6,3063 E-04	1,0945 E-04	-5,5002 E-04
01261	X	+	-0,0442	0,1829	0,0063	-1,6052 E-04	-2,1135 E-05	1,4655 E-04
	X	-	0,0442	-0,1829	-0,0063	1,6052 E-04	2,1135 E-05	-1,4655 E-04
	Y	+	-0,1678	0,6938	0,0241	-6,1213 E-04	-8,2258 E-05	5,5538 E-04
	Y	-	0,1678	-0,6938	-0,0241	6,1213 E-04	8,2258 E-05	-5,5538 E-04
01262	X	+	-0,0443	0,1883	0,0068	-1,5427 E-04	-1,3434 E-05	1,4729 E-04
	X	-	0,0443	-0,1883	-0,0068	1,5427 E-04	1,3434 E-05	-1,4729 E-04
	Y	+	-0,1680	0,7144	0,0259	-5,887 E-04	-5,2623 E-05	5,5808 E-04
	Y	-	0,1680	-0,7144	-0,0259	5,887 E-04	5,2623 E-05	-5,5808 E-04
01263	X	+	-0,0511	0,1963	0,0009	-1,5117 E-04	-2,0402 E-05	1,5884 E-04
	X	-	0,0511	-0,1963	-0,0009	1,5117 E-04	2,0402 E-05	-1,5884 E-04
	Y	+	-0,1938	0,7447	0,0036	-5,7614 E-04	-7,8082 E-05	6,0078 E-04
	Y	-	0,1938	-0,7447	-0,0036	5,7614 E-04	7,8082 E-05	-6,0078 E-04
01264	X	+	-0,0556	0,1964	-0,0031	-1,4653 E-04	-3,185 E-05	1,5229 E-04
	X	-	0,0556	-0,1964	0,0031	1,4653 E-04	3,185 E-05	-1,5229 E-04
	Y	+	-0,2109	0,7452	-0,0116	-5,5833 E-04	-1,2158 E-04	5,762 E-04
	Y	-	0,2109	-0,7452	0,0116	5,5833 E-04	1,2158 E-04	-5,762 E-04
01265	X	+	-0,0603	0,1970	-0,0072	-1,6363 E-04	-4,1375 E-05	1,769 E-04
	X	-	0,0603	-0,1970	0,0072	1,6363 E-04	4,1375 E-05	-1,769 E-04
	Y	+	-0,2287	0,7473	0,0275	-6,2262 E-04	-1,5787 E-04	6,6838 E-04
	Y	-	0,2287	-0,7473	0,0275	6,2262 E-04	1,5787 E-04	-6,6838 E-04
01266	X	+	-0,0408	-0,0849	0,0174	1,5696 E-04	-4,5963 E-05	9,5978 E-05
	X	-	0,0408	0,0849	-0,0174	-1,5696 E-04	4,5963 E-05	-9,5978 E-05
	Y	+	-0,1545	-0,3220	0,0665	5,9671 E-04	-1,7576 E-04	3,6289 E-04
	Y	-	0,1545	0,3220	-0,0665	-5,9671 E-04	1,7576 E-04	-3,6289 E-04
01267	X	+	-0,0404	-0,0880	0,0162	1,4552 E-04	-2,8667 E-05	8,8651 E-05
	X	-	0,0404	0,0880	-0,0162	-1,4552 E-04	2,8667 E-05	-8,8651 E-05
	Y	+	-0,1529	-0,3334	0,0618	5,5342 E-04	-1,104 E-04	3,3526 E-04
	Y	-	0,1529	0,3334	-0,0618	-5,5342 E-04	1,104 E-04	-3,3526 E-04
01268	X	+	-0,0400	-0,0908	0,0155	1,4252 E-04	-1,5738 E-05	7,7008 E-05
	X	-	0,0400	0,0908	-0,0155	-1,4252 E-04	1,5738 E-05	-7,7008 E-05
	Y	+	-0,1517	-0,3441	0,0592	5,4193 E-04	-6,1601 E-05	2,9153 E-04
	Y	-	0,1517	0,3441	-0,0592	-5,4193 E-04	6,1601 E-05	-2,9153 E-04
01269	X	+	-0,0399	-0,0935	0,0151	1,447 E-04	-1,2286 E-05	7,581 E-05
	X	-	0,0399	0,0935	-0,0151	-1,447 E-04	1,2286 E-05	-7,581 E-05
	Y	+	-0,1513	-0,3543	0,0576	5,4996 E-04	-4,8462 E-05	2,8697 E-04
	Y	-	0,1513	0,3543	-0,0576	-5,4996 E-04	4,8462 E-05	-2,8697 E-04
01270	X	+	-0,0401	-0,0962	0,0146	1,4829 E-04	-1,8203 E-05	8,2916 E-05
	X	-	0,0401	0,0962	-0,0146	-1,4829 E-04	1,8203 E-05	-8,2916 E-05
	Y	+	-0,1518	-0,3647	0,0557	5,6338 E-04	-7,055 E-05	3,135 E-04
	Y	-	0,1518	0,3647	-0,0557	-5,6338 E-04	7,055 E-05	-3,135 E-04
01271	X	+	-0,0403	-0,0991	0,0138	1,518 E-04	-2,856 E-05	9,0519 E-05
	X	-	0,0403	0,0991	-0,0138	-1,518 E-04	2,856 E-05	-9,0519 E-05
	Y	+	-0,1527	-0,3756	0,0526	5,7664 E-04	-1,0945 E-04	3,4203 E-04
	Y	-	0,1527	0,3756	-0,0526	-5,7664 E-04	1,0945 E-04	-3,4203 E-04
01272	X	+	-0,0364	-0,1034	0,0057	1,2928 E-04	-4,4198 E-05	9,379 E-05
	X	-	0,0364	0,1034	-0,0057	-1,2928 E-04	4,4198 E-05	-9,379 E-05
	Y	+	-0,1379	-0,3918	0,0218	4,913 E-04	-1,6806 E-04	3,5404 E-04
	Y	-	0,1379	0,3918	-0,0218	-4,913 E-04	1,6806 E-04	-3,5404 E-04
01273	X	+	-0,0339	-0,1029	0,0027	1,1322 E-04	-3,4457 E-05	7,4842 E-05
	X	-	0,0339	0,1029	-0,0027	-1,1322 E-04	3,4457 E-05	-7,4842 E-05
	Y	+	-0,1286	-0,3900	0,0103	4,3079 E-04	-1,3107 E-04	2,8289 E-04
	Y	-	0,1286	0,3900	-0,0103	-4,3079 E-04	1,3107 E-04	-2,8289 E-04
01274	X	+	-0,0316	-0,1029	-0,0002	1,207 E-04	-2,3466 E-05	7,9222 E-05
	X	-	0,0316	0,1029	0,0002	-1,207 E-04	2,3466 E-05	-7,9222 E-05
	Y	+	-0,1198	-0,3900	-0,0006	4,5927 E-04	-8,939 E-05	2,9935 E-04
	Y	-	0,1198	0,3900	0,0006	-4,5927 E-04	8,939 E-05	-2,9935 E-04
01275	X	+	-0,0280	-0,0990	-0,0049	1,3709 E-04	-6,8395 E-06	7,6935 E-05
	X	-	0,0280	0,0990	0,0049	-1,3709 E-04	6,8395 E-06	-7,6935 E-05
	Y	+	-0,1061	-0,3751	-0,0187	5,2163 E-04	-2,7046 E-05	2,9123 E-04
	Y	-	0,1061	0,3751	0,0187	-5,2163 E-04	2,7046 E-05	-2,9123 E-04
	X	+	-0,0279	-0,0961	-0,0048	1,3993 E-04	-8,6493 E-06	7,6637 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01276	X	-	0,0279	0,0961	0,0048	-1,3993 E-04	8,6493 E-06	-7,6637 E-05
	Y	+	-0,1059	-0,3644	-0,0182	5,3226 E-04	-3,4175 E-05	2,9015 E-04
	Y	-	0,1059	0,3644	0,0182	-5,3226 E-04	3,4175 E-05	-2,9015 E-04
01277	X	+	-0,0279	-0,0933	-0,0046	1,4412 E-04	-1,2826 E-05	7,6114 E-05
	X	-	0,0279	0,0933	0,0046	-1,4412 E-04	1,2826 E-05	-7,6114 E-05
	Y	+	-0,1058	-0,3536	-0,0174	5,4806 E-04	-5,0173 E-05	2,8823 E-04
	Y	-	0,1058	0,3536	0,0174	-5,4806 E-04	5,0173 E-05	-2,8823 E-04
01278	X	+	-0,0278	-0,0904	-0,0042	1,4992 E-04	-1,8546 E-05	7,6725 E-05
	X	-	0,0278	0,0904	0,0042	-1,4992 E-04	1,8546 E-05	-7,6725 E-05
	Y	+	-0,1056	-0,3428	-0,0159	5,6995 E-04	-7,1919 E-05	2,9054 E-04
	Y	-	0,1056	0,3428	0,0159	-5,6995 E-04	7,1919 E-05	-2,9054 E-04
01279	X	+	-0,0278	-0,0876	-0,0036	1,5853 E-04	-2,5934 E-05	7,82 E-05
	X	-	0,0278	0,0876	0,0036	-1,5853 E-04	2,5934 E-05	-7,82 E-05
	Y	+	-0,1052	-0,3320	-0,0136	6,0248 E-04	-9,9888 E-05	2,9608 E-04
	Y	-	0,1052	0,3320	0,0136	-6,0248 E-04	9,9888 E-05	-2,9608 E-04
01280	X	+	-0,0277	-0,0847	-0,0029	1,7097 E-04	-3,1589 E-05	7,8566 E-05
	X	-	0,0277	0,0847	0,0029	-1,7097 E-04	3,1589 E-05	-7,8566 E-05
	Y	+	-0,1050	-0,3211	-0,0106	6,4947 E-04	-1,2124 E-04	2,9746 E-04
	Y	-	0,1050	0,3211	0,0106	-6,4947 E-04	1,2124 E-04	-2,9746 E-04
01281	X	+	-0,0322	-0,0801	0,0077	1,4793 E-04	-4,6527 E-05	9,3535 E-05
	X	-	0,0322	0,0801	-0,0077	-1,4793 E-04	4,6527 E-05	-9,3535 E-05
	Y	+	-0,1220	-0,3038	0,0294	5,627 E-04	-1,7747 E-04	3,5364 E-04
