

**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>TC10</b>	TITOLO <b>BLOCCO "AA" STATO ATTUALE</b> <b>TABULATI DI CALCOLO 10 di 15</b>	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		



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

**TABULATI DI CALCOLO**  
**(Tomo 10 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

...



# Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00204	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01287	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
03178	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01284	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01300	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
03177	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01285	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00194	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00449	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01299	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01298	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00204	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01287	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
03178	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01284	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01300	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
03177	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01285	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00194	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	01297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00449	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01299	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01298	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano rialzato															
Soletta 43-42-29-30															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00366	-0,160 0,325	0,226 0,745	-0,046 -0,043	03167	-0,101 -0,047	0,092 0,273	0,023 0,039	01274	-0,104 -0,111	-0,061 0,208	-0,032 -0,029	01275	-0,025 0,181	0,089 0,201	0,069 0,060
01280	-0,012 -0,097	0,001 -0,090	-0,052 -0,038	00330	-0,047 0,229	0,076 0,561	-0,027 -0,003	03168	-0,053 -0,058	0,020 0,045	-0,051 -0,080	01273	-0,033 -0,091	-0,021 0,211	0,000 -0,035
03173	-0,010 -0,062	-0,090 -0,097	-0,006 0,077	03166	-0,017 0,011	-0,033 0,042	-0,020 0,005	03174	-0,036 -0,109	-0,071 -0,074	0,060 0,090	03169	-0,028 0,046	-0,058 0,016	0,016 -0,064
01283	-0,002 0,068	-0,040 0,156	-0,020 -0,085	00356	-0,009 0,213	-0,023 0,302	-0,036 -0,048	01266	-0,024 0,143	-0,071 -0,016	0,026 -0,068	01281	-0,052 0,002	-0,048 0,260	-0,052 -0,083
01282	-0,003 -0,021	-0,028 0,167	-0,050 -0,069	01279	0,015 -0,322	-0,099 -0,406	-0,034 0,000	03171	0,002 -0,168	-0,092 -0,269	-0,060 -0,059	00369	0,034 0,253	0,014 0,346	-0,028 0,000
01271	-0,002 0,058	-0,018 -0,002	-0,032 0,055	03170	-0,020 -0,027	-0,110 -0,158	0,009 -0,089	01272	-0,046 0,033	-0,018 0,194	-0,043 0,025	01267	-0,020 0,167	-0,172 -0,151	0,022 -0,055
01268	-0,017 0,183	-0,163 -0,164	-0,015 0,004	01277	0,079 -0,301	-0,081 -0,479	-0,004 0,036	01278	0,049 -0,331	-0,097 -0,496	0,009 -0,003	03172	-0,019 -0,171	-0,116 -0,320	0,008 0,025
01276	0,012 -0,231	-0,063 -0,295	0,038 0,003	01269	-0,020 0,127	-0,146 -0,160	0,000 -0,012	01270	-0,005 0,074	-0,147 -0,144	-0,036 0,033				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00366	-0,097 0,126	0,105 0,369	-0,021 -0,022	03167	-0,059 -0,044	0,044 0,125	0,012 0,024	01274	-0,067 -0,074	-0,037 0,119	-0,013 0,001	01275	-0,013 0,034	0,037 0,062	0,034 0,029
01280	-0,005 -0,036	0,024 0,003	-0,033 -0,032	00330	-0,026 0,158	0,088 0,403	-0,007 -0,002	03168	-0,031 -0,023	0,032 0,072	-0,024 -0,057	01273	-0,018 -0,038	-0,010 0,104	0,002 -0,020
03173	-0,008 -0,020	-0,041 -0,051	-0,002 0,044	03166	-0,005 0,018	-0,020 0,013	-0,010 0,013	03174	-0,019 -0,075	-0,042 -0,060	0,032 0,047	03169	-0,021 0,019	-0,021 0,023	0,003 -0,051
01283	-0,013 0,024	-0,027 0,089	-0,018 -0,053	00356	-0,012 0,083	-0,002 0,138	-0,038 -0,033	01266	-0,010 0,078	-0,019 0,017	0,000 -0,049	01281	-0,025 0,009	-0,022 0,170	-0,016 -0,041
01282	-0,003 -0,007	-0,010 0,112	-0,028 -0,049	01279	0,008 -0,201	-0,047 -0,210	-0,022 -0,006	03171	0,001 -0,093	-0,041 -0,120	-0,032 -0,053	00369	0,028 0,127	-0,008 0,137	-0,008 0,003
01271	-0,010 0,052	-0,020 -0,004	-0,010 0,031	03170	-0,007 -0,010	-0,046 -0,061	0,006 -0,065	01272	-0,006 0,042	-0,001 0,086	-0,017 0,024	01267	-0,006 0,095	-0,051 -0,049	0,000 -0,043
01268	0,001 0,112	-0,059 -0,057	-0,008 -0,006	01277	0,047 -0,212	-0,050 -0,275	-0,007 0,006	01278	0,028 -0,222	-0,050 -0,284	0,001 -0,016	03172	-0,006 -0,088	-0,056 -0,163	0,003 0,001
01276	0,008 -0,183	-0,042 -0,189	0,016 -0,004	01269	-0,007 0,098	-0,059 -0,055	0,002 -0,006	01270	-0,006 0,075	-0,062 -0,053	-0,010 0,016				
Condizione carico (Abitazioni)															
00366	-0,074 0,078	0,072 0,282	-0,010 -0,013	03167	-0,045 -0,041	0,032 0,085	0,012 0,026	01274	-0,051 -0,054	-0,028 0,110	-0,004 0,016	01275	-0,009 -0,008	0,021 0,021	0,026 0,022
01280	-0,003 -0,023	0,028 0,018	-0,028 -0,031	00330	-0,019 0,145	0,087 0,366	-0,005 -0,003	03168	-0,025 -0,017	0,034 0,072	-0,018 -0,054	01273	-0,011 -0,018	-0,006 0,085	0,008 -0,006
03173	-0,007 -0,010	-0,029 -0,041	-0,002 0,044	03166	-0,004 0,020	-0,016 0,008	-0,005 0,026	03174	-0,014 -0,072	-0,037 -0,063	0,027 0,039	03169	-0,020 0,013	-0,016 0,020	0,000 -0,052
01283	-0,014 0,014	-0,023 0,068	-0,018 -0,048	00356	-0,012 0,056	-0,005 0,090	-0,039 -0,031	01266	-0,011 0,071	-0,014 0,022	-0,007 -0,047	01281	-0,019 0,009	-0,016 0,148	-0,011 -0,034



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01282	-0,003 -0,008	-0,007 0,095	-0,025 -0,047	01279	0,007 -0,174	-0,038 -0,171	-0,018 -0,008	03171	0,001 -0,082	-0,031 -0,093	-0,025 -0,053	00369	0,022 0,084	-0,011 0,082	0,009 0,010
01271	-0,012 0,060	-0,018 0,003	-0,001 0,032	03170	-0,005 -0,008	-0,032 -0,043	0,005 -0,062	01272	0,004 0,047	-0,002 0,066	-0,003 0,032	01267	-0,005 0,091	-0,022 -0,020	-0,007 -0,040
01268	0,006 0,106	-0,033 -0,026	-0,007 -0,009	01277	0,040 -0,195	-0,046 -0,235	-0,007 0,001	01278	0,023 -0,200	-0,042 -0,240	0,001 -0,018	03172	-0,003 -0,076	-0,043 -0,132	0,002 -0,003
01276	0,007 -0,176	-0,042 -0,171	0,012 -0,004	01269	-0,001 0,102	-0,033 -0,024	0,003 -0,003	01270	-0,005 0,086	-0,033 -0,024	0,000 0,017				
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
00366	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	03167	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01275	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01280	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00330	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	03168	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03174	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01283	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01281	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01282	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01279	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03171	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01271	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	03170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00366	-0,019 0,027	0,026 0,047	-0,011 -0,006	03167	-0,010 0,001	0,011 0,032	-0,004 -0,003	01274	-0,012 -0,016	-0,004 -0,007	-0,012 -0,014	01275	-0,002 0,041	0,016 0,047	0,003 0,006
01280	-0,002 -0,039	-0,013 -0,039	0,001 0,003	00330	-0,024 -0,031	-0,025 -0,038	-0,009 -0,006	03168	-0,013 -0,019	-0,011 -0,027	0,000 -0,003	01273	-0,008 -0,017	-0,001 0,003	-0,008 -0,013
03173	0,000 -0,006	0,001 0,005	-0,001 -0,001	03166	-0,002 -0,004	-0,001 0,002	-0,002 -0,010	03174	-0,002 0,005	0,004 0,024	-0,002 0,007	03169	0,000 0,016	0,003 0,001	0,001 0,001
01283	0,006 0,031	0,004 -0,005	-0,001 -0,013	00356	0,007 0,040	0,008 0,016	-0,003 -0,003	01266	-0,004 0,023	0,005 0,005	0,000 -0,001	01281	-0,029 -0,039	-0,009 -0,017	-0,011 -0,024
01282	-0,009 -0,002	-0,003 -0,009	-0,001 0,010	01279	0,002 -0,021	-0,004 -0,015	0,002 0,002	03171	0,000 -0,010	-0,006 -0,013	0,000 0,007	00369	0,006 0,023	-0,003 0,009	-0,012 -0,007
01271	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,001	03170	-0,002 0,005	0,001 -0,001	-0,002 0,005	01272	-0,010 -0,010	0,005 -0,002	-0,012 -0,007	01267	0,000 0,014	0,004 0,002	-0,001 0,002
01268	0,000 0,006	0,002 0,000	-0,001 0,003	01277	0,000 0,004	0,005 0,005	0,001 0,007	01278	0,002 -0,006	-0,003 0,000	0,002 0,006	03172	0,001 -0,002	-0,001 0,003	0,000 0,009
01276	-0,001 0,016	0,007 0,019	0,002 0,003	01269	0,001 -0,009	0,001 0,000	-0,001 0,003	01270	0,001 -0,013	0,002 -0,001	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00366	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	03167	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01274	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01275	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01280	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00330	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	03168	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
03173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	03166	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	03174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	03169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01281	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01279	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03171	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00369	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01271	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01272	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01278	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	03172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01270	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00366	-0,003 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	03167	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01274	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	01275	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01280	-0,001 0,001	-0,001 0,002	-0,001 -0,001	00330	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03168	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01273	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,003
03173	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	03166	0,001 0,002	0,001 0,000	-0,001 -0,001	03174	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01266	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01281	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01279	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	03171	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00369	0,003 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000
01271	-0,001 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,000	03170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01272	0,003 0,004	0,001 0,000	0,000 0,001	01267	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000
01268	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01277	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01278	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01276	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01269	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01270	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00366	-0,004 -0,007	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	03167	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01274	-0,003 -0,006	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	01275	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01280	-0,001 0,002	-0,001 0,002	-0,001 -0,001	00330	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03168	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01273	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,003
03173	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001	03166	0,001 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	03174	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	03169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01266	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01281	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
01282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01279	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	03171	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00369	0,003 0,007	0,002 0,004	0,000 0,000
01271	-0,001 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,000	03170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01272	0,004 0,005	0,001 0,000	-0,001 0,002	01267	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000
01268	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01277	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,001	01278	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03172	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001
01276	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01269	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01270	0,000 0,002	0,001 0,001	-0,001 0,000				
Piano rialzato				Soletta 45-44-31-32											
Condizione carico (Carico Permanente)															
03133	-0,111 -0,047	0,084 0,278	-0,026 -0,039	00188	-0,167 0,331	0,226 0,758	0,048 0,048	01213	-0,106 -0,114	-0,063 0,200	0,034 0,034	03134	-0,018 0,012	-0,041 0,033	0,020 -0,003
01214	-0,033 -0,092	-0,020 0,204	0,002 0,040	01215	-0,042 0,037	-0,012 0,188	0,046 -0,020	00323	-0,052 0,221	0,065 0,564	0,035 0,009	03132	-0,052 -0,067	0,020 0,040	0,047 0,086
01206	-0,049 -0,021	-0,037 0,252	0,048 0,098	01207	-0,018 -0,108	-0,012 -0,103	0,059 0,035	01205	0,000 -0,028	-0,024 0,169	0,046 0,068	03139	-0,012 -0,163	-0,096 -0,247	0,060 0,062
03138	-0,020 -0,023	-0,103 -0,136	-0,013 0,091	01212	-0,022 0,183	0,082 0,211	-0,072 -0,069	00189	0,038 0,247	0,000 0,328	0,034 0,003	01198	-0,004 0,051	-0,034 -0,014	0,032 -0,048
03131	-0,023 0,051	-0,045 0,027	-0,021 0,067	03136	-0,029 -0,118	-0,073 -0,103	-0,060 -0,094	00190	-0,005 0,242	-0,005 0,331	0,045 0,053	01203	-0,023 0,161	-0,049 0,002	-0,029 0,075
03135	-0,013 -0,064	-0,092 -0,115	0,006 -0,079	01199	-0,008 0,085	-0,150 -0,147	0,030 -0,039	01204	0,004 0,075	-0,044 0,157	0,022 0,100	01211	0,010 -0,219	-0,071 -0,291	-0,041 -0,005
01200	-0,023 0,134	-0,147 -0,157	-0,004 0,003	03137	-0,021 -0,171	-0,116 -0,321	-0,007 -0,023	01210	0,069 -0,303	-0,087 -0,480	0,006 -0,034	01201	-0,013 0,184	-0,152 -0,162	0,008 -0,014
01208	0,012 -0,332	-0,114 -0,411	0,037 0,000	01202	-0,017 0,164	-0,155 -0,143	-0,027 0,049	01209	0,053 -0,335	-0,104 -0,497	-0,008 0,005				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
03133	-0,065 -0,043	0,039 0,131	-0,013 -0,023	00188	-0,103 0,128	0,106 0,378	0,024 0,025	01213	-0,069 -0,078	-0,039 0,116	0,016 0,001	03134	-0,005 0,020	-0,021 0,011	0,010 -0,011
01214	-0,018 -0,039	-0,009 0,102	0,000 0,025	01215	-0,003 0,046	0,001 0,085	0,020 -0,022	00323	-0,029 0,152	0,080 0,402	0,011 0,004	03132	-0,030 -0,027	0,031 0,070	0,022 0,058
01206	-0,024 -0,004	-0,018 0,167	0,014 0,048	01207	-0,009 -0,039	0,016 -0,003	0,035 0,029	01205	-0,002 -0,009	-0,009 0,113	0,025 0,045	03139	-0,006 -0,088	-0,045 -0,105	0,031 0,054
03138	-0,008 -0,008	-0,043 -0,051	-0,007 0,066	01212	-0,012 0,039	0,033 0,072	-0,035 -0,033	00189	0,032 0,129	-0,011 0,133	0,011 -0,001	01198	-0,011 0,049	-0,024 -0,007	0,010 -0,029
03131	-0,017 0,022	-0,015 0,027	-0,005 0,051	03136	-0,014 -0,080	-0,044 -0,071	-0,032 -0,048	00190	-0,007 0,097	0,005 0,149	0,040 0,034	01203	-0,010 0,085	-0,009 0,022	-0,002 0,052
03135	-0,008 -0,020	-0,041 -0,057	0,002 -0,045	01199	-0,007 0,079	-0,060 -0,053	0,009 -0,019	01204	-0,009 0,031	-0,028 0,091	0,017 0,058	01211	0,006 -0,177	-0,049 -0,185	-0,018 0,002
01200	-0,007 0,101	-0,057 -0,053	-0,003 0,003	03137	-0,007 -0,087	-0,057 -0,162	-0,002 0,001	01210	0,041 -0,211	-0,054 -0,274	0,008 -0,005	01201	0,002 0,111	-0,053 -0,056	0,006 0,002
01208	0,007 -0,205	-0,057 -0,211	0,023 0,005	01202	-0,004 0,093	-0,042 -0,046	-0,001 0,039	01209	0,031 -0,221	-0,055 -0,282	-0,002 0,017				
Condizione carico (Abitazioni)															
03133	-0,050 -0,042	0,027 0,089	-0,011 -0,025	00188	-0,081 0,074	0,072 0,287	0,012 0,015	01213	-0,053 -0,060	-0,030 0,107	0,008 -0,015	03134	-0,003 0,023	-0,017 0,006	0,006 -0,024
01214	-0,011 -0,019	-0,006 0,083	-0,005 0,011	01215	0,009 0,054	0,001 0,065	0,006 -0,031	00323	-0,022 0,141	0,082 0,368	0,006 0,003	03132	-0,024 -0,019	0,034 0,075	0,017 0,054
01206	-0,018 0,001	-0,013 0,149	0,008 0,038	01207	-0,007 -0,022	0,022 0,018	0,030 0,028	01205	-0,002 -0,008	-0,006 0,099	0,022 0,043	03139	-0,005 -0,076	-0,034 -0,077	0,025 0,053
03138	-0,006 -0,006	-0,029 -0,034	-0,006 0,063	01212	-0,009 -0,006	0,017 0,028	-0,027 -0,025	00189	0,028 0,090	-0,014 0,080	-0,006 -0,010	01198	-0,014 0,059	-0,021 0,001	0,000 -0,031
03131	-0,016 0,016	-0,010 0,025	-0,001 0,052	03136	-0,010 -0,076	-0,039 -0,072	-0,026 -0,039	00190	-0,005 0,067	0,003 0,100	0,042 0,031	01203	-0,009 0,075	-0,003 0,028	0,006 0,049
03135	-0,007 -0,010	-0,028 -0,045	0,002 -0,043	01199	-0,007 0,090	-0,032 -0,023	0,000 -0,019	01204	-0,009 0,022	-0,023 0,072	0,017 0,052	01211	0,005 -0,173	-0,049 -0,168	-0,014 0,002
01200	-0,001 0,105	-0,031 -0,022	-0,004 0,000	03137	-0,004 -0,075	-0,043 -0,130	-0,001 0,006	01210	0,034 -0,194	-0,050 -0,232	0,008 -0,001	01201	0,007 0,105	-0,026 -0,024	0,005 0,006
01208	0,005 -0,175	-0,046 -0,169	0,020 0,007	01202	-0,001 0,088	-0,012 -0,017	0,008 0,038	01209	0,026 -0,198	-0,046 -0,237	-0,001 0,020				
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
03133	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00188	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	03132	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01206	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01207	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01205	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01212	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01198	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
03131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03136	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
03135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
03133	-0,008 0,005	0,012 0,034	0,002 0,002	00188	-0,013 0,039	0,030 0,052	0,011 0,007	01213	-0,008 -0,007	-0,002 -0,006	0,010 0,017	03134	-0,004 -0,009	-0,003 0,001	0,001 0,009
01214	-0,008	-0,001	0,006	01215	-0,016	0,003	0,012	00323	-0,026	-0,031	0,015	03132	-0,015	-0,012	0,000