	Y	-	0,1220	0,3038	-0,0294	-5,627 E-04	1,7747 E-04	-3,5364 E-04
01282	X	+	-0,0347	-0,0799	0,0108	1,3845 E-04	-5,2999 E-05	1,0068 E-04
	X	-	0,0347	0,0799	-0,0108	-1,3845 E-04	5,2999 E-05	-1,0068 E-04
	Y	+	-0,1315	-0,3030	0,0414	5,2683 E-04	-2,0199 E-04	3,8082 E-04
	Y	-	0,1315	0,3030	-0,0414	-5,2683 E-04	2,0199 E-04	-3,8082 E-04
01283	X	+	-0,0373	-0,0800	0,0139	1,4759 E-04	-5,6303 E-05	1,0507 E-04
	X	-	0,0373	0,0800	-0,0139	-1,4759 E-04	5,6303 E-05	-1,0507 E-04
	Y	+	-0,1413	-0,3035	0,0532	5,6155 E-04	-2,1459 E-04	3,9693 E-04
	Y	-	0,1413	0,3035	-0,0532	-5,6155 E-04	2,1459 E-04	-3,9693 E-04
01284	X	+	0,0092	0,1185	0,0136	-4,1483 E-05	-7,1552 E-05	1,4835 E-04
	X	-	-0,0092	-0,1185	-0,0136	4,1483 E-05	7,1552 E-05	-1,4835 E-04
	Y	+	0,0350	0,4495	0,0510	-1,5952 E-04	-2,753 E-04	5,6184 E-04
	Y	-	-0,0350	-0,4495	-0,0510	1,5952 E-04	2,753 E-04	-5,6184 E-04
01285	X	+	0,0147	0,1184	0,0140	-2,041 E-05	-5,6912 E-05	1,4367 E-04
	X	-	-0,0147	-0,1184	-0,0140	2,041 E-05	5,6912 E-05	-1,4367 E-04
	Y	+	0,0556	0,4491	0,0529	-8,0008 E-05	-2,1904 E-04	5,442 E-04
	Y	-	-0,0556	-0,4491	-0,0529	8,0008 E-05	2,1904 E-04	-5,442 E-04
01286	X	+	0,0201	0,1183	0,0139	-9,8327 E-06	-3,7695 E-05	1,3903 E-04
	X	-	-0,0201	-0,1183	-0,0139	9,8327 E-06	3,7695 E-05	-1,3903 E-04
	Y	+	0,0761	0,4487	0,0526	-4,0027 E-05	-1,456 E-04	5,2711 E-04
	Y	-	-0,0761	-0,4487	-0,0526	4,0027 E-05	1,456 E-04	-5,2711 E-04
01287	X	+	0,0255	0,1181	0,0136	-1,0263 E-05	-2,1269 E-05	1,4812 E-04
	X	-	-0,0255	-0,1181	-0,0136	1,0263 E-05	2,1269 E-05	-1,4812 E-04
	Y	+	0,0967	0,4481	0,0517	-4,1523 E-05	-8,2625 E-05	5,6093 E-04
	Y	-	-0,0967	-0,4481	-0,0517	4,1523 E-05	8,2625 E-05	-5,6093 E-04
01288	X	+	0,0329	0,1255	0,0146	-1,4457 E-05	-1,0745 E-05	1,4707 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1255	-0,0146	1,4457 E-05	1,0745 E-05	-1,4707 E-04
	Y	+	0,1249	0,4763	0,0557	-5,6349 E-05	-4,1886 E-05	5,5774 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,4763	-0,0557	5,6349 E-05	4,1886 E-05	-5,5774 E-04
01289	X	+	0,0329	0,1310	0,0152	-1,3274 E-05	-9,0237 E-06	1,4172 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1310	-0,0152	1,3274 E-05	9,0237 E-06	-1,4172 E-04
	Y	+	0,1249	0,4972	0,0579	-5,1141 E-05	-3,5473 E-05	5,3753 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,4972	-0,0579	5,1141 E-05	3,5473 E-05	-5,3753 E-04
01290	X	+	0,0329	0,1365	0,0156	-1,5877 E-05	-5,193 E-06	1,4012 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1365	-0,0156	1,5877 E-05	5,193 E-06	-1,4012 E-04
	Y	+	0,1249	0,5177	0,0596	-6,0299 E-05	-2,0946 E-05	5,3148 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,5177	-0,0596	6,0299 E-05	2,0946 E-05	-5,3148 E-04
01291	X	+	0,0329	0,1419	0,0158	-2,1808 E-05	5,2467 E-07	1,4059 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1419	-0,0158	2,1808 E-05	-5,2467 E-07	-1,4059 E-04
	Y	+	0,1250	0,5384	0,0604	-8,2081 E-05	8,532 E-07	5,332 E-04
	Y	-	-0,1250	-0,5384	-0,0604	8,2081 E-05	-8,532 E-07	-5,332 E-04
01292	X	+	0,0329	0,1473	0,0158	-2,9915 E-05	7,7334 E-06	1,3935 E-04
	X	-	-0,0329	-0,1473	-0,0158	2,9915 E-05	-7,7334 E-06	-1,3935 E-04
	Y	+	0,1250	0,5590	0,0602	-1,1216 E-04	2,8414 E-05	5,2851 E-04
	Y	-	-0,1250	-0,5590	-0,0602	1,1216 E-04	-2,8414 E-05	-5,2851 E-04
01293	X	+	0,0255	0,1547	0,0140	-2,5023 E-05	2,714 E-05	1,4604 E-04
	X	-	-0,0255	-0,1547	-0,0140	2,5023 E-05	-2,714 E-05	-1,4604 E-04
	Y	+	0,0969	0,5871	0,0538	-9,2625 E-05	1,0148 E-04	5,5352 E-04
	Y	-	-0,0969	-0,5871	-0,0538	9,2625 E-05	-1,0148 E-04	-5,5352 E-04
01294	X	+	0,0201	0,1546	0,0140	-1,8881 E-05	4,2658 E-05	1,4452 E-04
	X	-	-0,0201	-0,1546	-0,0140	1,8881 E-05	-4,2658 E-05	-1,4452 E-04
	Y	+	0,0763	0,5865	0,0537	-6,9246 E-05	1,5993 E-04	5,4783 E-04
	Y	-	-0,0763	-0,5865	-0,0537	6,9246 E-05	-1,5993 E-04	-5,4783 E-04
01295	X	+	0,0146	0,1545	0,0140	-2,622 E-05	6,244 E-05	1,5768 E-04
	X	-	-0,0146	-0,1545	-0,0140	2,622 E-05	-6,244 E-05	-1,5768 E-04
	Y	+	0,0555	0,5862	0,0538	-9,75 E-05	2,3444 E-04	5,9714 E-04
	Y	-	-0,0555	-0,5862	-0,0538	9,75 E-05	-2,3444 E-04	-5,9714 E-04
01296	X	+	0,0092	0,1544	0,0135	-4,6268 E-05	9,3001 E-05	1,605 E-04
	X	-	-0,0092	-0,1544	-0,0135	4,6268 E-05	-9,3001 E-05	-1,605 E-04
	Y	+	0,0349	0,5857	0,0520	-1,7446 E-04	3,4969 E-04	6,079 E-04
	Y	-	-0,0349	-0,5857	-0,0520	1,7446 E-04	-3,4969 E-04	-6,079 E-04
01297	X	+	0,0007	0,1490	0,0171	1,9406 E-05	1,671 E-04	1,2952 E-04
	X	-	-0,0007	-0,1490	-0,0171	-1,9406 E-05	-1,671 E-04	-1,2952 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01298	Y	+	0,0027	0,5654	0,0655	7,3662 E-05	6,2935 E-04	4,9044 E-04
	Y	-	-0,0027	-0,5654	-0,0655	-7,3662 E-05	-6,2935 E-04	-4,9044 E-04
	X	+	-0,0001	0,1392	0,0243	7,7919 E-05	2,1682 E-05	1,5733 E-04
	X	-	0,0001	-0,1392	-0,0243	-7,7919 E-05	-2,1682 E-05	-1,5733 E-04
	Y	+	-0,0004	0,5282	0,0927	2,953 E-04	5,967 E-05	5,9676 E-04
01299	Y	-	0,0004	-0,5282	-0,0927	-2,953 E-04	-7,569 E-05	-5,9676 E-04
	X	+	-0,0003	0,1333	0,0238	3,073 E-05	-4,4698 E-05	1,5809 E-04
	X	-	0,0003	-0,1333	-0,0238	-3,073 E-05	4,4698 E-05	-1,5809 E-04
	Y	+	-0,0010	0,5059	0,0903	1,1593 E-04	-1,7617 E-04	5,9998 E-04
	Y	-	0,0010	-0,5059	-0,0903	-1,1593 E-04	1,7617 E-04	-5,9998 E-04
01300	X	+	-0,0004	0,1234	0,0160	-4,28 E-05	-1,5411 E-04	1,4936 E-04
	X	-	0,0004	-0,1234	-0,0160	4,28 E-05	1,5411 E-04	-1,4936 E-04
	Y	+	-0,0015	0,4683	0,0604	-1,6384 E-04	-5,9011 E-04	5,6585 E-04
	Y	-	0,0015	-0,4683	-0,0604	1,6384 E-04	5,9011 E-04	-5,6585 E-04
	X	+	-0,0433	0,1148	-0,0098	-1,6693 E-04	-7,9049 E-05	8,5026 E-05
01301	X	-	0,0433	-0,1148	0,0098	1,6693 E-04	7,9049 E-05	-8,5026 E-05
	Y	+	-0,1638	0,4355	-0,0378	-6,3534 E-04	-2,977 E-04	3,2226 E-04
	Y	-	0,1638	-0,4355	0,0378	6,3534 E-04	2,977 E-04	-3,2226 E-04
	X	+	-0,0454	0,1146	-0,0135	-1,5077 E-04	-6,8281 E-05	7,7472 E-05
	X	-	0,0454	-0,1146	0,0135	1,5077 E-04	6,8281 E-05	-7,7472 E-05
01302	Y	+	-0,1721	0,4347	-0,0517	-5,7429 E-04	-2,5661 E-04	2,9381 E-04
	Y	-	0,1721	-0,4347	0,0517	5,7429 E-04	2,5661 E-04	-2,9381 E-04
	X	+	-0,0477	0,1150	-0,0169	-1,5786 E-04	-5,8031 E-05	9,6622 E-05
	X	-	0,0477	-0,1150	0,0169	1,5786 E-04	5,8031 E-05	-9,6622 E-05
	Y	+	-0,1807	0,4363	-0,0647	-6,0106 E-04	-2,1744 E-04	3,6646 E-04
01303	Y	-	0,1807	-0,4363	0,0647	6,0106 E-04	2,1744 E-04	-3,6646 E-04
	X	+	-0,0513	0,1103	-0,0251	-1,6128 E-04	-3,8508 E-06	8,3815 E-05
	X	-	0,0513	-0,1103	0,0251	1,6128 E-04	3,8508 E-06	-8,3815 E-05
	Y	+	-0,1943	0,4185	-0,0958	-6,1362 E-04	-1,0986 E-05	3,1754 E-04
	Y	-	0,1943	-0,4185	0,0958	6,1362 E-04	1,0986 E-05	-3,1754 E-04
01305	X	+	-0,0509	0,1071	-0,0245	-1,4144 E-04	2,1084 E-05	7,4105 E-05
	X	-	0,0509	-0,1071	0,0245	1,4144 E-04	-2,1084 E-05	-7,4105 E-05
	Y	+	-0,1926	0,4064	-0,0935	-5,3812 E-04	8,3967 E-05	2,8063 E-04
	Y	-	0,1926	-0,4064	0,0935	5,3812 E-04	-8,3967 E-05	-2,8063 E-04
	X	+	-0,0508	0,1041	-0,0232	-1,2848 E-04	3,0092 E-05	7,6405 E-05
01306	X	-	0,0508	-0,1041	0,0232	1,2848 E-04	-3,0092 E-05	-7,6405 E-05
	Y	+	-0,1923	0,3948	-0,0884	-4,8865 E-04	1,1819 E-04	2,8943 E-04
	Y	-	0,1923	-0,3948	0,0884	4,8865 E-04	-1,1819 E-04	-2,8943 E-04
	X	+	-0,0510	0,1009	-0,0218	-1,238 E-04	2,4463 E-05	8,1541 E-05
	X	-	0,0510	-0,1009	0,0218	1,238 E-04	-2,4463 E-05	-8,1541 E-05
01307	Y	+	-0,1932	0,3828	-0,0826	-4,7059 E-04	9,6637 E-05	3,0898 E-04
	Y	-	0,1932	-0,3828	0,0826	4,7059 E-04	-9,6637 E-05	-3,0898 E-04
	X	+	-0,0515	0,0973	-0,0207	-1,2396 E-04	3,5841 E-06	9,404 E-05
	X	-	0,0515	-0,0973	0,0207	1,2396 E-04	-3,5841 E-06	-9,404 E-05
	Y	+	-0,1951	0,3692	-0,0786	-4,7093 E-04	1,6956 E-05	3,5661 E-04
01308	Y	-	0,1951	-0,3692	0,0786	4,7093 E-04	-1,6956 E-05	-3,5661 E-04
	X	+	-0,0477	0,0920	-0,0159	-1,286 E-04	-1,2053 E-05	9,2472 E-05
	X	-	0,0477	-0,0920	0,0159	1,286 E-04	1,2053 E-05	-9,2472 E-05
	Y	+	-0,1808	0,3490	-0,0602	-4,8831 E-04	-4,2995 E-05	3,5073 E-04
	Y	-	0,1808	-0,3490	0,0602	4,8831 E-04	4,2995 E-05	-3,5073 E-04
01310	X	+	-0,0451	0,0921	-0,0131	-1,2751 E-04	2,0776 E-06	1,0042 E-04
	X	-	0,0451	-0,0921	0,0131	1,2751 E-04	-2,0776 E-06	-1,0042 E-04
	Y	+	-0,1707	0,3493	-0,0493	-4,8412 E-04	1,0615 E-05	3,8087 E-04
	Y	-	0,1707	-0,3493	0,0493	4,8412 E-04	-1,0615 E-05	-3,8087 E-04
	X	+	-0,0425	0,0924	-0,0099	-1,4208 E-04	1,4505 E-05	9,4422 E-05
01311	X	-	0,0425	-0,0924	0,0099	1,4208 E-04	-1,4505 E-05	-9,4422 E-05
	Y	+	-0,1608	0,3507	-0,0374	-5,3947 E-04	5,7746 E-05	3,5809 E-04
	Y	-	0,1608	-0,3507	0,0374	5,3947 E-04	-5,7746 E-05	-3,5809 E-04
	X	+	-0,0362	0,0970	-0,0051	-6,1874 E-05	1,6029 E-04	1,143 E-04
	X	-	0,0362	-0,0970	0,0051	6,1874 E-05	-1,6029 E-04	-1,143 E-04
01312	Y	+	-0,1369	0,3679	-0,0193	-2,341 E-04	6,1204 E-04	4,3383 E-04
	Y	-	0,1369	-0,3679	0,0193	2,341 E-04	-6,1204 E-04	-4,3383 E-04
	X	+	-0,0373	0,1029	-0,0126	-4,9867 E-06	1,9713 E-05	6,9946 E-05
	X	-	0,0373	-0,1029	0,0126	4,9867 E-06	-1,9713 E-05	-6,9946 E-05
	Y	+	-0,1411	0,3904	-0,0480	-1,8103 E-05	7,7185 E-05	2,65 E-04
01313	Y	-	0,1411	-0,3904	0,0480	1,8103 E-05	-7,7185 E-05	-2,65 E-04
	X	+	-0,0377	0,1054	-0,0122	-6,7618 E-05	-4,7868 E-05	6,2947 E-05
	X	-	0,0377	-0,1054	0,0122	6,7618 E-05	4,7868 E-05	-6,2947 E-05
	Y	+	-0,1428	0,4000	-0,0464	-2,5653 E-04	-1,7952 E-04	2,3839 E-04
	Y	-	0,1428	-0,4000	0,0464	2,5653 E-04	1,7952 E-04	-2,3839 E-04
01315	X	+	-0,0382	0,1110	-0,0047	-1,7523 E-04	-1,6293 E-04	9,2995 E-05
	X	-	0,0382	-0,1110	0,0047	1,7523 E-04	1,6293 E-04	-9,2995 E-05
	Y	+	-0,1448	0,4211	-0,0180	-6,6587 E-04	-6,1591 E-04	3,5217 E-04
	Y	-	0,1448	-0,4211	0,0180	6,6587 E-04	6,1591 E-04	-3,5217 E-04
	X	+	-0,0761	-0,1834	0,0118	1,18 E-04	-1,2254 E-05	2,1642 E-04
01316	X	-	0,0761	0,1834	-0,0118	-1,18 E-04	1,2254 E-05	-2,1642 E-04
	Y	+	-0,2884	-0,6980	0,0444	4,482 E-04	-3,947 E-05	8,2073 E-04
	Y	-	0,2884	0,6980	-0,0444	-4,482 E-04	3,947 E-05	-8,2073 E-04
	X	+	-0,0821	-0,1832	0,0151	1,1584 E-04	-1,6316 E-05	2,1968 E-04
	X	-	0,0821	0,1832	-0,0151	-1,1584 E-04	1,6316 E-05	-2,1968 E-04
01317	Y	+	-0,3113	-0,6970	0,0567	4,3837 E-04	-5,4345 E-05	8,3418 E-04
	Y	-	0,3113	0,6970	-0,0567	-4,3837 E-04	5,4345 E-05	-8,3418 E-04
	X	+	-0,0882	-0,1829	0,0183	1,1294 E-04	-2,1925 E-05	2,2227 E-04
	X	-	0,0882	0,1829	-0,0183	-1,1294 E-04	2,1925 E-05	-2,2227 E-04
	Y	+	-0,3345	-0,6961	0,0688	4,2788 E-04	-7,4864 E-05	8,4353 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,3345	0,6961	-0,0688	-4,2788 E-04	7,4864 E-05	-8,4353 E-04
01319	X	+	-0,0976	-0,1948	0,0222	1,0561 E-04	-5,8695 E-06	2,1919 E-04
	X	-	0,0976	0,1948	-0,0222	-1,0561 E-04	5,8695 E-06	-2,1919 E-04
	Y	+	-0,3699	-0,7411	0,0841	4,0191 E-04	-1,1604 E-05	8,3088 E-04
	Y	-	0,3699	0,7411	-0,0841	-4,0191 E-04	1,1604 E-05	-8,3088 E-04
01320	X	+	-0,0974	-0,2035	0,0225	1,0956 E-04	6,2703 E-06	2,1344 E-04
	X	-	0,0974	0,2035	-0,0225	-1,0956 E-04	-6,2703 E-06	-2,1344 E-04
	Y	+	-0,3691	-0,7741	0,0855	4,1791 E-04	3,5117 E-05	8,0881 E-04
	Y	-	0,3691	0,7741	-0,0855	-4,1791 E-04	-3,5117 E-05	-8,0881 E-04
01321	X	+	-0,0973	-0,2121	0,0230	1,1697 E-04	1,029 E-05	2,1264 E-04
	X	-	0,0973	0,2121	-0,0230	-1,1697 E-04	-1,029 E-05	-2,1264 E-04
	Y	+	-0,3688	-0,8068	0,0881	4,4744 E-04	5,0218 E-05	8,0589 E-04
	Y	-	0,3688	0,8068	-0,0881	-4,4744 E-04	-5,0218 E-05	-8,0589 E-04
01322	X	+	-0,0973	-0,2207	0,0236	1,2632 E-04	9,0499 E-06	2,1087 E-04
	X	-	0,0973	0,2207	-0,0236	-1,2632 E-04	-9,0499 E-06	-2,1087 E-04
	Y	+	-0,3687	-0,8393	0,0906	4,8452 E-04	4,4839 E-05	7,9912 E-04