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,018	0,004	0,009		-0,020	-0,003	0,011		-0,034	-0,045	0,009		-0,025	-0,039	0,008
01206	-0,032	-0,006	0,015	01207	-0,002	-0,017	0,000	01205	-0,011	-0,003	0,003	03139	-0,001	-0,007	0,000
	-0,049	-0,027	0,031		-0,053	-0,055	-0,002		-0,008	-0,017	-0,007		-0,016	-0,022	-0,007
03138	-0,002	-0,001	0,001	01212	-0,001	0,019	-0,003	00189	0,000	-0,007	0,012	01198	0,000	-0,003	0,000
	0,005	-0,002	-0,006		0,047	0,050	-0,006		0,010	0,003	0,008		-0,016	-0,006	0,001
03131	-0,003	0,001	-0,003	03136	-0,003	0,005	0,000	00190	0,003	0,006	0,004	01203	-0,005	0,003	-0,002
	0,016	-0,001	0,001		0,005	0,023	-0,009		0,047	0,021	0,005		0,030	0,006	0,000
03135	0,000	-0,001	0,000	01199	0,001	-0,001	-0,001	01204	0,004	0,002	0,002	01211	0,000	0,010	-0,002
	-0,008	0,003	-0,002		-0,015	-0,003	-0,001		0,029	-0,012	0,018		0,018	0,019	-0,003
01200	0,001	-0,001	-0,001	03137	0,001	-0,002	-0,001	01210	0,001	0,006	-0,002	01201	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	-0,005		-0,003	-0,001	-0,011		0,001	0,001	-0,007		0,009	-0,001	-0,005
01208	0,002	-0,004	-0,003	01202	-0,001	0,001	-0,001	01209	0,001	-0,002	-0,002				
	-0,030	-0,025	-0,002		0,019	0,002	-0,003		-0,012	-0,005	-0,006				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
03133	-0,001	0,000	0,000	00188	-0,003	-0,001	0,000	01213	-0,002	-0,001	0,000	03134	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001
01214	0,000	0,000	0,000	01215	0,002	0,001	0,000	00323	0,000	0,002	0,000	03132	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
01206	-0,001	0,000	0,000	01207	0,000	0,002	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
03138	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	00189	0,003	-0,001	0,001	01198	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
03131	0,000	0,001	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	00190	0,001	0,002	0,001	01203	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001
03135	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	-0,001	0,000	01204	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
01200	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,001	0,000	01201	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01208	0,000	0,001	0,000	01202	0,000	0,001	0,000	01209	0,000	0,001	0,000				
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
03133	-0,001	0,000	0,001	00188	-0,003	-0,001	0,000	01213	-0,002	-0,001	0,001	03134	0,001	0,001	0,001
	-0,002	-0,001	0,001		-0,005	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,001
01214	0,000	0,000	0,001	01215	0,003	0,001	0,000	00323	-0,001	0,000	0,000	03132	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,004	0,000	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	01207	0,000	-0,001	0,001	01205	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
03138	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	-0,001	0,000	00189	0,003	0,002	0,000	01198	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,006	0,003	0,000		0,003	0,001	0,000
03131	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	00190	0,001	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03135	0,000	0,001	0,000	01199	0,000	0,001	0,001	01204	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01200	0,000	0,001	0,001	03137	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01208	0,000	-0,001	0,000	01202	0,000	0,001	0,001	01209	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
03133	-0,001	0,000	0,001	00188	-0,004	-0,001	0,001	01213	-0,003	-0,001	0,001	03134	0,001	0,001	0,001
	-0,003	-0,001	0,001		-0,006	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001		0,003	0,001	0,001
01214	0,000	0,000	0,001	01215	0,003	0,001	0,000	00323	-0,001	0,000	0,000	03132	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,005	0,000	-0,002		0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,001
01206	0,000	0,000	0,000	01207	-0,001	-0,001	0,001	01205	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
03138	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	-0,001	0,000	00189	0,003	0,002	0,000	01198	0,000	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,007	0,004	0,000		0,003	0,001	0,000
03131	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	00190	0,001	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03135	0,000	0,001	0,001	01199	0,000	0,001	0,001	01204	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
01200	0,000	0,001	0,001	03137	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,001	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01208	0,000	-0,001	0,001	01202	0,000	0,001	0,001	01209	0,000	-0,001	0,000				
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001				
Piano rialzato															
Soletta 47-46-36-37															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00367	0,037	-0,004	-0,035	01137	-0,037	-0,011	-0,046	03097	-0,016	-0,039	-0,023	01136	-0,009	-0,035	-0,032
	0,251	0,322	-0,004		0,040	0,183	0,023		0,013	0,029	0,003		0,056	-0,020	0,053
01145	-0,016	-0,005	-0,057	00329	-0,052	0,088	-0,021	03099	-0,056	0,021	-0,046	01138	-0,034	-0,021	-0,003
	-0,068	-0,049	-0,041		0,240	0,603	0,001		-0,051	0,080	-0,077		-0,090	0,200	-0,040
01139	-0,106	-0,062	-0,029	03098	-0,103	0,078	0,025	03104	-0,015	-0,090	-0,008	03100	-0,024	-0,040	0,017
	-0,115	0,204	-0,027		-0,049	0,260	0,038		-0,060	-0,105	0,076		0,047	0,038	-0,062
01148	-0,005	-0,044	-0,016	00363	0,000	0,011	-0,041	01131	-0,013	-0,034	0,025	01146	-0,047	-0,045	-0,038
	0,072	0,173	-0,087		0,226	0,332	-0,050		0,143	0,012	-0,069		0,001	0,275	-0,076
01147	0,000	-0,025	-0,040	03105	-0,038	-0,079	0,059	01144	0,010	-0,114	-0,038	03102	-0,002	-0,095	-0,059
	-0,020	0,188	-0,062		-0,109	-0,082	0,087		-0,306	-0,384	-0,001		-0,160	-0,246	-0,061
00365	-0,163	0,202	-0,042	01140	-0,028	0,069	0,069	03101	-0,015	-0,097	0,011	01132	-0,013	-0,141	0,024
	0,312	0,728	-0,042		0,169	0,184	0,059		-0,029	-0,138	-0,088		0,160	-0,137	-0,0