	Y	-	0,3687	0,8393	-0,0906	-4,8452 E-04	-4,4839 E-05	-7,9912 E-04
01323	X	+	-0,0974	-0,2292	0,0239	1,3659 E-04	-2,7631 E-07	2,1407 E-04
	X	-	0,0974	0,2292	-0,0239	-1,3659 E-04	2,7631 E-07	-2,1407 E-04
	Y	+	-0,3694	-0,8716	0,0923	5,251 E-04	7,9603 E-06	8,1176 E-04
	Y	-	0,3694	0,8716	-0,0923	-5,251 E-04	-7,9603 E-06	-8,1176 E-04
01324	X	+	-0,0882	-0,2409	0,0174	1,3796 E-04	-2,9888 E-05	2,2551 E-04
	X	-	0,0882	0,2409	-0,0174	-1,3796 E-04	2,9888 E-05	-2,2551 E-04
	Y	+	-0,3345	-0,9160	0,0677	5,3184 E-04	-1,0819 E-04	8,5631 E-04
	Y	-	0,3345	0,9160	-0,0677	-5,3184 E-04	1,0819 E-04	-8,5631 E-04
01325	X	+	-0,0822	-0,2406	0,0138	1,3541 E-04	-3,8149 E-05	2,1723 E-04
	X	-	0,0822	0,2406	-0,0138	-1,3541 E-04	3,8149 E-05	-2,1723 E-04
	Y	+	-0,3117	-0,9150	0,0538	5,223 E-04	-1,4073 E-04	8,2446 E-04
	Y	-	0,3117	0,9150	-0,0538	-5,223 E-04	1,4073 E-04	-8,2446 E-04
01326	X	+	-0,0763	-0,2404	0,0103	1,3587 E-04	-4,5947 E-05	2,1428 E-04
	X	-	0,0763	0,2404	-0,0103	-1,3587 E-04	4,5947 E-05	-2,1428 E-04
	Y	+	-0,2892	-0,9142	0,0401	5,2347 E-04	-1,7139 E-04	8,1267 E-04
	Y	-	0,2892	0,9142	-0,0401	-5,2347 E-04	1,7139 E-04	-8,1267 E-04
01327	X	+	-0,0638	-0,2317	0,0056	8,0465 E-05	-9,4067 E-05	1,995 E-04
	X	-	0,0638	0,2317	-0,0056	-8,0465 E-05	9,4067 E-05	-1,995 E-04
	Y	+	-0,2419	-0,8811	0,0218	3,1 E-04	-3,5629 E-04	7,5575 E-04
	Y	-	0,2419	0,8811	-0,0218	-3,1 E-04	3,5629 E-04	-7,5575 E-04
01328	X	+	-0,0626	-0,2167	0,0090	5,027 E-05	-1,9045 E-06	2,2437 E-04
	X	-	0,0626	0,2167	-0,0090	-5,027 E-05	1,9045 E-06	-2,2437 E-04
	Y	+	-0,2373	-0,8241	0,0345	1,9331 E-04	-2,5915 E-06	8,5118 E-04
	Y	-	0,2373	0,8241	-0,0345	-1,9331 E-04	2,5915 E-06	-8,5118 E-04
01329	X	+	-0,0624	-0,2076	0,0084	7,6838 E-05	2,5622 E-05	2,2728 E-04
	X	-	0,0624	0,2076	-0,0084	-7,6838 E-05	-2,5622 E-05	-2,2728 E-04
	Y	+	-0,2366	-0,7899	0,0322	2,9437 E-04	1,0323 E-04	8,6236 E-04
	Y	-	0,2366	0,7899	-0,0322	-2,9437 E-04	-1,0323 E-04	-8,6236 E-04
01330	X	+	-0,0628	-0,1923	0,0055	1,1624 E-04	4,6364 E-05	2,1604 E-04
	X	-	0,0628	0,1923	-0,0055	-1,1624 E-04	-4,6364 E-05	-2,1604 E-04
	Y	+	-0,2381	-0,7317	0,0206	4,4487 E-04	1,8558 E-04	8,1811 E-04
	Y	-	0,2381	0,7317	-0,0206	-4,4487 E-04	-1,8558 E-04	-8,1811 E-04
01331	X	+	-0,1068	-0,2727	0,0203	1,2122 E-04	-3,2673 E-05	2,7549 E-04
	X	-	0,1068	0,2727	-0,0203	-1,2122 E-04	3,2673 E-05	-2,7549 E-04
	Y	+	-0,4071	-1,0387	0,0784	4,6878 E-04	-1,4051 E-04	1,0486 E-03
	Y	-	0,4071	1,0387	-0,0784	-4,6878 E-04	1,4051 E-04	-1,0486 E-03
01332	X	+	-0,1065	-0,2819	0,0193	1,253 E-04	-1,9527 E-05	2,6717 E-04
	X	-	0,1065	0,2819	-0,0193	-1,253 E-04	1,9527 E-05	-2,6717 E-04
	Y	+	-0,4056	-1,0738	0,0740	4,8181 E-04	-8,4956 E-05	1,0154 E-03
	Y	-	0,4056	1,0738	-0,0740	-4,8181 E-04	8,4956 E-05	-1,0154 E-03
01333	X	+	-0,1062	-0,2909	0,0187	1,3708 E-04	-5,5678 E-06	2,4787 E-04
	X	-	0,1062	0,2909	-0,0187	-1,3708 E-04	5,5678 E-06	-2,4787 E-04
	Y	+	-0,4044	-1,1082	0,0716	5,2496 E-04	-2,8431 E-05	9,4237 E-04
	Y	-	0,4044	1,1082	-0,0716	-5,2496 E-04	2,8431 E-05	-9,4237 E-04
01334	X	+	-0,1062	-0,2998	0,0185	1,5204 E-04	-3,2469 E-06	2,4885 E-04
	X	-	0,1062	0,2998	-0,0185	-1,5204 E-04	3,2469 E-06	-2,4885 E-04
	Y	+	-0,4045	-1,1418	0,0704	5,8063 E-04	-1,6916 E-05	9,457 E-04
	Y	-	0,4045	1,1418	-0,0704	-5,8063 E-04	1,6916 E-05	-9,457 E-04
01335	X	+	-0,1066	-0,3089	0,0181	1,636 E-04	-1,3609 E-05	2,6993 E-04
	X	-	0,1066	0,3089	-0,0181	-1,636 E-04	1,3609 E-05	-2,6993 E-04
	Y	+	-0,4060	-1,1766	0,0689	6,2397 E-04	-5,3848 E-05	1,0244 E-03
	Y	-	0,4060	1,1766	-0,0689	-6,2397 E-04	5,3848 E-05	-1,0244 E-03
01336	X	+	-0,1070	-0,3184	0,0174	1,6664 E-04	-2,1832 E-05	2,8317 E-04
	X	-	0,1070	0,3184	-0,0174	-1,6664 E-04	2,1832 E-05	-2,8317 E-04
	Y	+	-0,4074	-1,2125	0,0662	6,3583 E-04	-8,3646 E-05	1,074 E-03
	Y	-	0,4074	1,2125	-0,0662	-6,3583 E-04	8,3646 E-05	-1,074 E-03
01337	X	+	-0,0952	-0,3324	0,0084	1,6943 E-04	-3,2657 E-05	2,9756 E-04
	X	-	0,0952	0,3324	-0,0084	-1,6943 E-04	3,2657 E-05	-2,9756 E-04
	Y	+	-0,3624	-1,2657	0,0318	6,4631 E-04	-1,2381 E-04	1,1282 E-03
	Y	-	0,3624	1,2657	-0,0318	-6,4631 E-04	1,2381 E-04	-1,1282 E-03
01338	X	+	-0,0872	-0,3317	0,0036	1,5236 E-04	-2,6998 E-05	2,6764 E-04
	X	-	0,0872	0,3317	-0,0036	-1,5236 E-04	2,6998 E-05	-2,6764 E-04
	Y	+	-0,3322	-1,2633	0,0136	5,8251 E-04	-1,023 E-04	1,0164 E-03
	Y	-	0,3322	1,2633	-0,0136	-5,8251 E-04	1,023 E-04	-1,0164 E-03
01339	X	+	-0,0795	-0,3313	-0,0009	1,4655 E-04	-1,8121 E-05	2,7328 E-04
	X	-	0,0795	0,3313	0,0009	-1,4655 E-04	1,8121 E-05	-2,7328 E-04
	Y	+	-0,3029	-1,2617	-0,0035	5,6127 E-04	-6,8718 E-05	1,0377 E-03
	Y	-	0,3029	1,2617	0,0035	-5,6127 E-04	6,8718 E-05	-1,0377 E-03



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	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]	
01340	X	+	-0,0682	-0,3173	-0,0059	1,2043 E-04	-2,1411 E-05	2,4655 E-04	
	X	-	0,0682	0,3173	0,0059	-1,2043 E-04	2,1411 E-05	-2,4655 E-04	
	Y	+	-0,2598	-1,2086	-0,0228	4,6492 E-04	-8,1883 E-05	9,376 E-04	
	Y	-	0,2598	1,2086	0,0228	-4,6492 E-04	8,1883 E-05	-9,376 E-04	
01341	X	+	-0,0681	-0,3081	-0,0050	1,2869 E-04	-3,2697 E-05	2,4535 E-04	
	X	-	0,0681	0,3081	0,0050	-1,2869 E-04	3,2697 E-05	-2,4535 E-04	
	Y	+	-0,2594	-1,1736	-0,0194	4,9668 E-04	-1,2579 E-04	9,3323 E-04	
	Y	-	0,2594	1,1736	0,0194	-4,9668 E-04	1,2579 E-04	-9,3323 E-04	
01342	X	+	-0,0680	-0,2989	-0,0036	1,311 E-04	-3,9485 E-05	2,4228 E-04	
	X	-	0,0680	0,2989	0,0036	-1,311 E-04	3,9485 E-05	-2,4228 E-04	
	Y	+	-0,2592	-1,1385	-0,0141	5,0684 E-04	-1,5313 E-04	9,2188 E-04	
	Y	-	0,2592	1,1385	0,0141	-5,0684 E-04	1,5313 E-04	-9,2188 E-04	
01343	X	+	-0,0679	-0,2897	-0,0020	1,321 E-04	-4,256 E-05	2,424 E-04	
	X	-	0,0679	0,2897	0,0020	-1,321 E-04	4,256 E-05	-2,424 E-04	
	Y	+	-0,2586	-1,1034	-0,0080	5,1208 E-04	-1,6685 E-04	9,2236 E-04	
	Y	-	0,2586	1,1034	0,0080	-5,1208 E-04	1,6685 E-04	-9,2236 E-04	
01344	X	+	-0,0677	-0,2804	-0,0004	1,3229 E-04	-4,2201 E-05	2,4422 E-04	
	X	-	0,0677	0,2804	0,0004	-1,3229 E-04	4,2201 E-05	-2,4422 E-04	
	Y	+	-0,2578	-1,0682	-0,0014	5,1467 E-04	-1,6786 E-04	9,2923 E-04	
	Y	-	0,2578	1,0682	0,0014	-5,1467 E-04	1,6786 E-04	-9,2923 E-04	
01345	X	+	-0,0675	-0,2712	0,0012	1,3211 E-04	-3,8041 E-05	2,4339 E-04	
	X	-	0,0675	0,2712	-0,0012	-1,3211 E-04	3,8041 E-05	-2,4339 E-04	
	Y	+	-0,2573	-1,0328	0,0049	5,1643 E-04	-1,542 E-04	9,2606 E-04	
	Y	-	0,2573	1,0328	-0,0049	-5,1643 E-04	1,542 E-04	-9,2606 E-04	
01346	X	+	-0,0814	-0,2589	0,0107	1,1487 E-04	-4,3877 E-05	2,7066 E-04	
	X	-	0,0814	0,2589	-0,0107	-1,1487 E-04	4,3877 E-05	-2,7066 E-04	
	Y	+	-0,3102	-0,9862	0,0420	4,5016 E-04	-1,8049 E-04	1,0292 E-03	
	Y	-	0,3102	0,9862	-0,0420	-4,5016 E-04	1,8049 E-04	-1,0292 E-03	
01347	X	+	-0,0885	-0,2590	0,0141	1,221 E-04	-4,9507 E-05	2,6269 E-04	
	X	-	0,0885	0,2590	-0,0141	-1,221 E-04	4,9507 E-05	-2,6269 E-04	
	Y	+	-0,3372	-0,9865	0,0552	4,752 E-04	-2,0476 E-04	1,0021 E-03	
	Y	-	0,3372	0,9865	-0,0552	-4,752 E-04	2,0476 E-04	-1,0021 E-03	
01348	X	+	-0,0957	-0,2587	0,0175	1,1247 E-04	-5,1848 E-05	2,9761 E-04	
	X	-	0,0957	0,2587	-0,0175	-1,1247 E-04	5,1848 E-05	-2,9761 E-04	
	Y	+	-0,3649	-0,9854	0,0683	4,4047 E-04	-2,1651 E-04	1,1321 E-03	
	Y	-	0,3649	0,9854	-0,0683	-4,4047 E-04	2,1651 E-04	-1,1321 E-03	
01349	X	+	-0,1064	0,3187	-0,0174	-1,6753 E-04	-2,3895 E-05	2,8161 E-04	
	X	-	0,1064	-0,3187	0,0174	1,6753 E-04	2,3895 E-05	-2,8161 E-04	
	Y	+	-0,4049	1,2135	-0,0662	-6,3893 E-04	-9,1363 E-05	1,0676 E-03	
	Y	-	0,4049	-1,2135	0,0662	6,3893 E-04	9,1363 E-05	-1,0676 E-03	
01350	X	+	-0,1061	0,3093	-0,0182	-1,6471 E-04	-1,5859 E-05	2,7075 E-04	
	X	-	0,1061	-0,3093	0,0182	1,6471 E-04	1,5859 E-05	-2,7075 E-04	
	Y	+	-0,4034	1,1776	-0,0692	-6,2789 E-04	-6,2358 E-05	1,0269 E-03	
	Y	-	0,4034	-1,1776	0,0692	6,2789 E-04	6,2358 E-05	-1,0269 E-03	
01351	X	+	-0,1057	0,3001	-0,0187	-1,5402 E-04	-6,7027 E-06	2,4879 E-04	
	X	-	0,1057	-0,3001	0,0187	1,5402 E-04	6,7027 E-06	-2,4879 E-04	
	Y	+	-0,4020	1,1429	-0,0711	-5,8781 E-04	-2,9958 E-05	9,4499 E-04	
	Y	-	0,4020	-1,1429	0,0711	5,8781 E-04	2,9958 E-05	-9,4499 E-04	
01352	X	+	-0,1056	0,2913	-0,0190	-1,3971 E-04	-9,3846 E-06	2,4758 E-04	
	X	-	0,1056	-0,2913	0,0190	1,3971 E-04	9,3846 E-06	-2,4758 E-04	
	Y	+	-0,4020	1,1094	-0,0728	-5,3458 E-04	-4,281 E-05	9,4078 E-04	
	Y	-	0,4020	-1,1094	0,0728	5,3458 E-04	4,281 E-05	-9,4078 E-04	
01353	X	+	-0,1060	0,2823	-0,0198	-1,2841 E-04	-2,4934 E-05	2,6651 E-04	
	X	-	0,1060	-0,2823	0,0198	1,2841 E-04	2,4934 E-05	-2,6651 E-04	
	Y	+	-0,4034	1,0750	-0,0759	-4,9338 E-04	-1,052 E-04	1,0124 E-03	
	Y	-	0,4034	-1,0750	0,0759	4,9338 E-04	1,052 E-04	-1,0124 E-03	
01354	X	+	-0,1063	0,2730	-0,0210	-1,2597 E-04	-3,8803 E-05	2,7752 E-04	
	X	-	0,1063	-0,2730	0,0210	1,2597 E-04	3,8803 E-05	-2,7752 E-04	
	Y	+	-0,4048	1,0398	-0,0811	-4,8648 E-04	-1,6336 E-04	1,0557 E-03	
	Y	-	0,4048	-1,0398	0,0811	4,8648 E-04	1,6336 E-04	-1,0557 E-03	
01355	X	+	-0,0953	0,2590	-0,0183	-1,1766 E-04	-5,6424 E-05	2,9774 E-04	
	X	-	0,0953	-0,2590	0,0183	1,1766 E-04	5,6424 E-05	-2,9774 E-04	
	Y	+	-0,3626	0,9864	-0,0715	-4,5992 E-04	-2,331 E-04	1,1321 E-03	
	Y	-	0,3626	-0,9864	0,0715	4,5992 E-04	2,331 E-04	-1,1321 E-03	
01356	X	+	-0,0880	0,2593	-0,0149	-1,2671 E-04	-5,2991 E-05	2,641 E-04	
	X	-	0,0880	-0,2593	0,0149	1,2671 E-04	5,2991 E-05	-2,641 E-04	
	Y	+	-0,3349	0,9875	-0,0581	-4,925 E-04	-2,17 E-04	1,0068 E-03	
	Y	-	0,3349	-0,9875	0,0581	4,925 E-04	2,17 E-04	-1,0068 E-03	
01357	X	+	-0,0809	0,2593	-0,0114	-1,21 E-04	-4,5753 E-05	2,699 E-04	
	X	-	0,0809	-0,2593	0,0114	1,21 E-04	4,5753 E-05	-2,699 E-04	
	Y	+	-0,3079	0,9874	-0,0446	-4,7317 E-04	-1,8647 E-04	1,0257 E-03	
	Y	-	0,3079	-0,9874	0,0446	4,7317 E-04	1,8647 E-04	-1,0257 E-03	
01358	X	+	-0,0670	0,2716	-0,0015	-1,3981 E-04	-4,0353 E-05	2,4315 E-04	
	X	-	0,0670	-0,2716	0,0015	1,3981 E-04	4,0353 E-05	-2,4315 E-04	
	Y	+	-0,2551	1,0342	-0,0060	-5,4532 E-04	-1,6228 E-04	9,2451 E-04	
	Y	-	0,2551	-1,0342	0,0060	5,4532 E-04	1,6228 E-04	-9,2451 E-04	
01359	X	+	-0,0672	0,2808	0,0002	-1,3834 E-04	-4,548 E-05	2,4405 E-04	
	X	-	0,0672	-0,2808	-0,0002	1,3834 E-04	4,548 E-05	-2,4405 E-04	
	Y	+	-0,2556	1,0695	0,0006	-5,3727 E-04	-1,8 E-04	9,2796 E-04	
	Y	-	0,2556	-1,0695	-0,0006	5,3727 E-04	1,8 E-04	-9,2796 E-04	
01360	X	+	-0,0674	0,2901	0,0019	-1,3696 E-04	-4,6087 E-05	2,42 E-04	
	X	-	0,0674	-0,2901	-0,0019	1,3696 E-04	4,6087 E-05	-2,42 E-04	
	Y	+	-0,2564	1,1046	0,0076	-5,3012 E-04	-1,8022 E-04	9,2027 E-04	
	Y	-	0,2564	-1,1046	-0,0076	5,3012 E-04	1,8022 E-04	-9,2027 E-04	
	X	+	-0,0675	0,2993	0,0036	-1,3491 E-04	-4,2824 E-05	2,4201 E-04	



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01361	X	-	0,0675	-0,2993	-0,0036	1,3491 E-04	4,2824 E-05	-2,4201 E-04
	Y	+	-0,2569	1,1395	0,0142	-5,2089 E-04	-1,6595 E-04	9,2029 E-04
	Y	-	0,2569	-1,1395	-0,0142	5,2089 E-04	1,6595 E-04	-9,2029 E-04
01362	X	+	-0,0676	0,3085	0,0051	-1,3157 E-04	-3,5655 E-05	2,4488 E-04
	X	-	0,0676	-0,3085	-0,0051	1,3157 E-04	3,5655 E-05	-2,4488 E-04
	Y	+	-0,2572	1,1746	0,0198	-5,0723 E-04	-1,372 E-04	9,3087 E-04
	Y	-	0,2572	-1,1746	-0,0198	5,0723 E-04	1,372 E-04	-9,3087 E-04
01363	X	+	-0,0677	0,3176	0,0061	-1,2232 E-04	-2,3662 E-05	2,4633 E-04
	X	-	0,0677	-0,3176	-0,0061	1,2232 E-04	2,3662 E-05	-2,4633 E-04
	Y	+	-0,2575	1,2094	0,0236	-4,717 E-04	-9,0548 E-05	9,3619 E-04
	Y	-	0,2575	-1,2094	-0,0236	4,717 E-04	9,0548 E-05	-9,3619 E-04