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00367	0,029 0,124	-0,015 0,127	-0,011 0,001	01137	-0,003 0,044	0,001 0,082	-0,019 0,022	03097	-0,005 0,019	-0,023 0,008	-0,011 0,012	01136	-0,012 0,050	-0,027 -0,011	-0,010 0,030
01145	-0,007 -0,023	0,021 0,020	-0,034 -0,033	00329	-0,027 0,162	0,092 0,419	-0,005 0,000	03099	-0,032 -0,020	0,032 0,086	-0,021 -0,055	01138	-0,018 -0,038	-0,010 0,100	0,001 -0,022
01139	-0,067 -0,074	-0,037 0,118	-0,012 0,001	03098	-0,060 -0,043	0,037 0,122	0,013 0,024	03104	-0,010 -0,020	-0,041 -0,054	-0,003 0,044	03100	-0,019 0,019	-0,014 0,032	0,004 -0,050
01148	-0,015 0,025	-0,029 0,096	-0,015 -0,052	00363	-0,009 0,087	0,011 0,149	-0,038 -0,033	01131	-0,006 0,078	-0,005 0,028	0,001 -0,049	01146	-0,022 0,009	-0,020 0,176	-0,010 -0,037
01147	-0,002 -0,006	-0,009 0,120	-0,023 -0,046	03105	-0,020 -0,074	-0,046 -0,061	0,032 0,046	01144	0,006 -0,193	-0,055 -0,201	-0,023 -0,006	03102	-0,001 -0,090	-0,043 -0,111	-0,031 -0,054
00365	-0,098 0,123	0,095 0,365	-0,020 -0,022	01140	-0,014 0,032	0,028 0,058	0,034 0,029	03101	-0,005 -0,010	-0,041 -0,054	0,007 -0,064	01132	-0,004 0,092	-0,039 -0,043	0,001 -0,043
01133	0,000 0,109	-0,051 -0,055	-0,005 -0,003	01142	0,046 -0,208	-0,056 -0,272	-0,008 0,005	01143	0,026 -0,218	-0,056 -0,278	0,001 -0,016	03103	-0,007 -0,087	-0,057 -0,160	0,002 0,001
01141	0,006 -0,180	-0,051 -0,189	0,017 -0,004	01134	-0,006 0,099	-0,057 -0,053	0,004 -0,004	01135	-0,007 0,075	-0,062 -0,054	-0,009 0,015				
Condizione carico (Abitazioni)															
00367	0,023 0,083	-0,018 0,073	0,006 0,009	01137	0,008 0,049	0,000 0,063	-0,004 0,031	03097	-0,004 0,021	-0,018 0,003	-0,006 0,025	01136	-0,014 0,059	-0,024 -0,003	0,000 0,031
01145	-0,005 -0,013	0,026 0,033	-0,029 -0,031	00329	-0,020 0,148	0,091 0,380	-0,003 -0,001	03099	-0,026 -0,015	0,034 0,084	-0,016 -0,052	01138	-0,011 -0,018	-0,006 0,082	0,007 -0,008
01139	-0,051 -0,055	-0,029 0,108	-0,004 0,017	03098	-0,045 -0,041	0,027 0,081	0,012 0,025	03104	-0,009 -0,010	-0,029 -0,044	-0,002 0,044	03100	-0,019 0,013	-0,010 0,028	0,001 -0,051
01148	-0,015 0,015	-0,024 0,074	-0,016 -0,048	00363	-0,009 0,060	0,007 0,101	-0,041 -0,031	01131	-0,007 0,071	-0,001 0,032	-0,007 -0,047	01146	-0,017 0,009	-0,014 0,153	-0,006 -0,031
01147	-0,002 -0,007	-0,005 0,102	-0,021 -0,044	03105	-0,014 -0,072	-0,040 -0,065	0,026 0,039	01144	0,005 -0,167	-0,043 -0,163	-0,020 -0,008	03102	0,000 -0,079	-0,032 -0,084	-0,024 -0,054
00365	-0,075 0,073	0,064 0,277	-0,009 -0,013	01140	-0,011 -0,011	0,014 0,016	0,026 0,022	03101	-0,003 -0,008	-0,027 -0,036	0,006 -0,062	01132	-0,002 0,088	-0,011 -0,015	-0,006 -0,040
01133	0,006 0,104	-0,026 -0,024	-0,005 -0,007	01142	0,039 -0,192	-0,051 -0,232	-0,008 0,001	01143	0,022 -0,197	-0,046 -0,235	0,000 -0,019	03103	-0,004 -0,075	-0,043 -0,129	0,001 -0,004
01141	0,005 -0,175	-0,049 -0,172	0,012 -0,004	01134	0,000 0,103	-0,032 -0,022	0,005 -0,001	01135	-0,007 0,088	-0,034 -0,024	0,001 0,016				
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
00367	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01136	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01145	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00329	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	03099	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01148	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01146	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01147	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03105	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01144	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00365	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01140	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00367	0,005 0,021	-0,004 0,006	-0,012 -0,008	01137	-0,010 -0,012	0,005 -0,004	-0,013 -0,008	03097	-0,002 -0,005	-0,001 0,001	-0,003 -0,010	01136	-0,001 -0,011	-0,001 -0,004	0,000 -0,001
01145	-0,002 -0,035	-0,014 -0,034	0,000 0,003	00329	-0,024 -0,029	-0,025 -0,034	-0,009 -0,005	03099	-0,014 -0,018	-0,011 -0,023	0,001 -0,003	01138	-0,008 -0,017	-0,001 0,002	-0,008 -0,013
01139	-0,011 -0,014	-0,003 -0,007	-0,011 -0,014	03098	-0,010 0,002	0,009 0,031	-0,004 -0,003	03104	-0,001 -0,006	0,001 0,005	-0,001 -0,001	03100	0,000 0,016	0,005 0,003	0,001 0,001
01148	0,005 0,031	0,003 -0,003	0,000 -0,013	00363	0,008 0,041	0,010 0,018	-0,003 -0,003	01131	-0,003 0,022	0,008 0,007	0,000 -0,001	01146	-0,028 -0,038	-0,008 -0,015	-0,010 -0,022
01147	-0,009 -0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,011	03105	-0,003 0,005	0,003 0,023	-0,002 0,006	01144	0,001 -0,019	-0,006 -0,013	0,002 0,002	03102	-0,001 -0,009	-0,007 -0,011	0,000 0,007
00365	-0,018 0,027	0,023 0,045	-0,010 -0,006	01140	-0,002 0,041	0,014 0,045	0,003 0,006	03101	-0,001 0,005	0,003 0,001	-0,001 0,006	01132	0,000 0,013	0,007 0,004	-0,001 0,002
01133	0,000 0,005	0,005 0,001	0,000 0,003	01142	0,000 0,005	0,003 0,005	0,001 0,007	01143	0,001 -0,005	-0,004 0,002	0,002 0,006	03103	0,001 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,009
01141	-0,001 0,016	0,005 0,019	0,002 0,003	01134	0,001 -0,008	0,002 0,001	0,000 0,004	01135	0,001 -0,013	0,002 -0,001	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00367	0,002 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01137	0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	03097	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01136	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01145	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 -0,001	00329	0,000 0,001	0,003 0,004	0,000 0,000	03099	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 -0,001	01138	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01139	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,001	03098	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	03104	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03100	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01148	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00363	0,001 0,002	0,002 0,002	-0,001 0,000	01131	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,001	01146	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01147	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03105	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01144	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	03102	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,001
00365	-0,002 -0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01140	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	03101	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01132	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,001
01133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01142	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01143	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	03103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01141	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	-0,001	0,000				



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00367	0,003 0,006	0,002 0,003	0,000 0,000	01137	0,003 0,004	0,001 0,000	0,000 0,001	03097	0,001 0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,001	01136	0,000 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,000
01145	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	00329	-0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	03099	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01138	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,002
01139	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	03098	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	03104	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	03100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01131	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01146	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03105	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01144	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	03102	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00365	-0,003 -0,005	0,000 -0,002	-0,001 0,000	01140	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	03101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01132	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000
01133	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01142	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	03103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01141	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01134	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01135	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00367	0,003 0,007	0,002 0,004	0,000 0,000	01137	0,003 0,005	0,001 0,000	0,000 0,002	03097	0,001 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	01136	-0,001 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,000
01145	-0,001 0,001	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	00329	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03099	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01138	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,003
01139	-0,003 -0,006	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	03098	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	03104	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001	03100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01131	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01146	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03105	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01144	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	03102	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00365	-0,004 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 0,000	01140	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	03101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01132	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000
01133	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01142	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01143	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01141	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01134	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01135	0,000 0,002	0,001 0,001	-0,001 0,000				
Piano rialzato Soletta 49-48-38-39															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00328	-0,046 0,212	0,053 0,527	0,040 0,013	03089	-0,048 -0,071	0,019 0,008	0,053 0,089	01121	-0,051 -0,017	-0,039 0,239	0,062 0,103	03091	-0,019 0,010	-0,036 0,045	0,017 -0,006
01129	-0,033 -0,092	-0,020 0,212	-0,003 0,033	01130	-0,050 0,030	-0,019 0,196	0,042 -0,024	01122	-0,013 -0,133	-0,008 -0,141	0,056 0,033	01120	-0,001 -0,029	-0,028 0,150	0,056 0,076
03090	-0,109 -0,046	0,095 0,284	-0,026 -0,042	00346	-0,162 0,340	0,243 0,769	0,049 0,047	01128	-0,105 -0,109	-0,062 0,205	0,033 0,033	03096	-0,009 -0,170	-0,094 -0,270	0,062 0,060
03095	-0,025 -0,022	-0,116 -0,156	-0,012 0,093	00368	0,033 0,251	0,017 0,351	0,026 -0,002	01127	-0,018 0,185	0,098 0,217	-0,072 -0,069	03088	-0,027 0,050	-0,065 0,006	-0,020 0,070
01113	0,002 0,056	-0,020 0,004	0,032 -0,050	03093	-0,027 -0,120	-0,067 -0,102	-0,062 -0,096	03092	-0,009 -0,064	-0,093 -0,110	0,004 -0,080	00364	-0,014 0,227	-0,038 0,302	0,040 0,051
01118	-0,031 0,159	-0,086 -0,025	-0,029 0,074	01114	-0,004 0,085	-0,150 -0,144	0,033 -0,042	01119	0,006 0,069	-0,041 0,141	0,025 0,098	01126	0,014 -0,225	-0,056 -0,293	-0,041 -0,005
01115	-0,024 0,134	-0,152 -0,162	0,000 0,008	03094	-0,020 -0,174	-0,118 -0,330	-0,009 -0,024	01125	0,072 -0,311	-0,076 -0,489	0,003 -0,036	01116	-0,013 0,191	-0,172 -0,168	0,014 -0,009
01123	0,017 -0,346	-0,101 -0,432	0,034 -0,001	01117	-0,025 0,171	-0,185 -0,157	-0,026 0,048	01124	0,057 -0,342	-0,094 -0,511	-0,010 0,004				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00328	-0,027 0,151	0,080 0,394	0,012 0,006	03089	-0,029 -0,029	0,033 0,060	0,024 0,061	01121	-0,027 -0,003	-0,020 0,163	0,020 0,051	03091	-0,004 0,022	-0,020 0,014	0,009 -0,012
01129	-0,018 -0,039	-0,009 0,103	-0,001 0,024	01130	-0,003 0,049	0,000 0,087	0,018 -0,025	01122	-0,006 -0,048	0,023 -0,015	0,034 0,029	01120	-0,002 -0,010	-0,010 0,107	0,030 0,049
03090	-0,066 -0,047	0,042 0,129	-0,013 -0,024	00346	-0,104 0,124	0,110 0,375	0,024 0,025	01128	-0,072 -0,081	-0,039 0,116	0,015 -0,001	03096	-0,004 -0,092	-0,042 -0,112	0,032 0,055
03095	-0,010 -0,007	-0,048 -0,058	-0,006 0,068	00368	0,034 0,136	-0,006 0,143	0,008 -0,003	01127	-0,010 0,032	0,039 0,068	-0,035 -0,033	03088	-0,018 0,022	-0,021 0,020	-0,004 0,053
01113	-0,009 0,054	-0,020 -0,002	0,010 -0,029	03093	-0,013 -0,083	-0,041 -0,074	-0,032 -0,047	03092	-0,007 -0,020	-0,041 -0,056	0,002 -0,044	00364	-0,010 0,093	-0,006 0,141	0,041 0,035
01118	-0,013 0,085	-0,022 0,014	-0,002 0,053	01114	-0,006 0,082	-0,063 -0,052	0,010 -0,019	01119	-0,008 0,030	-0,027 0,086	0,019 0,059	01126	0,008 -0,183	-0,041 -0,189	-0,017 0,002
01115	-0,008 0,103	-0,060 -0,055	-0,002 0,005	03094	-0,007 -0,089	-0,057 -0,166	-0,003 0,002	01125	0,042 -0,217	-0,048 -0,278	0,007 -0,004	01116	0,003 0,114	-0,061 -0,058	0,008 0,004
01123	0,009 -0,212	-0,048 -0,218	0,022 0,005	01117	-0,006 0,095	-0,053 -0,050	0,000 0,041	01124	0,033 -0,226	-0,049 -0,288	-0,002 0,018				
Condizione carico (Abitazioni)															
00328	-0,021 0,137	0,078 0,355	0,008 0,005	03089	-0,024 -0,022	0,033 0,063	0,019 0,055	01121	-0,020 0,001	-0,014 0,144	0,013 0,041	03091	-0,003 0,022	-0,015 0,010	0,005 -0,025
01129	-0,011 -0,019	-0,006 0,086	-0,007 0,008	01130	0,006 0,051	-0,002 0,068	0,004 -0,033	01122	-0,005 -0,032	0,024 0,004	0,029 0,027	01120	-0,002 -0,009	-0,007 0,092	0,026 0,045
03090	-0,049 -0,042	0,031 0,091	-0,011 -0,026	00346	-0,079 0,077	0,078 0,290	0,012 0,014	01128	-0,053 -0,059	-0,029 0,108	0,007 -0,015	03096	-0,004 -0,079	-0,033 -0,085	0,026 0,053
03095	-0,008 -0,006	-0,033 -0,041	-0,005 0,064	00368	0,026 0,091	-0,008 0,088	-0,009 -0,011	01127	-0,008 -0,006	0,022 0,030	-0,027 -0,025	03088	-0,017 0,016	-0,017 0,017	-0,001 0,052
01113	-0,011 0,061	-0,016 0,007	0,000 -0,031	03093	-0,009 -0,077	-0,036 -0,072	-0,026 -0,040	03092	-0,006 -0,010	-0,029 -0,043	0,002 -0,044	00364	-0,008 0,063	-0,009 0,090	0,041 0,031
01118	-0,013 0,075	-0,016 0,019	0,006 0,049	01114	-0,006 0,090	-0,032 -0,023	0,001 -0,020	01119	-0,008 0,021	-0,022 0,066	0,019 0,051	01126	0,007 -0,176	-0,043 -0,170	-0,014 0,002