01364	X	+	-0,0790	0,3316	0,0011	-1,4803 E-04	-1,8806 E-05	2,7316 E-04
	X	-	0,0790	-0,3316	-0,0011	1,4803 E-04	1,8806 E-05	-2,7316 E-04
	Y	+	-0,3005	1,2625	0,0043	-5,6663 E-04	-7,1271 E-05	1,0367 E-03
	Y	-	0,3005	-1,2625	-0,0043	5,6663 E-04	7,1271 E-05	-1,0367 E-03
01365	X	+	-0,0867	0,3320	-0,0034	-1,5344 E-04	-2,8046 E-05	2,6665 E-04
	X	-	0,0867	-0,3320	0,0034	1,5344 E-04	2,8046 E-05	-2,6665 E-04
	Y	+	-0,3298	1,2641	-0,0129	-5,8644 E-04	-1,0618 E-04	1,0122 E-03
	Y	-	0,3298	-1,2641	0,0129	5,8644 E-04	1,0618 E-04	-1,0122 E-03
01366	X	+	-0,0946	0,3327	-0,0082	-1,7044 E-04	-3,4197 E-05	2,9683 E-04
	X	-	0,0946	-0,3327	0,0082	1,7044 E-04	3,4197 E-05	-2,9683 E-04
	Y	+	-0,3599	1,2665	-0,0313	-6,4996 E-04	-1,2949 E-04	1,1249 E-03
	Y	-	0,3599	-1,2665	0,0313	6,4996 E-04	1,2949 E-04	-1,1249 E-03
01367	X	+	-0,1050	0,1879	-0,0223	-1,2371 E-04	4,9969 E-06	2,7802 E-04
	X	-	0,1050	-0,1879	0,0223	1,2371 E-04	-4,9969 E-06	-2,7802 E-04
	Y	+	-0,3999	0,7151	-0,0843	-4,6894 E-04	3,9958 E-06	1,0575 E-03
	Y	-	0,3999	-0,7151	0,0843	4,6894 E-04	-3,9958 E-06	-1,0575 E-03
01368	X	+	-0,1045	0,1787	-0,0215	-1,2308 E-04	2,7647 E-05	2,6615 E-04
	X	-	0,1045	-0,1787	0,0215	1,2308 E-04	-2,7647 E-05	-2,6615 E-04
	Y	+	-0,3977	0,6800	-0,0819	-4,6866 E-04	9,5781 E-05	1,0108 E-03
	Y	-	0,3977	-0,6800	0,0819	4,6866 E-04	-9,5781 E-05	-1,0108 E-03
01369	X	+	-0,1041	0,1697	-0,0200	-1,1362 E-04	4,7366 E-05	2,4455 E-04
	X	-	0,1041	-0,1697	0,0200	1,1362 E-04	-4,7366 E-05	-2,4455 E-04
	Y	+	-0,3960	0,6459	-0,0764	-4,3408 E-04	1,7422 E-04	9,2916 E-04
	Y	-	0,3960	-0,6459	0,0764	4,3408 E-04	-1,7422 E-04	-9,2916 E-04
01370	X	+	-0,1041	0,1610	-0,0181	-9,9641 E-05	5,1604 E-05	2,4476 E-04
	X	-	0,1041	-0,1610	0,0181	9,9641 E-05	-5,1604 E-05	-2,4476 E-04
	Y	+	-0,3959	0,6128	-0,0691	-3,819 E-04	1,9301 E-04	9,2967 E-04
	Y	-	0,3959	-0,6128	0,0691	3,819 E-04	-1,9301 E-04	-9,2967 E-04
01371	X	+	-0,1045	0,1520	-0,0163	-8,821 E-05	3,977 E-05	2,6581 E-04
	X	-	0,1045	-0,1520	0,0163	8,821 E-05	-3,977 E-05	-2,6581 E-04
	Y	+	-0,3975	0,5786	-0,0623	-3,389 E-04	1,5045 E-04	1,0083 E-03
	Y	-	0,3975	-0,5786	0,0623	3,389 E-04	-1,5045 E-04	-1,0083 E-03
01372	X	+	-0,1049	0,1427	-0,0149	-8,3697 E-05	2,6909 E-05	2,805 E-04
	X	-	0,1049	-0,1427	0,0149	8,3697 E-05	-2,6909 E-05	-2,805 E-04
	Y	+	-0,3992	0,5430	-0,0571	-3,2132 E-04	1,0297 E-04	1,0634 E-03
	Y	-	0,3992	-0,5430	0,0571	3,2132 E-04	-1,0297 E-04	-1,0634 E-03
01373	X	+	-0,0932	0,1287	-0,0103	-8,0602 E-05	1,1294 E-06	2,9963 E-04
	X	-	0,0932	-0,1287	0,0103	8,0602 E-05	-1,1294 E-06	-2,9963 E-04
	Y	+	-0,3546	0,4899	-0,0393	-3,0907 E-04	5,6928 E-06	1,1359 E-03
	Y	-	0,3546	-0,4899	0,0393	3,0907 E-04	-5,6928 E-06	-1,1359 E-03
01374	X	+	-0,0853	0,1294	-0,0075	-9,8409 E-05	3,0022 E-07	2,6722 E-04
	X	-	0,0853	-0,1294	0,0075	9,8409 E-05	-3,0022 E-07	-2,6722 E-04
	Y	+	-0,3246	0,4925	-0,0289	-3,7552 E-04	2,2048 E-06	1,0147 E-03
	Y	-	0,3246	-0,4925	0,0289	3,7552 E-04	-2,2048 E-06	-1,0147 E-03
01375	X	+	-0,0777	0,1298	-0,0045	-1,0475 E-04	2,1618 E-06	2,7401 E-04
	X	-	0,0777	-0,1298	0,0045	1,0475 E-04	-2,1618 E-06	-2,7401 E-04
	Y	+	-0,2956	0,4941	-0,0172	-3,9913 E-04	8,7904 E-06	1,0403 E-03
	Y	-	0,2956	-0,4941	0,0172	3,9913 E-04	-8,7904 E-06	-1,0403 E-03
01376	X	+	-0,0664	0,1437	0,0005	-1,2376 E-04	2,3273 E-05	2,453 E-04
	X	-	0,0664	-0,1437	-0,0005	1,2376 E-04	-2,3273 E-05	-2,453 E-04
	Y	+	-0,2529	0,5468	0,0015	-4,6915 E-04	8,8425 E-05	9,3245 E-04
	Y	-	0,2529	-0,5468	-0,0015	4,6915 E-04	-8,8425 E-05	-9,3245 E-04
01377	X	+	-0,0664	0,1528	-0,0008	-1,1354 E-04	2,699 E-05	2,433 E-04
	X	-	0,0664	-0,1528	0,0008	1,1354 E-04	-2,699 E-05	-2,433 E-04
	Y	+	-0,2526	0,5813	-0,0031	-4,2996 E-04	1,0179 E-04	9,2495 E-04
	Y	-	0,2526	-0,5813	0,0031	4,2996 E-04	-1,0179 E-04	-9,2495 E-04
01378	X	+	-0,0663	0,1619	-0,0020	-1,0799 E-04	2,7644 E-05	2,4001 E-04
	X	-	0,0663	-0,1619	0,0020	1,0799 E-04	-2,7644 E-05	-2,4001 E-04
	Y	+	-0,2524	0,6160	-0,0076	-4,0803 E-04	1,0292 E-04	9,1275 E-04
	Y	-	0,2524	-0,6160	0,0076	4,0803 E-04	-1,0292 E-04	-9,1275 E-04
01379	X	+	-0,0661	0,1710	-0,0031	-1,0301 E-04	2,4734 E-05	2,4052 E-04
	X	-	0,0661	-0,1710	0,0031	1,0301 E-04	-2,4734 E-05	-2,4052 E-04
	Y	+	-0,2518	0,6506	-0,0119	-3,8783 E-04	8,9962 E-05	9,1468 E-04
	Y	-	0,2518	-0,6506	0,0119	3,8783 E-04	-8,9962 E-05	-9,1468 E-04
01380	X	+	-0,0659	0,1801	-0,0041	-9,7029 E-05	1,8328 E-05	2,4316 E-04
	X	-	0,0659	-0,1801	0,0041	9,7029 E-05	-1,8328 E-05	-2,4316 E-04
	Y	+	-0,2509	0,6854	-0,0155	-3,6347 E-04	6,3313 E-05	9,2465 E-04
	Y	-	0,2509	-0,6854	0,0155	3,6347 E-04	-6,3313 E-05	-9,2465 E-04
01381	X	+	-0,0658	0,1893	-0,0048	-9,0315 E-05	1,0422 E-05	2,4329 E-04
	X	-	0,0658	-0,1893	0,0048	9,0315 E-05	-1,0422 E-05	-2,4329 E-04
	Y	+	-0,2503	0,7205	-0,0180	-3,3585 E-04	3,1063 E-05	9,2517 E-04
	Y	-	0,2503	-0,7205	0,0180	3,3585 E-04	-3,1063 E-05	-9,2517 E-04
01382	X	+	-0,0796	0,2017	-0,0098	-1,1154 E-04	-1,9269 E-05	2,7054 E-04
	X	-	0,0796	-0,2017	0,0098	1,1154 E-04	1,9269 E-05	-2,7054 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01383	Y	+	-0,3029	0,7678	-0,0362	-4,1682 E-04	-8,6067 E-05	1,0283 E-03
	Y	-	0,3029	-0,7678	0,0362	4,1682 E-04	8,6067 E-05	-1,0283 E-03
	X	+	-0,0867	0,2018	-0,0130	-1,1454 E-04	-2,5091 E-05	2,6724 E-04
	X	-	0,0867	-0,2018	0,0130	1,1454 E-04	2,5091 E-05	-2,6724 E-04
	Y	+	-0,3299	0,7681	-0,0483	-4,3037 E-04	-1,11 E-04	1,0186 E-03
01384	Y	-	0,3299	-0,7681	0,0483	4,3037 E-04	1,11 E-04	-1,0186 E-03
	X	+	-0,0940	0,2021	-0,0164	-1,2698 E-04	-2,6504 E-05	3,0261 E-04
	X	-	0,0940	-0,2021	0,0164	1,2698 E-04	2,6504 E-05	-3,0261 E-04
	Y	+	-0,3578	0,7693	-0,0612	-4,7611 E-04	-1,1924 E-04	1,1506 E-03
	Y	-	0,3578	-0,7693	0,0612	4,7611 E-04	1,1924 E-04	-1,1506 E-03
01385	X	+	-0,1049	-0,1415	0,0147	8,2453 E-05	2,8971 E-05	2,7951 E-04
	X	-	0,1049	0,1415	-0,0147	-8,2453 E-05	-2,8971 E-05	-2,7951 E-04
	Y	+	-0,3991	-0,5388	0,0563	3,1666 E-04	1,1091 E-04	1,0596 E-03
	Y	-	0,3991	0,5388	-0,0563	-3,1666 E-04	-1,1091 E-04	-1,0596 E-03
	X	+	-0,1044	-0,1509	0,0161	8,7278 E-05	4,2633 E-05	2,6706 E-04
01386	X	-	0,1044	0,1509	-0,0161	-8,7278 E-05	-4,2633 E-05	-2,6706 E-04
	Y	+	-0,3973	-0,5743	0,0619	3,3548 E-04	1,6143 E-04	1,0128 E-03
	Y	-	0,3973	0,5743	-0,0619	-3,3548 E-04	-1,6143 E-04	-1,0128 E-03
	X	+	-0,1040	-0,1599	0,0181	9,8682 E-05	5,4497 E-05	2,4492 E-04
	X	-	0,1040	0,1599	-0,0181	-9,8682 E-05	-5,4497 E-05	-2,4492 E-04
01387	Y	+	-0,3958	-0,6085	0,0691	3,7849 E-04	2,0419 E-04	9,3009 E-04
	Y	-	0,3958	0,6085	-0,0691	-3,7849 E-04	-2,0419 E-04	-9,3009 E-04
	X	+	-0,1040	-0,1686	0,0201	1,1326 E-04	5,1465 E-05	2,4409 E-04
	X	-	0,1040	0,1686	-0,0201	-1,1326 E-04	-5,1465 E-05	-2,4409 E-04
	Y	+	-0,3959	-0,6416	0,0769	4,3303 E-04	1,9001 E-04	9,2728 E-04
01388	Y	-	0,3959	0,6416	-0,0769	-4,3303 E-04	-1,9001 E-04	-9,2728 E-04
	X	+	-0,1045	-0,1775	0,0218	1,2399 E-04	3,2325 E-05	2,6424 E-04
	X	-	0,1045	0,1775	-0,0218	-1,2399 E-04	-3,2325 E-05	-2,6424 E-04
	Y	+	-0,3976	-0,6756	0,0829	4,7246 E-04	1,1393 E-04	1,0033 E-03
	Y	-	0,3976	0,6756	-0,0829	-4,7246 E-04	-1,1393 E-04	-1,0033 E-03
01390	X	+	-0,1050	-0,1867	0,0227	1,2611 E-04	1,1433 E-05	2,7813 E-04
	X	-	0,1050	0,1867	-0,0227	-1,2611 E-04	-1,1433 E-05	-2,7813 E-04
	Y	+	-0,3996	-0,7107	0,0861	4,7868 E-04	2,8879 E-05	1,0576 E-03
	Y	-	0,3996	0,7107	-0,0861	-4,7868 E-04	-2,8879 E-05	-1,0576 E-03
	X	+	-0,0939	-0,2009	0,0172	1,298 E-04	-2,0464 E-05	3,0267 E-04
01391	X	-	0,0939	0,2009	-0,0172	-1,298 E-04	2,0464 E-05	-3,0267 E-04
	Y	+	-0,3576	-0,7647	0,0641	4,872 E-04	-9,5882 E-05	1,1506 E-03
	Y	-	0,3576	0,7647	-0,0641	-4,872 E-04	9,5882 E-05	-1,1506 E-03
	X	+	-0,0866	-0,2006	0,0137	1,1703 E-04	-2,067 E-05	2,672 E-04
	X	-	0,0866	0,2006	-0,0137	-1,1703 E-04	2,067 E-05	-2,672 E-04
01392	Y	+	-0,3298	-0,7635	0,0511	4,4016 E-04	-9,3709 E-05	1,0181 E-03
	Y	-	0,3298	0,7635	-0,0511	-4,4016 E-04	9,3709 E-05	-1,0181 E-03
	X	+	-0,0795	-0,2006	0,0105	1,1495 E-04	-1,6387 E-05	2,7082 E-04
	X	-	0,0795	0,2006	-0,0105	-1,1495 E-04	1,6387 E-05	-2,7082 E-04
	Y	+	-0,3028	-0,7633	0,0389	4,3034 E-04	-7,4616 E-05	1,0291 E-03
01393	Y	-	0,3028	0,7633	-0,0389	-4,3034 E-04	7,4616 E-05	-1,0291 E-03
	X	+	-0,0657	-0,1882	0,0052	9,4161 E-05	1,3153 E-05	2,4317 E-04
	X	-	0,0657	0,1882	-0,0052	-9,4161 E-05	-1,3153 E-05	-2,4317 E-04
	Y	+	-0,2502	-0,7162	0,0196	3,5137 E-04	4,1841 E-05	9,2448 E-04
	Y	-	0,2502	0,7162	-0,0196	-3,5137 E-04	-4,1841 E-05	-9,2448 E-04
01395	X	+	-0,0659	-0,1790	0,0044	9,9476 E-05	2,1308 E-05	2,4296 E-04
	X	-	0,0659	0,1790	-0,0044	-9,9476 E-05	-2,1308 E-05	-2,4296 E-04
	Y	+	-0,2508	-0,6811	0,0168	3,7351 E-04	7,4923 E-05	9,2367 E-04
	Y	-	0,2508	0,6811	-0,0168	-3,7351 E-04	-7,4923 E-05	-9,2367 E-04
	X	+	-0,0661	-0,1698	0,0034	1,0417 E-04	2,7448 E-05	2,4018 E-04
01396	X	-	0,0661	0,1698	-0,0034	-1,0417 E-04	-2,7448 E-05	-2,4018 E-04
	Y	+	-0,2517	-0,6464	0,0129	3,9285 E-04	1,0042 E-04	9,1326 E-04
	Y	-	0,2517	0,6464	-0,0129	-3,9285 E-04	-1,0042 E-04	-9,1326 E-04
	X	+	-0,0663	-0,1607	0,0021	1,0836 E-04	3,0022 E-05	2,3997 E-04
	X	-	0,0663	0,1607	-0,0021	-1,0836 E-04	-3,0022 E-05	-2,3997 E-04
01397	Y	+	-0,2522	-0,6118	0,0082	4,099 E-04	1,1201 E-04	9,1244 E-04
	Y	-	0,2522	0,6118	-0,0082	-4,099 E-04	-1,1201 E-04	-9,1244 E-04
	X	+	-0,0663	-0,1516	0,0008	1,1342 E-04	2,8844 E-05	2,4309 E-04
	X	-	0,0663	0,1516	-0,0008	-1,1342 E-04	-2,8844 E-05	-2,4309 E-04
	Y	+	-0,2525	-0,5772	0,0034	4,2988 E-04	1,0884 E-04	9,2402 E-04
01398	Y	-	0,2525	0,5772	-0,0034	-4,2988 E-04	-1,0884 E-04	-9,2402 E-04
	X	+	-0,0664	-0,1425	0,0004	1,2299 E-04	2,4677 E-05	2,4533 E-04
	X	-	0,0664	0,1425	-0,0004	-1,2299 E-04	-2,4677 E-05	-2,4533 E-04
	Y	+	-0,2528	-0,5426	0,0014	4,6639 E-04	9,3766 E-05	9,3234 E-04
	Y	-	0,2528	0,5426	-0,0014	-4,6639 E-04	-9,3766 E-05	-9,3234 E-04
01400	X	+	-0,0776	-0,1287	0,0044	1,0305 E-04	3,7588 E-06	2,7438 E-04
	X	-	0,0776	0,1287	-0,0044	-1,0305 E-04	-3,7588 E-06	-2,7438 E-04
	Y	+	-0,2954	-0,4899	0,0168	3,9276 E-04	1,4823 E-05	1,0415 E-03
	Y	-	0,2954	0,4899	-0,0168	-3,9276 E-04	-1,4823 E-05	-1,0415 E-03
	X	+	-0,0853	-0,1282	0,0074	9,6847 E-05	1,8656 E-06	2,6687 E-04
01401	X	-	0,0853	0,1282	-0,0074	-9,6847 E-05	-1,8656 E-06	-2,6687 E-04
	Y	+	-0,3245	-0,4883	0,0283	3,6963 E-04	8,1441 E-06	1,0132 E-03
	Y	-	0,3245	0,4883	-0,0283	-3,6963 E-04	-8,1441 E-06	-1,0132 E-03
	X	+	-0,0932	-0,1276	0,0101	7,8935 E-05	2,5095 E-06	2,9988 E-04
	X	-	0,0932	0,1276	-0,0101	-7,8935 E-05	-2,5095 E-06	-2,9988 E-04
01402	Y	+	-0,3545	-0,4857	0,0385	3,0277 E-04	1,0973 E-05	1,1367 E-03
	Y	-	0,3545	0,4857	-0,0385	-3,0277 E-04	-1,0973 E-05	-1,1367 E-03
	X	+	-0,0400	-0,0949	0,0146	1,518 E-04	-2,856 E-05	9,0519 E-05
	X	-	0,0400	0,0949	-0,0146	-1,518 E-04	2,856 E-05	-9,0519 E-05
	Y	+	-0,1514	-0,3597	0,0555	5,7664 E-04	-1,0945 E-04	3,4203 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	Y	-	0,1514	0,3597	-0,0555	-5,7664 E-04	1,0945 E-04	-3,4203 E-04
01404	X	+	-0,0400	-0,0921	0,0154	1,4829 E-04	-1,8203 E-05	8,2916 E-05
	X	-	0,0400	0,0921	-0,0154	-1,4829 E-04	1,8203 E-05	-8,2916 E-05
	Y	+	-0,1514	-0,3492	0,0585	5,6338 E-04	-7,055 E-05	3,135 E-04
	Y	-	0,1514	0,3492	-0,0585	-5,6338 E-04	7,055 E-05	-3,135 E-04
01405	X	+	-0,0400	-0,0895	0,0158	1,447 E-04	-1,2286 E-05	7,581 E-05
	X	-	0,0400	0,0895	-0,0158	-1,447 E-04	1,2286 E-05	-7,581 E-05
	Y	+	-0,1514	-0,3392	0,0603	5,4996 E-04	-4,8462 E-05	2,8697 E-04