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01115	-0,001 0,105	-0,033 -0,024	-0,003 0,002	03094	-0,003 -0,076	-0,043 -0,133	-0,002 0,006	01125	0,036 -0,198	-0,046 -0,236	0,007 -0,001	01116	0,007 0,107	-0,034 -0,026	0,007 0,008
01123	0,007 -0,181	-0,041 -0,177	0,019 0,006	01117	-0,004 0,091	-0,023 -0,022	0,009 0,038	01124	0,027 -0,201	-0,043 -0,243	-0,002 0,020				
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
00328	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	03089	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01121	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01122	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01120	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03090	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00346	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03096	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01127	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01113	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03093	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01118	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01119	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00328	-0,024 -0,034	-0,031 -0,047	0,015 0,009	03089	-0,014 -0,025	-0,012 -0,041	0,000 0,008	01121	-0,031 -0,047	-0,006 -0,027	0,016 0,031	03091	-0,004 -0,008	-0,003 0,001	0,001 0,009
01129	-0,008 -0,018	-0,001 0,004	0,005 0,009	01130	-0,016 -0,018	0,003 -0,002	0,011 0,010	01122	-0,002 -0,054	-0,016 -0,057	0,000 -0,002	01120	-0,010 -0,008	-0,003 -0,018	0,003 -0,006
03090	-0,009 0,004	0,013 0,034	0,003 0,002	00346	-0,014 0,037	0,031 0,053	0,011 0,007	01128	-0,009 -0,009	-0,003 -0,006	0,010 0,016	03096	-0,001 -0,016	-0,006 -0,024	0,000 -0,007
03095	-0,003 0,004	-0,001 -0,003	0,001 -0,005	00368	0,001 0,013	-0,005 0,005	0,011 0,007	01127	-0,001 0,046	0,020 0,050	-0,003 -0,006	03088	-0,003 0,015	0,000 -0,002	-0,003 0,001
01113	0,001 -0,015	-0,002 -0,004	0,000 0,000	03093	-0,002 0,005	0,005 0,022	0,000 -0,009	03092	0,000 -0,007	-0,001 0,003	0,000 -0,002	00364	0,002 0,044	0,003 0,018	0,004 0,005
01118	-0,005 0,029	0,000 0,004	-0,002 0,000	01114	0,001 -0,015	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	01119	0,004 0,027	0,002 -0,013	0,002 0,017	01126	0,000 0,017	0,011 0,019	-0,002 -0,003
01115	0,001 -0,009	-0,002 -0,001	0,000 -0,004	03094	0,001 -0,003	-0,002 -0,001	-0,001 -0,011	01125	0,001 0,001	0,007 0,000	-0,002 -0,007	01116	-0,001 0,009	-0,001 -0,002	0,000 -0,004
01123	0,002 -0,030	-0,003 -0,026	-0,003 -0,002	01117	-0,002 0,019	-0,002 0,001	0,000 -0,003	01124	0,001 -0,012	-0,002 -0,006	-0,002 -0,006				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00328	0,000 -0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000	03089	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01121	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	03091	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01129	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01130	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01122	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01120	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03090	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00346	0,000 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	01128	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	03096	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03095	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00368	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01127	0,000 0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	03088	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01113	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	03093	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	03092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	-0,002 -0,001	-0,001 0,000
01118	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01114	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01119	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01126	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01115	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01116	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01123	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01117	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00328	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03089	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01121	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	03091	0,001 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001
01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,003	01130	0,003 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,001	01122	-0,001 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,001	01120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03090	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,001	00346	-0,003 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01128	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	03096	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
03095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00368	0,003 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	01127	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	03088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01113	0,000 0,003	0,001 0,001	0,001 0,000	03093	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	03092	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	00364	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01118	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	01114	0,000 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001	01119	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01126	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01115	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	03094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01125	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	01116	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001
01123	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	01117	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	01124	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00328	-0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	03089	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01121	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	03091	0,001 0,003	0,001 0,001	0,001 0,001
01129	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,003	01130	0,004 0,005	0,001 0,000	0,001 -0,001	01122	-0,001 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,001	01120	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
03090	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,001 0,001	00346	-0,004 -0,007	-0,001 -0,003	0,001 0,000	01128	-0,003 -0,006	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	03096	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
03095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00368	0,003 0,007	0,002 0,004	0,000 0,000	01127	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	03088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01113	-0,001 0,003	0,001 0,001	0,001 0,000	03093	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	03092	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	00364	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000



## Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01118	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	01114	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	01119	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01126	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01115	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	03094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01125	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	01116	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001
01123	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	01117	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	01124	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001				
Piano rialzato									Soletta 30-9e-10e-31-44-43						
Condizione carico (Carico Permanente)															
00403	0,061 0,402	0,001 0,194	0,016 0,027	03082	0,017 0,061	0,041 0,025	-0,004 -0,022	01104	-0,045 0,118	0,049 0,064	0,045 0,046	01098	0,095 0,157	-0,012 0,171	-0,136 -0,142
03084	0,055 0,244	-0,043 0,048	-0,086 -0,158	00402	0,264 0,997	-0,059 0,268	-0,030 -0,054	01105	-0,027 -0,163	0,022 0,004	-0,031 0,004	03087	-0,042 -0,111	0,026 0,058	0,010 0,029
01103	-0,007 0,114	0,043 -0,006	0,037 0,066	01102	-0,051 0,197	0,018 0,013	0,054 0,052	03081	0,012 0,150	-0,084 -0,006	0,142 0,268	00401	0,264 1,437	-0,049 0,426	0,091 0,075
01112	-0,042 0,225	-0,022 -0,005	-0,018 0,006	03083	0,013 0,165	0,039 0,048	0,005 0,021	00404	0,106 0,562	0,001 0,244	-0,040 -0,045	01110	-0,038 0,289	0,040 0,090	-0,045 -0,038
01108	-0,099 -0,310	-0,024 -0,043	0,032 0,051	01109	0,042 -0,037	0,054 -0,010	0,017 0,007	03085	-0,038 -0,032	0,017 0,020	-0,021 -0,005	01111	0,031 0,220	0,033 0,007	-0,047 -0,033
00475	-0,066 -0,207	0,021 0,129	-0,079 -0,293	01101	0,047 -0,111	0,008 0,038	0,222 0,177	03086	-0,107 -0,382	-0,032 0,132	0,015 -0,016	01107	-0,172 -0,408	-0,040 -0,043	0,006 -0,006
01100	-0,314 -0,440	-0,076 0,216	-0,009 -0,084	01099	-0,172 -0,340	-0,044 0,152	0,002 -0,046	01106	-0,091 -0,369	-0,040 -0,028	-0,019 -0,043	00476	-0,162 -0,569	-0,031 0,035	0,114 0,370
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00403	0,018 0,156	0,004 0,073	-0,002 0,005	03082	0,004 0,016	0,015 0,008	-0,005 -0,015	01104	-0,013 0,056	0,023 0,029	0,009 0,011	01098	0,008 0,014	0,000 0,034	-0,030 -0,014
03084	0,003 0,035	-0,002 0,010	-0,026 -0,019	00402	0,032 0,176	-0,002 0,054	-0,010 -0,008	01105	-0,016 -0,072	0,006 -0,002	-0,015 -0,005	03087	-0,016 -0,056	0,009 0,007	0,002 -0,007
01103	-0,001 0,053	0,029 0,006	0,006 0,012	01102	-0,012 0,056	0,017 0,021	0,018 0,015	03081	-0,014 0,000	-0,016 -0,005	0,039 0,053	00401	0,026 0,296	-0,003 0,092	0,029 0,016
01112	-0,011 0,078	0,008 0,026	-0,010 0,001	03083	0,004 0,049	0,015 0,013	0,004 0,011	00404	0,033 0,211	0,000 0,082	-0,007 -0,012	01110	-0,014 0,117	0,021 0,030	-0,014 -0,002
01108	-0,040 -0,133	-0,012 -0,029	0,014 0,023	01109	0,005 -0,031	0,018 -0,007	0,011 0,009	03085	-0,016 -0,039	0,008 -0,006	-0,006 0,012	01111	0,007 0,092	0,021 0,012	-0,013 -0,008
00475	-0,026 -0,077	0,012 0,030	-0,022 -0,049	01101	-0,014 -0,073	0,003 -0,012	0,055 0,027	03086	-0,037 -0,142	-0,015 0,007	0,006 -0,003	01107	-0,071 -0,170	-0,017 -0,021	0,002 -0,001
01100	-0,097 -0,123	-0,027 0,083	0,001 -0,028	01099	-0,059 -0,101	-0,017 0,059	0,004 -0,008	01106	-0,033 -0,149	-0,017 -0,026	-0,009 -0,018	00476	-0,054 -0,159	-0,009 0,022	0,031 0,072
Condizione carico (Abitazioni)															
00403	0,000 0,060	0,005 0,043	-0,005 0,006	03082	-0,003 -0,008	0,006 -0,001	-0,007 0,001	01104	-0,005 0,041	0,012 0,020	-0,001 0,003	01098	-0,013 -0,013	0,005 0,002	-0,003 0,014
03084	-0,008 -0,011	0,004 -0,004	-0,006 0,015	00402	-0,019 -0,011	0,011 0,007	-0,003 0,005	01105	-0,014 -0,042	-0,003 -0,003	-0,012 0,006	03087	-0,007 -0,041	0,000 -0,021	-0,004 -0,008
01103	0,000 0,041	0,019 0,002	-0,003 0,003	01102	0,000 0,022	0,013 0,012	0,007 0,006	03081	-0,019 -0,038	-0,002 -0,010	0,007 -0,008	00401	-0,035 -0,014	0,006 0,002	0,010 -0,003
01112	-0,001 0,048	0,015 0,024	-0,006 -0,003	03083	-0,001 0,013	0,006 0,000	0,006 -0,005	00404	0,011 0,094	-0,004 0,041	-0,002 -0,012	01110	-0,008 0,072	0,014 0,017	-0,006 -0,002
01108	-0,013 -0,063	-0,006 -0,019	0,008 0,005	01109	-0,002 -0,017	0,004 -0,002	0,010 -0,005	03085	-0,009 -0,037	0,001 -0,025	0,003 0,008	01111	0,006 0,059	0,013 0,007	-0,003 -0,003
00475	-0,017 -0,040	0,007 -0,007	-0,005 0,010	01101	-0,027 -0,055	0,002 -0,024	0,007 -0,012	03086	-0,018 -0,075	-0,012 -0,046	0,003 0,003	01107	-0,025 -0,072	-0,008 -0,010	0,001 0,002
01100	-0,043 -0,048	-0,014 0,025	0,004 -0,007	01099	-0,040 -0,051	-0,012 0,014	0,005 0,006	01106	-0,009 -0,069	-0,008 -0,021	-0,005 0,001	00476	-0,022 -0,033	-0,003 0,007	0,007 -0,008
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
00403	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00402	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01112	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01110	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00403	-0,003 -0,033	0,000 -0,032	0,035 0,028	03082	-0,003 -0,017	0,017 0,014	0,022 0,036	01104	-0,017 -0,048	0,017 0,004	0,048 0,040	01098	0,080 0,082	-0,019 0,065	-0,077 -0,099
03084	0,048 0,130	-0,021 0,023	-0,055 -0,121	00402	0,160 0,559	-0,055 0,137	-0,028 -0,045	01105	-0,022 -0,025	0,001 0,011	0,008 0,032	03087	-0,009 -0,025	0,018 0,070	0,018 0,064
01103	0,003 -0,037	0,010 0,004	0,043 0,057	01102	-0,019 0,063	-0,002 -0,012	0,043 0,045	03081	0,031 0,118	-0,053 0,003	0,089 0,206	00401	0,195 0,943	-0,043 0,264	0,061 0,064
01112	-0,019 0,045	-0,035 -0,036	-0,021 -0,011	03083	-0,003 0,018	0,017 0,017	-0,023 -0,025	00404	0,006 0,008	0,014 -0,004	-0,037 -0,025	01110	0,003 0,014	0,021 0,022	-0,035 -0,029
01108	-0,040 -0,016	0,003 0,029	-0,002 -0,013	01109	-0,001 0,012	0,013 0,006	-0,016 -0,027	03085	-0,005 0,026	0,016 0,038	-0,024 -0,045	01111	0,015 0,006	0,005 0,009	-0,042 -0,034
00475	-0,002 -0,057	0,015 0,050	-0,046 -0,193	01101	0,058 -0,039	-0,004 0,020	0,138 0,137	03086	-0,030 -0,081	0,010 0,128	0,009 -0,018	01107	-0,037 -0,015	-0,001 0,011	0,004 -0,006
01100	-0,119 -0,181	-0,017 0,081	-0,015 -0,053	01099	-0,009 -0,090	0,007 0,042	-0,013 -0,059	01106	-0,034 -0,047	-0,004 0,048	0,006 0,008	00476	-0,072 -0,337	-0,016 -0,017	0,065 0,256
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00403	-0,002 -0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	03082	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01104	0,001 -0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,001	01098	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
03084	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00402	0,002 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01105	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	03087	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01103	0,000 -0,002	0,001 0,000	-0,001 -0,001	01102	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	03081	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00401	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01112	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01110	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03085	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00475	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01101	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03086	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01100	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01099	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00403	0,002 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,001	03082	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	-0,001 0,002	-0,001 0,001	0,001 0,001	01098	-0,002 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
03084	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00402	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	01105	0,003 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	03087	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000
01103	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01102	0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,001	03081	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00401	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000
01112	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03083	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00404	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	01110	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01108	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01111	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00475	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01101	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	03086	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01107	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01100	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01106	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00403	0,003 0,004	-0,001 0,002	0,001 0,001	03082	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	-0,001 0,002	-0,001 0,001	0,001 0,001	01098	-0,003 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
03084	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00402	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	01105	0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	03087	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000
01103	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01102	0,002 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,001	03081	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00401	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,001
01112	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03083	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00404	0,002 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,001	01110	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01108	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	03085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01111	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00475	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01101	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	03086	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01107	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01100	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01106	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000
Piano rialzato Soletta 23-14-15-24-2e-1e															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00181	0,157 0,154	-0,084 -0,007	-0,093 -0,074	01190	-0,076 0,096	-0,050 -0,028	-0,063 -0,092	03123	0,018 0,050	-0,026 -0,003	-0,008 -0,118	03129	-0,011 -0,173	-0,005 -0,077	-0,003 0,045
01185	0,073 0,123	0,018 0,226	0,009 0,028	01186	0,007 -0,019	-0,011 0,245	0,002 0,038	01189	0,122 0,158	0,035 0,204	-0,002 -0,031	03122	0,009 0,029	-0,007 0,013	0,011 0,124
01183	0,018 0,056	0,017 -0,017	0,052 0,148	01184	-0,057 0,092	0,011 0,003	0,076 0,096	01191	0,000 0,098	-0,019 -0,034	-0,048 -0,166	03130	-0,015 -0,124	-0,004 -0,089	0,003 -0,071
01192	0,029 0,130	-0,065 -0,023	-0,113 -0,122	03128	0,008 -0,035	0,010 -0,041	-0,009 -0,117	01193	-0,005 0,083	0,074 0,064	-0,073 -0,015	00182	0,123 0,141	-0,034 0,012	0,105 0,084
03125	0,019 0,068	0,038 0,110	0,130 0,324	00185	0,222 0,810	0,095 0,460	0,172 0,241	01181	-0,015 0,095	0,070 0,047	0,087 0,075	01197	0,042 0,213	0,076 0,290	0,199 0,286
03124	0,028 0,098	0,030 0,145	-0,070 -0,231	03126	-0,022 -0,168	0,043 -0,035	0,002 0,132	01182	-0,019 0,086	-0,057 -0,019	0,087 0,131	00184	0,252 0,777	0,100 0,400	-0,117 -0,201
00464	-0,311 -0,828	-0,016 0,337	0,152 0,408	03127	-0,053 -0,347	-0,012 -0,015	-0,008 -0,069	01187	-0,002 -0,006	-0,014 0,244	0,002 0,008	01196	-0,135 -0,448	0,011 0,138	-0,030 -0,038
01195	-0,241 -0,456	-0,055 0,186	-0,006 -0,012	01194	0,020 0,248	0,032 0,382	-0,160 -0,251	00465	-0,107 -0,416	-0,050 0,283	-0,094 -0,317	01188	0,032 -0,013	0,002 0,225	-0,003 -0,023
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00181	0,135 0,065	-0,077 -0,056	-0,063 -0,045	01190	-0,053 0,062	-0,064 -0,029	-0,041 -0,043	03123	0,033 0,049	-0,028 -0,017	-0,017 -0,069	03129	0,012 -0,044	0,008 -0,050	0,000 0,019
01185	0,104 0,118	0,037 0,102	0,006 0,007	01186	0,095 0,025	0,015 0,098	0,004 0,014	01189	0,115 0,120	0,032 0,092	-0,011 -0,019	03122	0,034 0,048	-0,030 -0,019	0,016 0,064
01183	0,007 0,058	-0,017 -0,007	0,021 0,082	01184	-0,050 0,051	-0,061 -0,032	0,041 0,043	01191	-0,001 0,073	-0,022 -0,008	-0,023 -0,095	03130	0,010 -0,030	0,005 -0,050	0,000 -0,037
01192	0,019 0,085	-0,031 0,009	-0,053 -0,051	03128	0,009 0,004	0,014 0,000	0,005 -0,047	01193	0,005 0,089	0,060 0,077	-0,028 -0,013	00182	0,138 0,068	-0,076 -0,050	0,058 0,043
03125	0,013 0,033	0,032 0,044	0,029 0,080	00185	0,061 0,241	0,063 0,162	0,036 0,052	01181	0,004 0,092	0,052 0,064	0,029 0,030	01197	0,023 0,079	0,026 0,084	0,043 0,064
03124	0,011 0,038	0,022 0,061	-0,014 -0,065	03126	-0,003 -0,046	0,017 -0,017	-0,006 0,044	01182	-0,008 0,078	-0,040 0,005	0,037 0,052	00184	0,074 0,256	0,076 0,155	-0,025 -0,054
00464	-0,080 -0,214	0,005 0,092	0,036 0,105	03127	-0,011 -0,118	-0,002 -0,028	-0,003 -0,021	01187	0,041 0,027	0,006 0,098	-0,002 -0,002	01196	-0,039 -0,127	0,005 0,040	-0,012 -0,006
01195	-0,088 -0,134	-0,021 0,071	-0,002 0,007	01194	-0,001 0,087	0,012 0,124	-0,038 -0,066	00465	-0,035 -0,137	-0,018 0,099	-0,022 -0,085	01188	0,092 0,024	0,019 0,091	-0,014 -0,015
Condizione carico (Abitazioni)															
00181	0,112 0,053	-0,073 -0,051	-0,048 -0,034	01190	-0,045 0,055	-0,066 -0,032	-0,030 -0,030	03123	0,028 0,043	-0,029 -0,022	-0,014 -0,054	03129	0,012 -0,029	0,007 -0,055	0,000 0,015
01185	0,098	0,037	0,003	01186	0,093	0,016	0,003	01189	0,098	0,027	-0,009	03122	0,031	-0,035	0,012



## Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,106	0,072	0,003		0,024	0,067	0,010		0,099	0,068	-0,015		0,047	-0,028	0,047
01183	0,004 0,064	-0,026 -0,011	0,012 0,062	01184	-0,048 0,046	-0,077 -0,041	0,026 0,029	01191	0,000 0,069	-0,024 -0,009	-0,015 -0,073	03130	0,011 -0,022	0,003 -0,051	0,001 -0,028
01192	0,017 0,079	-0,022 0,009	-0,035 -0,032	03128	0,008 0,008	0,013 0,005	0,008 -0,027	01193	0,008 0,105	0,059 0,084	-0,016 -0,009	00182	0,125 0,061	-0,083 -0,048	0,040 0,030
03125	0,011 0,023	0,031 0,024	0,001 0,006	00185	0,017 0,099	0,061 0,095	-0,006 -0,009	01181	0,009 0,108	0,053 0,073	0,014 0,015	01197	0,017 0,036	0,012 0,024	-0,003 -0,006
03124	0,005 0,018	0,018 0,035	0,000 -0,019	03126	0,002 -0,023	0,006 -0,022	-0,008 0,019	01182	-0,004 0,086	-0,033 0,005	0,022 0,031	00184	0,028 0,138	0,074 0,109	0,002 -0,010
00464	-0,013 -0,041	0,008 0,014	0,003 0,013	03127	-0,002 -0,080	-0,006 -0,046	-0,002 -0,006	01187	0,039 0,024	0,007 0,067	-0,002 -0,003	01196	-0,019 -0,058	-0,007 0,005	-0,002 0,009
01195	-0,060 -0,072	-0,019 0,035	0,000 0,016	01194	-0,011 0,036	0,005 0,058	-0,006 -0,012	00465	-0,017 -0,078	-0,013 0,044	-0,002 -0,019	01188	0,084 0,020	0,017 0,064	-0,013 -0,012
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
00181	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01186	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01189	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01184	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	03130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03128	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01193	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00182	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
03125	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00185	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01181	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03124	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	03126	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00464	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01188	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00181	-0,007 -0,002	0,022 0,000	-0,023 -0,017	01190	-0,003 -0,005	0,033 0,020	-0,018 -0,022	03123	-0,008 -0,005	0,015 0,023	-0,004 -0,020	03129	-0,007 -0,027	0,001 0,038	0,002 0,003
01185	-0,016 -0,002	-0,007 0,049	0,005 0,003	01186	-0,027 -0,001	-0,006 0,052	0,000 0,003	01189	-0,007 0,004	-0,001 0,030	-0,006 -0,007	03122	-0,008 -0,015	0,020 0,027	0,005 0,023
01183	0,004 -0,049	0,027 0,009	0,022 0,038	01184	0,005 -0,016	0,055 0,025	0,027 0,025	01191	-0,004 -0,025	0,015 0,007	-0,019 -0,035	03130	-0,008 -0,010	0,003 0,030	-0,002 -0,014
01192	0,000 -0,026	-0,016 -0,003	-0,038 -0,043	03128	-0,001 -0,017	0,000 -0,011	-0,013 -0,050	01193	-0,010 -0,100	-0,020 -0,056	-0,030 -0,010	00182	-0,009 -0,010	0,031 0,000	0,027 0,021
03125	0,003 0,021	-0,011 0,050	0,087 0,220	00185	0,124 0,385	-0,021 0,161	0,130 0,188	01181	-0,018 -0,101	-0,026 -0,058	0,043 0,039	01197	0,011 0,112	0,038 0,166	0,141 0,213
03124	0,017 0,051	0,005 0,064	-0,041 -0,136	03126	-0,016 -0,055	0,029 0,029	0,009 0,066	01182	-0,011 -0,069	-0,015 -0,004	0,037 0,049	00184	0,124 0,289	-0,024 0,090	-0,082 -0,134
00464	-0,196 -0,504	-0,011 0,221	0,101 0,271	03127	-0,025 -0,074	0,012 0,080	-0,004 -0,041	01187	-0,014 -0,001	-0,004 0,054	-0,001 -0,001	01196	-0,053 -0,174	0,038 0,102	-0,030 -0,048
01195	-0,059 -0,150	0,000 0,092	-0,007 -0,034	01194	0,034 0,134	0,019 0,171	-0,094 -0,163	00465	-0,047 -0,148	-0,014 0,145	-0,059 -0,192	01188	-0,017 0,000	-0,003 0,042	0,000 -0,008
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00181	-0,005 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	01190	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	03123	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	03129	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01185	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01186	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01189	-0,005 -0,004	-0,002 -0,002	0,000 0,000	03122	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001
01183	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01184	-0,001 -0,001	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	01191	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03130	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
01192	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	03128	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01193	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,001	-0,002 -0,001	-0,001 0,000
03125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01181	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01197	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
03124	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	03126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01182	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00184	0,001 0,003	0,002 0,002	0,000 -0,002
00464	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03127	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01187	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	01196	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001
01195	-0,003 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,001	01194	-0,001 0,000	0,000 0,002	-0,001 -0,002	00465	-0,001 -0,004	-0,002 0,003	0,000 -0,001	01188	-0,004 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00181	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03123	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01185	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01186	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01189	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03122	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01184	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,001	01191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03128	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01193	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00182	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
03125	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00185	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,001 0,001	01181	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
03124	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03126	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01182	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00184	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
00464	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	03127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01187	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01196	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01195	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01194	-0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00465	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01188	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00181	-0,001	0,001	0,000	01190	0,000	0,001	0,000	03123	0,000	0,001	0,000	03129	0,000	0,000	0,000



## Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01185	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	03122	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000				
01183	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,002	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	03130	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,000	0,001				
01192	0,000	0,000	0,000	03128	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	-0,001	0,000	00182	0,000	0,002	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,000
03125	0,000	-0,001	0,000	00185	0,001	-0,002	0,001	01181	0,000	-0,002	0,000	01197	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
03124	0,000	-0,001	0,000	03126	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	-0,001	0,000	00184	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001
00464	0,000	0,000	0,000	03127	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01195	-0,001	0,000	0,000	01194	-0,001	0,000	-0,001	00465	-0,001	-0,001	0,000	01188	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000
Piano rialzato					Soletta 25-19-20-26-4e-3e										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00176	0,154	-0,080	-0,092	01173	-0,077	-0,051	-0,060	03114	0,017	-0,025	-0,007	03120	-0,011	-0,006	-0,001
	0,159	0,000	-0,073		0,102	-0,024	-0,091		0,051	-0,002	-0,116		-0,175	-0,078	0,044
01168	0,069	0,015	0,008	01169	0,001	-0,013	0,003	01172	0,122	0,036	-0,003	03113	0,010	-0,008	0,013
	0,118	0,226	0,027		-0,022	0,244	0,037		0,157	0,202	-0,031		0,025	0,011	0,123
01166	0,018	0,017	0,055	01167	-0,052	0,016	0,080	01174	0,000	-0,019	-0,046	03121	-0,016	-0,003	0,004
	0,050	-0,018	0,150		0,085	0,000	0,095		0,101	-0,033	-0,161		-0,123	-0,089	-0,070
01175	0,028	-0,066	-0,110	03119	0,007	0,009	-0,009	01176	-0,006	0,069	-0,070	00177	0,124	-0,034	0,105
	0,133	-0,024	-0,121		-0,033	-0,043	-0,115		0,086	0,059	-0,014		0,136	0,007	0,083
03116	0,015	0,035	0,133	00163	0,214	0,092	0,175	01164	-0,013	0,070	0,089	01180	0,030	0,072	0,203
	0,057	0,109	0,322		0,800	0,461	0,241		0,088	0,051	0,076		0,195	0,285	0,282
03115	0,028	0,024	-0,066	03117	-0,021	0,042	0,005	01165	-0,018	-0,055	0,089	00162	0,252	0,097	-0,109
	0,099	0,143	-0,230		-0,174	-0,033	0,129		0,079	-0,019	0,131		0,783	0,399	-0,200
00438	-0,314	-0,017	0,155	03118	-0,053	-0,007	-0,007	01170	-0,005	-0,014	0,003	01179	-0,131	0,015	-0,027
	-0,839	0,331	0,402		-0,341	-0,019	-0,070		-0,008	0,241	0,008		-0,445	0,141	-0,043
01178	-0,215	-0,045	-0,003	01177	0,011	0,031	-0,153	00452	-0,104	-0,044	-0,085	01171	0,030	0,003	-0,002
	-0,439	0,193	-0,014		0,247	0,380	-0,249		-0,414	0,284	-0,314		-0,015	0,222	-0,023
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00176	0,125	-0,076	-0,061	01173	-0,053	-0,065	-0,039	03114	0,029	-0,028	-0,016	03120	0,012	0,008	0,002
	0,064	-0,055	-0,044		0,063	-0,029	-0,042		0,047	-0,018	-0,068		-0,044	-0,051	0,018
01168	0,107	0,038	0,005	01169	0,095	0,015	0,004	01172	0,109	0,031	-0,012	03113	0,036	-0,029	0,017
	0,120	0,103	0,005		0,025	0,097	0,013		0,114	0,089	-0,019		0,048	-0,020	0,063
01166	0,007	-0,017	0,022	01167	-0,048	-0,058	0,044	01174	-0,001	-0,022	-0,022	03121	0,009	0,005	0,001
	0,057	-0,008	0,082		0,049	-0,032	0,042		0,072	-0,008	-0,094		-0,031	-0,050	-0,037
01175	0,019	-0,031	-0,052	03119	0,009	0,014	0,006	01176	0,006	0,060	-0,027	00177	0,145	-0,076	0,058
	0,084	0,009	-0,051		0,003	0,000	-0,047		0,087	0,076	-0,014		0,070	-0,051	0,043
03116	0,011	0,031	0,031	00163	0,060	0,062	0,037	01164	0,004	0,053	0,030	01180	0,018	0,025	0,046
	0,030	0,044	0,078		0,242	0,164	0,052		0,091	0,066	0,029		0,074	0,083	0,062
03115	0,010	0,020	-0,012	03117	-0,002	0,017	-0,005	01165	-0,007	-0,038	0,037	00162	0,071	0,077	-0,022
	0,035	0,061	-0,066		-0,046	-0,016	0,041		0,077	0,005	0,050		0,255	0,154	-0,056
00438	-0,081	0,004	0,038	03118	-0,010	-0,001	-0,002	01170	0,039	0,006	-0,002	01179	-0,038	0,004	-0,009
	-0,218	0,090	0,102		-0,116	-0,029	-0,021		0,026	0,096	-0,003		-0,122	0,045	-0,008
01178	-0,079	-0,019	0,000	01177	-0,007	0,011	-0,035	00452	-0,035	-0,017	-0,017	01171	0,088	0,018	-0,014
	-0,126	0,076	0,007		0,082	0,122	-0,067		-0,139	0,102	-0,084		0,021	0,089	-0,016
Condizione carico (Abitazioni)															
00176	0,110	-0,072	-0,047	01173	-0,046	-0,067	-0,028	03114	0,027	-0,028	-0,013	03120	0,012	0,007	0,001
	0,055	-0,048	-0,034		0,058	-0,031	-0,030		0,043	-0,022	-0,054		-0,029	-0,055	0,014
01168	0,096	0,035	0,002	01169	0,090	0,015	0,003	01172	0,097	0,027	-0,009	03113	0,032	-0,035	0,013
	0,104	0,072	0,002		0,023	0,067	0,010		0,098	0,066	-0,015		0,045	-0,028	0,047
01166	0,004	-0,026	0,012	01167	-0,045	-0,073	0,028	01174	0,000	-0,024	-0,014	03121	0,010	0,003	0,002
	0,061	-0,012	0,062		0,043	-0,041	0,028		0,070	-0,009	-0,071		-0,022	-0,051	-0,028
01175	0,016	-0,022	-0,034	03119	0,008	0,012	0,009	01176	0,008	0,058	-0,015	00177	0,125	-0,082	0,040
	0,080	0,009	-0,032		0,009	0,004	-0,026		0,105	0,082	-0,009		0,060	-0,049	0,030
03116	0,009	0,030	0,002	00163	0,014	0,060	-0,005	01164	0,009	0,053	0,014	01180	0,012	0,010	-0,001
	0,019	0,024	0,005		0,096	0,096	-0,009		0,105	0,074	0,015		0,030	0,023	-0,007
03115	0,004	0,016	0,001	03117	0,003	0,006	-0,007	01165	-0,003	-0,032	0,022	00162	0,028	0,074	0,005
	0,018	0,035	-0,019		-0,024	-0,022	0,018		0,083	0,004	0,030		0,140	0,108	-0,010
00438	-0,014	0,007	0,004	03118	-0,002	-0,004	-0,001	01170	0,038	0,007	-0,002	01179	-0,017	-0,006	0,000
	-0,044	0,014	0,010		-0,077	-0,047	-0,006		0,023	0,066	-0,003		-0,056	0,008	0,008
01178	-0,051	-0,016	0,001	01177	-0,015	0,004	-0,004	00452	-0,016	-0,011	0,002	01171	0,082	0,017	-0,012
	-0,065	0,039	0,016		0,035	0,057	-0,012		-0,078	0,045	-0				



## Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
<b>Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))</b>															
00176	-0,006 -0,002	0,022 0,000	-0,023 -0,017	01173	-0,003 -0,005	0,033 0,020	-0,017 -0,022	03114	-0,008 -0,005	0,015 0,023	-0,004 -0,019	03120	-0,007 -0,027	0,001 0,037	0,002 0,003
01168	-0,016 -0,002	-0,008 0,049	0,005 0,003	01169	-0,027 -0,001	-0,006 0,052	0,000 0,003	01172	-0,007 0,005	0,000 0,030	-0,006 -0,007	03113	-0,008 -0,016	0,020 0,027	0,005 0,023
01166	0,004 -0,049	0,027 0,009	0,022 0,038	01167	0,005 -0,016	0,055 0,025	0,028 0,025	01174	-0,004 -0,024	0,015 0,007	-0,018 -0,035	03121	-0,008 -0,010	0,004 0,030	-0,002 -0,014
01175	0,000 -0,026	-0,016 -0,003	-0,038 -0,043	03119	-0,001 -0,017	0,000 -0,010	-0,014 -0,049	01176	-0,010 -0,098	-0,021 -0,055	-0,030 -0,010	00177	-0,009 -0,010	0,032 -0,001	0,027 0,021
03116	0,002 0,020	-0,012 0,049	0,088 0,219	00163	0,123 0,385	-0,022 0,162	0,131 0,187	01164	-0,018 -0,100	-0,026 -0,058	0,044 0,039	01180	0,009 0,109	0,038 0,163	0,142 0,211
03115	0,017 0,052	0,004 0,063	-0,040 -0,135	03117	-0,016 -0,057	0,029 0,029	0,009 0,066	01165	-0,011 -0,069	-0,015 -0,004	0,037 0,049	00162	0,124 0,289	-0,024 0,090	-0,081 -0,133
00438	-0,196 -0,508	-0,011 0,216	0,101 0,269	03118	-0,025 -0,073	0,013 0,079	-0,004 -0,042	01170	-0,014 -0,001	-0,004 0,054	-0,001 -0,001	01179	-0,052 -0,174	0,039 0,101	-0,029 -0,049
01178	-0,055 -0,147	0,002 0,091	-0,006 -0,034	01177	0,033 0,134	0,019 0,171	-0,093 -0,162	00452	-0,046 -0,147	-0,013 0,145	-0,058 -0,190	01171	-0,017 0,000	-0,002 0,042	0,000 -0,008
<b>Condizione carico (Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m.)</b>															
00176	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01173	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03120	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01168	-0,004 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01169	-0,004 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03113	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001
01166	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01167	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	01174	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	03121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01175	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	03119	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01176	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001	00177	-0,005 -0,002	-0,002 -0,001	-0,002 -0,001
03116	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01164	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01180	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,001
03115	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 -0,001	03117	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,001	01165	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00162	0,003 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001
00438	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03118	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01179	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
01178	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01177	0,000 0,003	0,000 0,003	-0,001 -0,001	00452	0,000 -0,002	-0,001 0,001	0,000 -0,001	01171	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (statica))</b>															
00176	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01173	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03114	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03120	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01168	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01169	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01172	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03113	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
01166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01167	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,001	01174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	03119	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01176	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
03116	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00163	0,001 0,001	-0,002 -0,001	0,001 0,001	01164	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01180	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
03115	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03117	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01165	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00162	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
00438	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	03118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01179	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01178	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01177	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00452	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01171	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))</b>															
00176	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01173	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03114	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	03120	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01168	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01169	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01172	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03113	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
01166	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01167	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,001	01174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	03119	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01176	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00177	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
03116	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00163	0,001 0,001	-0,002 -0,001	0,001 0,001	01164	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01180	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001
03115	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	03117	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01165	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00162	0,001 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
00438	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	03118	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01179	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01178	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01177	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00452	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	01171	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
<b>Piano rialzato Soletta 37-11e-12e-38-48-47</b>															
<b>Condizione carico (Carico Permanente)</b>															
00419	0,109 0,515	-0,017 0,214	0,034 0,043	03107	0,040 0,148	0,046 0,037	-0,004 -0,021	01155	-0,064 0,194	0,040 0,076	0,058 0,061	01149	0,024 -0,002	-0,026 0,082	-0,143 -0,134
03109	0,013 0,129	-0,056 0,031	-0,091 -0,166	00417	0,169 0,915	-0,072 0,242	-0,052 -0,061	01156	0,017 -0,069	0,040 0,016	-0,032 0,001	03112	-0,038 -0,046	0,035 0,065	0,002 0,020
01154	-0,010 0,171	0,034 0,006	0,038 0,068	01153	-0,050 0,234	0,029 0,024	0,051 0,055	03106	0,036 0,202	-0,072 0,001	0,135 0,262	00418	0,315 1,459	-0,036 0,427	0,080 0,070
01163	-0,037 0,146	-0,031 -0,026	-0,027 -0,004	03108	-0,002 0,068	0,037 0,036	0,009 0,028	00420	0,056 0,440	0,022 0,232	-0,017 -0,025	01161	-0,020 0,200	0,053 0,081	-0,029 -0,028
01159	-0,101 -0,350	-0,030 -0,042	0,026 0,039	01160	-0,004 -0,143	0,033 -0,018	0,021 0,006	03110	-0,060 -0,111	0,009 0,008	-0,027 -0,019	01162	0,024 0,128	0,038 -0,008	-0,040 -0,019
00439	-0,128 -0,316	0,026 0,129	-0,105 -0,349	03111	-0,088 -0,359	-0,052 0,122	0,015 -0,007	01158	-0,164 -0,400	-0,038 -0,045	-0,002 -0,012	01150	-0,102 -0,302	0,045 0,192	0,027 -0,079



## Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01151	-0,297 -0,396	-0,088 0,247	0,001 -0,097	00435	-0,141 -0,479	-0,033 0,071	0,110 0,363	01157	-0,074 -0,320	-0,034 -0,033	-0,027 -0,062	01152	0,091 -0,046	0,019 0,060	0,212 0,174
<b>Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)</b>															
00419	0,035 0,199	-0,002 0,081	0,004 0,010	03107	0,012 0,049	0,017 0,013	-0,005 -0,015	01155	-0,019 0,086	0,021 0,033	0,013 0,015	01149	-0,023 -0,050	-0,005 -0,002	-0,033 -0,010
03109	-0,014 -0,011	-0,008 0,002	-0,028 -0,022	00417	-0,007 0,144	-0,007 0,045	-0,019 -0,010	01156	-0,001 -0,037	0,013 0,002	-0,015 -0,007	03112	-0,014 -0,030	0,013 0,009	0,000 -0,011
01154	-0,003 0,077	0,026 0,011	0,007 0,012	01153	-0,014 0,074	0,020 0,026	0,016 0,014	03106	-0,003 0,022	-0,011 -0,002	0,036 0,048	00418	0,048 0,302	0,003 0,092	0,023 0,013
01163	-0,008 0,046	0,004 0,018	-0,014 -0,003	03108	-0,002 0,011	0,014 0,009	0,006 0,014	00420	0,014 0,163	0,007 0,078	0,002 -0,005	01161	-0,007 0,080	0,025 0,026	-0,008 0,001
01159	-0,041 -0,149	-0,014 -0,029	0,012 0,017	01160	-0,013 -0,071	0,010 -0,011	0,012 0,009	03110	-0,023 -0,073	0,004 -0,009	-0,008 0,010	01162	0,005 0,055	0,023 0,006	-0,010 -0,004
00439	-0,051 -0,114	0,017 0,017	-0,029 -0,058	03111	-0,031 -0,135	-0,021 0,006	0,006 -0,001	01158	-0,070 -0,169	-0,017 -0,022	-0,001 -0,003	01150	-0,036 -0,100	0,012 0,057	0,012 -0,014
01151	-0,087 -0,105	-0,030 0,090	0,005 -0,031	00435	-0,044 -0,126	-0,008 0,033	0,030 0,069	01157	-0,029 -0,131	-0,015 -0,028	-0,012 -0,025	01152	0,006 -0,042	0,009 0,002	0,050 0,025
<b>Condizione carico (Abitazioni)</b>															
00419	0,017 0,102	-0,001 0,049	0,001 0,012	03107	0,005 0,024	0,008 0,004	-0,006 0,002	01155	-0,011 0,071	0,009 0,024	0,004 0,009	01149	-0,036 -0,066	0,001 -0,029	-0,006 0,017
03109	-0,022 -0,049	-0,001 -0,012	-0,009 0,011	00417	-0,050 -0,038	0,007 -0,001	-0,012 0,003	01156	0,002 -0,009	0,004 0,001	-0,011 0,006	03112	-0,006 -0,018	0,004 -0,019	-0,006 -0,010
01154	-0,002 0,068	0,015 0,007	-0,002 0,004	01153	-0,002 0,045	0,016 0,018	0,005 0,005	03106	-0,009 -0,012	0,003 -0,007	0,006 -0,012	00418	-0,013 -0,002	0,011 0,006	0,005 -0,005
01163	0,001 0,020	0,013 0,017	-0,009 -0,007	03108	-0,006 -0,020	0,005 -0,004	0,008 -0,002	00420	-0,007 0,051	0,003 0,036	0,005 -0,006	01161	-0,002 0,039	0,018 0,013	0,000 0,000
01159	-0,014 -0,076	-0,008 -0,020	0,006 -0,001	01160	-0,018 -0,053	-0,003 -0,006	0,011 -0,005	03110	-0,013 -0,066	-0,002 -0,026	0,003 0,008	01162	0,004 0,026	0,014 0,001	-0,001 0,001
00439	-0,039 -0,064	0,007 -0,019	-0,007 0,013	03111	-0,014 -0,071	-0,014 -0,047	0,003 0,003	01158	-0,024 -0,072	-0,008 -0,010	-0,001 -0,001	01150	-0,028 -0,058	-0,007 0,002	0,008 0,007
01151	-0,035 -0,033	-0,016 0,027	0,008 -0,007	00435	-0,014 -0,013	-0,001 0,009	0,006 -0,010	01157	-0,006 -0,055	-0,006 -0,022	-0,008 -0,005	01152	-0,009 -0,021	0,008 -0,007	0,004 -0,014
<b>Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)</b>															
00419	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00417	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01153	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01163	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01161	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	03111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))</b>															
00419	0,000 -0,029	0,001 -0,030	0,034 0,028	03107	-0,001 -0,012	0,017 0,014	0,021 0,033	01155	-0,016 -0,048	0,016 0,004	0,046 0,037	01149	0,068 0,059	-0,023 0,052	-0,076 -0,098
03109	0,043 0,114	-0,024 0,023	-0,054 -0,121	00417	0,145 0,546	-0,057 0,131	-0,030 -0,046	01156	-0,017 -0,016	0,002 0,010	0,008 0,029	03112	-0,007 -0,015	0,018 0,073	0,016 0,059
01154	0,004 -0,044	0,010 0,004	0,041 0,054	01153	-0,018 0,052	-0,002 -0,016	0,039 0,044	03106	0,032 0,119	-0,052 0,007	0,085 0,208	00418	0,197 0,941	-0,042 0,258	0,060 0,065
01163	-0,017 0,035	-0,038 -0,039	-0,022 -0,013	03108	-0,005 0,009	0,017 0,016	-0,022 -0,025	00420	0,001 -0,002	0,016 -0,004	-0,035 -0,023	01161	0,004 0,008	0,022 0,021	-0,033 -0,028
01159	-0,039 -0,018	0,002 0,031	-0,002 -0,011	01160	-0,005 0,002	0,011 0,006	-0,015 -0,028	03110	-0,012 0,021	0,017 0,035	-0,027 -0,051	01162	0,015 -0,003	0,006 0,007	-0,042 -0,032
00439	-0,004 -0,086	0,022 0,062	-0,060 -0,223	03111	-0,025 -0,073	0,000 0,124	0,008 -0,009	01158	-0,033 -0,009	0,000 0,009	0,004 -0,005	01150	0,005 -0,064	0,059 0,079	0,004 -0,075
01151	-0,117 -0,172	-0,020 0,100	-0,015 -0,060	00435	-0,069 -0,297	-0,021 0,016	0,063 0,257	01157	-0,029 -0,037	-0,003 0,045	0,006 0,007	01152	0,059 -0,036	-0,007 0,020	0,136 0,141
<b>Condizione carico (Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m.)</b>															
00419	0,002 0,005	0,000 0,002	0,001 0,001	03107	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01155	-0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01149	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	-0,001 -0,001
03109	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00417	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,001	01156	0,002 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	03112	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,000
01154	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01153	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	03106	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,003 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01163	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	03108	-0,001 -0,004	0,000 0,000	0,001 0,001	00420	-0,002 -0,006	0,001 0,000	0,002 0,001	01161	0,001 -0,005	0,001 0,000	0,001 0,000
01159	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01160	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	0,001 0,000	03110	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	01162	-0,001 -0,005	0,001 -0,001	0,001 0,001
00439	-0,003 -0,003	-0,001 0,002	-0,001 -0,002	03111	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01158	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01150	-0,002 -0,001	-0,002 0,002	0,001 0,002
01151	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,001 0,001	00435	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01157	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01152	0,002 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (statica))</b>															
00419	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	03107	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01155	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01149	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
03109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01156	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03112	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000
01154	0,000	0,000	-0,001	01153	0,001	0,000	0,000	03106	-0,001	-0,001	-0,001	00418	-0,002	0,000	0,000



Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$
	$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000
01163	0,001	0,000	0,000	03108	0,000	0,000	0,000	00420	0,002	0,000	-0,001	01161	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001
01159	0,001	0,000	0,000	01160	0,002	0,001	0,000	03110	0,000	0,000	0,001	01162	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001
00439	0,000	0,000	0,000	03111	0,000	0,000	0,000	01158	0,002	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
01151	-0,001	0,000	0,000	00435	-0,001	-0,001	0,000	01157	0,002	0,000	0,000	01152	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00419	0,002	0,000	0,001	03107	0,001	0,000	0,000	01155	-0,001	-0,001	0,000	01149	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	00417	-0,001	0,000	-0,001	01156	0,002	0,000	0,000	03112	0,001	-0,001	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01154	0,000	0,000	-0,001	01153	0,002	0,000	-0,001	03106	-0,001	-0,001	-0,001	00418	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000
01163	0,001	0,001	0,000	03108	0,000	0,000	0,000	00420	0,002	-0,001	-0,001	01161	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,001
01159	0,001	0,000	0,000	01160	0,003	0,001	0,000	03110	0,000	0,000	0,001	01162	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001
00439	-0,001	0,000	0,000	03111	0,000	0,000	0,000	01158	0,002	0,000	0,000	01150	-0,001	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000
01151	-0,002	0,000	0,000	00435	-0,001	-0,001	0,000	01157	0,002	0,000	0,000	01152	-0,003	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001

**LEGENDA:**

- $\sigma_{P1}$

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{P2}$

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- $\tau_P$

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{L1}$

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- $\sigma_{L2}$

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- $\tau_L$

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

**Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA**

Solette - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Piano Terzo									Soletta 43-42-29-30						
Sisma in direzione X															
00383	0,114 0,670	0,272 1,048	0,042 0,041	03201	0,070 0,286	0,097 0,508	0,000 0,105	01339	0,085 0,303	0,035 0,289	0,080 0,082	01340	0,128 0,639	0,055 0,637	0,104 0,105
01345	0,004 0,378	0,061 0,809	0,159 0,185	00342	0,192 0,345	0,456 1,573	0,040 0,036	03202	0,101 0,044	0,108 0,809	0,050 0,142	01338	0,044 0,041	0,035 0,341	0,044 0,040
03207	0,063 0,032	0,001 0,176	0,021 0,132	03200	0,002 0,069	0,140 0,245	0,024 0,082	03208	0,088 0,191	0,004 0,334	0,007 0,175	03203	0,009 0,046	0,292 0,469	0,001 0,050
01348	0,111 0,038	0,060 0,437	0,000 0,135	00354	0,189 0,267	0,547 0,668	0,220 0,028	01331	0,146 0,049	0,576 0,593	0,075 0,149	01346	0,124 0,179	0,044 0,133	0,171 0,056
01347	0,047 0,032	0,016 0,328	0,079 0,018	01344	0,025 0,172	0,068 0,432	0,040 0,053	03205	0,016 0,057	0,015 0,484	0,042 0,189	00387	0,080 0,055	0,233 0,393	0,137 0,077
01336	0,106 0,197	0,250 0,284	0,012 0,121	03204	0,076 0,028	0,174 0,395	0,031 0,119	01337	0,134 0,196	0,154 0,321	0,064 0,072	01332	0,111 0,187	0,507 0,257	0,020 0,184
01333	0,063 0,120	0,252 0,102	0,005 0,034	01342	0,042 0,066	0,012 0,132	0,043 0,242	01343	0,029 0,032	0,021 0,087	0,048 0,215	03206	0,008 0,023	0,036 0,073	0,025 0,188
01341	0,004 0,166	0,024 0,192	0,043 0,019	01334	0,034 0,227	0,022 0,119	0,000 0,023	01335	0,085 0,256	0,128 0,020	0,035 0,184				
Sisma in direzione Y															
00383	0,012 0,310	0,140 0,660	0,052 0,049	03201	0,064 0,137	0,025 0,418	0,007 0,011	01339	0,092 0,059	0,062 0,108	0,122 0,154	01340	0,081 0,542	0,020 0,544	0,074 0,058
01345	0,059 0,169	0,018 0,508	0,082 0,143	00342	0,440 0,259	0,212 0,861	0,003 0,040	03202	0,274 0,040	0,036 0,358	0,091 0,125	01338	0,063 0,001	0,006 0,199	0,078 0,010
03207	0,042 0,027	0,017 0,115	0,010 0,005	03200	0,042 0,032	0,083 0,125	0,008 0,069	03208	0,047 0,174	0,003 0,292	0,009 0,051	03203	0,026 0,154	0,175 0,233	0,018 0,009
01348	0,034 0,385	0,037 0,185	0,075 0,189	00354	0,051 0,683	0,317 0,560	0,054 0,092	01331	0,031 0,130	0,323 0,313	0,005 0,060	01346	0,378 0,770	0,104 0,218	0,118 0,218
01347	0,098 0,186	0,032 0,309	0,118 0,271	01344	0,052 0,118	0,061 0,104	0,021 0,033	03205	0,024 0,068	0,031 0,197	0,036 0,092	00387	0,022 0,016	0,147 0,184	0,036 0,019
01336	0,060 0,091	0,149 0,110	0,014 0,001	03204	0,012 0,003	0,106 0,201	0,024 0,024	01337	0,044 0,049	0,050 0,206	0,016 0,014	01332	0,041 0,044	0,271 0,139	0,002 0,051
01333	0,002 0,005	0,154 0,059	0,040 0,018	01342	0,004 0,179	0,011 0,040	0,026 0,107	01343	0,037 0,173	0,039 0,011	0,034 0,119	03206	0,004 0,062	0,010 0,031	0,008 0,063
01341	0,019 0,268	0,014 0,236	0,017 0,002	01334	0,007 0,124	0,007 0,053	0,038 0,016	01335	0,047 0,186	0,047 0,022	0,038 0,023				
Piano Terzo									Soletta 45-44-31-32						
Sisma in direzione X															
03229	0,129 0,200	0,111 0,244	0,021 0,135	00345	0,171 0,583	0,239 0,849	0,087 0,069	01400	0,294 0,325	0,061 0,254	0,048 0,054	03230	0,030 0,081	0,033 0,094	0,020 0,102
01401	0,028 0,040	0,016 0,283	0,044 0,187	01402	0,123 0,275	0,132 0,265	0,069 0,069	00341	0,063 0,509	0,398 1,322	0,229 0,024	03228	0,059 0,200	0,106 0,717	0,075 0,068
01393	0,111 0,157	0,045 0,415	0,136 0,129	01394	0,130 0,559	0,060 0,657	0,131 0,132	01392	0,044 0,032	0,013 0,306	0,053 0,054	03235	0,082 0,160	0,020 0,465	0,037 0,157
03234	0,066	0,032	0,005	01399	0,122	0,055	0,082	00384	0,138	0,196	0,148	01385	0,098	0,063	0,006