	Y	-	0,1514	0,3392	-0,0603	-5,4996 E-04	4,8462 E-05	-2,8697 E-04
01406	X	+	-0,0400	-0,0869	0,0162	1,4252 E-04	-1,5738 E-05	7,7008 E-05
	X	-	0,0400	0,0869	-0,0162	-1,4252 E-04	1,5738 E-05	-7,7008 E-05
	Y	+	-0,1515	-0,3292	0,0619	5,4193 E-04	-6,1601 E-05	2,9153 E-04
	Y	-	0,1515	0,3292	-0,0619	-5,4193 E-04	6,1601 E-05	-2,9153 E-04
01407	X	+	-0,0400	-0,0840	0,0169	1,4552 E-04	-2,8667 E-05	8,8651 E-05
	X	-	0,0400	0,0840	-0,0169	-1,4552 E-04	2,8667 E-05	-8,8651 E-05
	Y	+	-0,1516	-0,3182	0,0646	5,5342 E-04	-1,104 E-04	3,3526 E-04
	Y	-	0,1516	0,3182	-0,0646	-5,5342 E-04	1,104 E-04	-3,3526 E-04
01408	X	+	-0,0400	-0,0806	0,0182	1,5696 E-04	-4,5963 E-05	9,5978 E-05
	X	-	0,0400	0,0806	-0,0182	-1,5696 E-04	4,5963 E-05	-9,5978 E-05
	Y	+	-0,1515	-0,3056	0,0694	5,9671 E-04	-1,7576 E-04	3,6289 E-04
	Y	-	0,1515	0,3056	-0,0694	-5,9671 E-04	1,7576 E-04	-3,6289 E-04
01409	X	+	-0,0405	-0,0539	0,0210	1,4968 E-04	2,3285 E-06	8,5305 E-05
	X	-	0,0405	0,0539	-0,0210	-1,4968 E-04	-2,3285 E-06	-8,5305 E-05
	Y	+	-0,1534	-0,2042	0,0794	5,678 E-04	7,6675 E-06	3,2257 E-04
	Y	-	0,1534	0,2042	-0,0794	-5,678 E-04	-7,6675 E-06	-3,2257 E-04
01410	X	+	-0,0407	-0,0516	0,0199	1,3248 E-04	3,2958 E-05	7,4176 E-05
	X	-	0,0407	0,0516	-0,0199	-1,3248 E-04	-3,2958 E-05	-7,4176 E-05
	Y	+	-0,1543	-0,1956	0,0756	5,0267 E-04	1,237 E-04	2,8053 E-04
	Y	-	0,1543	0,1956	-0,0756	-5,0267 E-04	-1,237 E-04	-2,8053 E-04
01411	X	+	-0,0409	-0,0495	0,0180	1,1615 E-04	5,1782 E-05	6,8549 E-05
	X	-	0,0409	0,0495	-0,0180	-1,1615 E-04	-5,1782 E-05	-6,8549 E-05
	Y	+	-0,1551	-0,1875	0,0682	4,4094 E-04	1,9492 E-04	2,5953 E-04
	Y	-	0,1551	0,1875	-0,0682	-4,4094 E-04	-1,9492 E-04	-2,5953 E-04
01412	X	+	-0,0411	-0,0474	0,0155	9,9298 E-05	5,698 E-05	6,9577 E-05
	X	-	0,0411	0,0474	-0,0155	-9,9298 E-05	-5,698 E-05	-6,9577 E-05
	Y	+	-0,1556	-0,1796	0,0590	3,7732 E-04	2,1472 E-04	2,6338 E-04
	Y	-	0,1556	0,1796	-0,0590	-3,7732 E-04	-2,1472 E-04	-2,6338 E-04
01413	X	+	-0,0411	-0,0451	0,0131	8,5844 E-05	4,9019 E-05	7,8637 E-05
	X	-	0,0411	0,0451	-0,0131	-8,5844 E-05	-4,9019 E-05	-7,8637 E-05
	Y	+	-0,1559	-0,1708	0,0499	3,265 E-04	1,8485 E-04	2,9729 E-04
	Y	-	0,1559	0,1708	-0,0499	-3,265 E-04	-1,8485 E-04	-2,9729 E-04
01414	X	+	-0,0411	-0,0424	0,0112	7,5693 E-05	3,1617 E-05	8,8196 E-05
	X	-	0,0411	0,0424	-0,0112	-7,5693 E-05	-3,1617 E-05	-8,8196 E-05
	Y	+	-0,1559	-0,1607	0,0426	2,8805 E-04	1,1915 E-04	3,333 E-04
	Y	-	0,1559	0,1607	-0,0426	-2,8805 E-04	-1,1915 E-04	-3,333 E-04
01415	X	+	-0,0351	-0,1082	0,0135	-8,0895 E-06	2,826 E-07	1,3527 E-04
	X	-	0,0351	0,1082	-0,0135	8,0895 E-06	-2,826 E-07	-1,3527 E-04
	Y	+	-0,1330	-0,4103	0,0513	-2,8182 E-05	3,6089 E-06	5,1279 E-04
	Y	-	0,1330	0,4103	-0,0513	2,8182 E-05	-3,6089 E-06	-5,1279 E-04
01416	X	+	-0,0353	-0,1021	0,0120	5,1225 E-05	6,6268 E-05	1,4184 E-04
	X	-	0,0353	0,1021	-0,0120	-5,1225 E-05	-6,6268 E-05	-1,4184 E-04
	Y	+	-0,1337	-0,3870	0,0457	1,9622 E-04	2,5376 E-04	5,377 E-04
	Y	-	0,1337	0,3870	-0,0457	-1,9622 E-04	-2,5376 E-04	-5,377 E-04
01417	X	+	-0,0310	-0,1000	-0,0003	1,207 E-04	-2,3466 E-05	7,9222 E-05
	X	-	0,0310	0,1000	0,0003	-1,207 E-04	2,3466 E-05	-7,9222 E-05
	Y	+	-0,1173	-0,3788	-0,0011	4,5927 E-04	-8,939 E-05	2,9935 E-04
	Y	-	0,1173	0,3788	0,0011	-4,5927 E-04	8,939 E-05	-2,9935 E-04
01418	X	+	-0,0330	-0,1002	0,0025	1,1322 E-04	-3,4457 E-05	7,4842 E-05
	X	-	0,0330	0,1002	-0,0025	-1,1322 E-04	3,4457 E-05	-7,4842 E-05
	Y	+	-0,1249	-0,3796	0,0097	4,3079 E-04	-1,3107 E-04	2,8289 E-04
	Y	-	0,1249	0,3796	-0,0097	-4,3079 E-04	1,3107 E-04	-2,8289 E-04
01419	X	+	-0,0352	-0,1003	0,0055	1,2928 E-04	-4,4198 E-05	9,379 E-05
	X	-	0,0352	0,1003	-0,0055	-1,2928 E-04	4,4198 E-05	-9,379 E-05
	Y	+	-0,1333	-0,3800	0,0209	4,913 E-04	-1,6806 E-04	3,5404 E-04
	Y	-	0,1333	0,3800	-0,0209	-4,913 E-04	1,6806 E-04	-3,5404 E-04
01420	X	+	-0,0268	-0,0460	0,0222	1,1746 E-04	-1,9134 E-05	5,0182 E-05
	X	-	0,0268	0,0460	-0,0222	-1,1746 E-04	1,9134 E-05	-5,0182 E-05
	Y	+	-0,1013	-0,1741	0,0845	4,4643 E-04	-7,0627 E-05	1,9004 E-04
	Y	-	0,1013	0,1741	-0,0845	-4,4643 E-04	7,0627 E-05	-1,9004 E-04
01421	X	+	-0,0273	-0,0443	0,0215	8,3137 E-05	3,7498 E-05	5,0317 E-05
	X	-	0,0273	0,0443	-0,0215	-8,3137 E-05	-3,7498 E-05	-5,0317 E-05
	Y	+	-0,1034	-0,1678	0,0817	3,1626 E-04	1,4434 E-04	1,9055 E-04
	Y	-	0,1034	0,1678	-0,0817	-3,1626 E-04	-1,4434 E-04	-1,9055 E-04
01422	X	+	-0,0276	-0,0423	0,0191	5,5187 E-05	6,365 E-05	5,2946 E-05
	X	-	0,0276	0,0423	-0,0191	-5,5187 E-05	-6,365 E-05	-5,2946 E-05
	Y	+	-0,1046	-0,1604	0,0725	2,1016 E-04	2,435 E-04	2,0049 E-04
	Y	-	0,1046	0,1604	-0,0725	-2,1016 E-04	-2,435 E-04	-2,0049 E-04
01423	X	+	-0,0277	-0,0402	0,0161	4,2066 E-05	6,6083 E-05	5,4899 E-05
	X	-	0,0277	0,0402	-0,0161	-4,2066 E-05	-6,6083 E-05	-5,4899 E-05
	Y	+	-0,1050	-0,1522	0,0612	1,6015 E-04	2,5256 E-04	2,0788 E-04
	Y	-	0,1050	0,1522	-0,0612	-1,6015 E-04	-2,5256 E-04	-2,0788 E-04
01424	X	+	-0,0275	-0,0378	0,0139	4,4002 E-05	2,2834 E-05	5,7743 E-05
	X	-	0,0275	0,0378	-0,0139	-4,4002 E-05	-2,2834 E-05	-5,7743 E-05
	Y	+	-0,1041	-0,1433	0,0526	1,672 E-04	8,8246 E-05	2,1866 E-04
	Y	-	0,1041	0,1433	-0,0526	-1,672 E-04	-8,8246 E-05	-2,1866 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
01425	X	+	-0,0257	0,0389	-0,0134	-4,4769 E-05	2,766 E-05	3,5425 E-05
	X	-	0,0257	-0,0389	0,0134	4,4769 E-05	-2,766 E-05	-3,5425 E-05
	Y	+	-0,0973	0,1473	-0,0510	-1,7002 E-04	1,0647 E-04	1,3428 E-04
Continua nella prossima tabella...								

**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.



<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	2
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</a> .....	pag.	226