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,057	0,256	0,110		0,326	0,150	0,095		0,119	0,356	0,090		0,018	0,262	0,111
03227	0,086	0,070	0,051	03232	0,030	0,020	0,007	00352	0,182	0,468	0,210	01390	0,131	0,019	0,117
	0,055	0,083	0,085		0,033	0,128	0,161		0,073	0,523	0,103		0,133	0,297	0,137
03231	0,012	0,036	0,056	01386	0,005	0,118	0,058	01391	0,161	0,117	0,108	01398	0,032	0,011	0,027
	0,005	0,016	0,133		0,184	0,015	0,171		0,038	0,393	0,019		0,133	0,122	0,026
01387	0,032	0,029	0,003	03233	0,027	0,026	0,026	01397	0,042	0,010	0,038	01388	0,006	0,145	0,069
	0,064	0,113	0,153		0,020	0,124	0,166		0,013	0,158	0,196		0,205	0,064	0,161
01395	0,039	0,054	0,034	01389	0,034	0,139	0,067	01396	0,006	0,015	0,048				
	0,207	0,405	0,038		0,214	0,226	0,172		0,050	0,090	0,181				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
03229	0,074	0,032	0,004	00345	0,214	0,042	0,053	01400	0,095	0,069	0,123	03230	0,043	0,001	0,000
	0,116	0,425	0,062		0,289	0,140	0,108		0,063	0,101	0,009		0,044	0,123	0,068
01401	0,060	0,009	0,076	01402	0,040	0,011	0,065	00341	0,322	0,212	0,008	03228	0,182	0,056	0,053
	0,008	0,116	0,135		0,059	0,011	0,007		0,243	0,835	0,147		0,112	0,392	0,032
01393	0,234	0,091	0,123	01394	0,049	0,017	0,042	01392	0,081	0,004	0,022	03235	0,051	0,031	0,023
	0,529	0,148	0,199		0,209	0,459	0,033		0,142	0,243	0,226		0,074	0,217	0,074
03234	0,018	0,057	0,012	01399	0,086	0,019	0,047	00384	0,100	0,010	0,048	01385	0,063	0,055	0,007
	0,039	0,153	0,017		0,122	0,069	0,054		0,090	0,160	0,047		0,016	0,088	0,005
03227	0,037	0,100	0,002	03232	0,042	0,017	0,008	00352	0,045	0,221	0,053	01390	0,044	0,248	0,029
	0,001	0,169	0,054		0,090	0,278	0,053		0,124	0,363	0,073		0,040	0,191	0,050
03231	0,027	0,017	0,008	01386	0,043	0,019	0,026	01391	0,073	0,053	0,026	01398	0,019	0,021	0,015
	0,010	0,038	0,022		0,045	0,039	0,040		0,214	0,183	0,116		0,255	0,247	0,005
01387	0,002	0,025	0,037	03233	0,009	0,008	0,005	01397	0,025	0,006	0,004	01388	0,020	0,099	0,033
	0,036	0,016	0,008		0,055	0,043	0,066		0,143	0,250	0,091		0,035	0,023	0,009
01395	0,035	0,053	0,028	01389	0,047	0,177	0,000	01396	0,040	0,031	0,011				
	0,108	0,466	0,019		0,040	0,080	0,030		0,123	0,281	0,095				
<b>Piano Terzo Soletta 47-46-36-37</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00385	0,142	0,190	0,159	01373	0,124	0,139	0,073	03218	0,027	0,036	0,023	01372	0,013	0,057	0,008
	0,123	0,098	0,097		0,281	0,260	0,070		0,080	0,009	0,109		0,023	0,255	0,125
01381	0,133	0,060	0,139	00340	0,084	0,405	0,237	03220	0,056	0,102	0,078	01374	0,024	0,014	0,053
	0,548	0,803	0,156		0,514	1,354	0,024		0,191	0,727	0,073		0,041	0,258	0,201
01375	0,305	0,070	0,042	03219	0,132	0,115	0,000	03225	0,047	0,035	0,054	03221	0,069	0,247	0,048
	0,331	0,261	0,055		0,201	0,117	0,145		0,060	0,079	0,140		0,054	0,252	0,082
01384	0,170	0,114	0,105	00357	0,178	0,468	0,201	01367	0,143	0,499	0,126	01382	0,116	0,045	0,141
	0,010	0,017	0,011		0,089	0,525	0,005		0,134	0,524	0,129		0,123	0,400	0,124
01383	0,046	0,046	0,055	03226	0,035	0,019	0,009	01380	0,048	0,074	0,033	03223	0,072	0,020	0,038
	0,018	0,301	0,045		0,061	0,039	0,164		0,236	0,415	0,075		0,151	0,445	0,163
00382	0,187	0,238	0,079	01376	0,118	0,057	0,079	03222	0,044	0,123	0,006	01368	0,014	0,153	0,067
	0,586	0,848	0,070		0,007	0,157	0,088		0,076	0,180	0,111		0,208	0,230	0,168
01369	0,007	0,018	0,070	01378	0,046	0,012	0,036	01379	0,064	0,085	0,053	03224	0,023	0,025	0,025
	0,209	0,092	0,147		0,144	0,166	0,213		0,188	0,140	0,182		0,016	0,092	0,170
01377	0,030	0,036	0,032	01370	0,036	0,033	0,064	01371	0,013	0,110	0,065				
	0,133	0,104	0,019		0,193	0,014	0,169		0,195	0,008	0,181				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00385	0,022	0,153	0,039	01373	0,044	0,054	0,066	03218	0,045	0,087	0,016	01372	0,060	0,155	0,015
	0,021	0,194	0,021		0,054	0,213	0,091		0,017	0,129	0,073		0,091	0,112	0,000
01381	0,018	0,011	0,086	00340	0,453	0,215	0,003	03220	0,282	0,036	0,092	01374	0,025	0,006	0,083
	0,016	0,359	0,133		0,041	0,885	0,041		0,197	0,368	0,128		0,005	0,204	0,071
01375	0,095	0,067	0,127	03219	0,069	0,027	0,009	03225	0,043	0,019	0,011	03221	0,029	0,180	0,043
	0,058	0,108	0,158		0,136	0,433	0,012		0,027	0,120	0,005		0,157	0,239	0,025
01384	0,037	0,039	0,077	00357	0,232	0,327	0,055	01367	0,034	0,333	0,006	01382	0,388	0,107	0,121
	0,394	0,190	0,192		0,701	0,575	0,094		0,204	0,321	0,060		0,791	0,001	0,224
01383	0,100	0,034	0,120	03226	0,047	0,001	0,009	01380	0,051	0,064	0,023	03223	0,054	0,033	0,036
	0,194	0,318	0,280		0,178	0,302	0,051		0,122	0,103	0,034		0,100	0,202	0,094
00382	0,199	0,148	0,054	01376	0,086	0,021	0,076	03222	0,014	0,109	0,023	01368	0,043	0,276	0,003
	0,311	0,681	0,051		0,556	0,560	0,061		0,005	0,206	0,024		0,043	0,142	0,051
01369	0,002	0,156	0,041	01378	0,006	0,011	0,026	01379	0,037	0,039	0,035	03224	0,008	0,010	0,008
	0,043	0,060	0,020		0,183	0,041	0,109		0,178	0,045	0,122		0,064	0,021	0,063
01377	0,017	0,012	0,024	01370	0,008	0,006	0,039	01371	0,049	0,050	0,040				
	0,274	0,245	0,003		0,126	0,053	0,018		0,189	0,023	0,022				
<b>Piano Terzo Soletta 49-48-38-39</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00339	0,140	0,452	0,037	03210	0,077	0,101	0,038	01357	0,122	0,040	0,171	03212	0,007	0,137	0,020
	0,547	1,542	0,026		0,093	0,815	0,120		0,074	0,437	0,056		0,068	0,249	0,049
01365	0,046	0,032	0,043	01366	0,133	0,149	0,062	01358	0,004	0,060	0,151	01356	0,041	0,020	0,073
	0,039	0,342	0,109		0,191	0,322	0,070		0,599	0,770	0,156		0,032	0,512	0,005
03211	0,005	0,098	0,001	00349	0,103	0,272	0,037	01364	0,089	0,030	0,084	03217	0,006	0,004	0,039
	0,278	0,515	0,077		0,661	1,038	0,031		0,292	0,282	0,086		0,104	0,516	0,177
03216	0,086	0,163	0,026	00386	0,077	0,243	0,130	01363	0,134	0,053	0,104	03209	0,004	0,293	0,020
	0,029	0,405	0,115		0,053	0,395	0,046		0,626	0,644	0,112		0,020	0,460	0,044
01349	0,116	0,247	0,008	03214	0,080	0,005	0,012	03213	0,068	0,024	0,037	00358	0,196	0,531	0,215
	0,198	0,296	0,113		0,175	0,304	0,174		0,036	0,162	0,128		0,173	0,620	0,017
01354	0,142	0,583	0,071	01350	0,073	0,149	0,040	01355	0,151	0,060	0,116	01362	0,014	0,020	0,034
	0,004	0,566	0,147		0,231	0,031	0,171		0,018	0,439	0,009		0,190	0,203	0,024
01351	0,031	0,012	0,049	03215	0,009	0,037	0,033	01361	0,037	0,008	0,041	01352	0,055	0,242	0,056
	0,137	0,112	0,023		0,010	0,080	0,184		0,051	0,131	0,217		0,139	0,094	0,023
01359	0,030	0,067	0,040	01353	0,137	0,476	0,021	01360	0,001	0,018	0,052				



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,049	0,074	0,145		0,064	0,208	0,092		0,005	0,410	0,100		0,147	0,035	0,233
03211	0,079	0,006	0,005	00349	0,230	0,044	0,058	01364	0,101	0,074	0,132	03217	0,051	0,031	0,002
	0,122	0,452	0,066		0,175	0,681	0,063		0,068	0,014	0,162		0,077	0,136	0,066
03216	0,029	0,062	0,013	00386	0,107	0,011	0,051	01363	0,001	0,019	0,077	03209	0,077	0,109	0,030
	0,041	0,164	0,024		0,027	0,033	0,051		0,544	0,576	0,057		0,069	0,182	0,056
01349	0,044	0,021	0,006	03214	0,023	0,012	0,003	03213	0,002	0,042	0,008	00358	0,200	0,239	0,054
	0,016	0,095	0,034		0,159	0,297	0,055		0,028	0,123	0,023		0,402	0,091	0,075
01354	0,048	0,268	0,032	01350	0,022	0,020	0,003	01355	0,074	0,021	0,094	01362	0,020	0,026	0,018
	0,042	0,205	0,052		0,161	0,043	0,043		0,215	0,094	0,071		0,272	0,359	0,005
01351	0,003	0,027	0,039	03215	0,014	0,009	0,005	01361	0,026	0,030	0,023	01352	0,021	0,107	0,036
	0,039	0,018	0,009		0,058	0,045	0,049		0,153	0,265	0,087		0,038	0,026	0,011
01359	0,038	0,062	0,028	01353	0,051	0,191	0,001	01360	0,042	0,050	0,028				
	0,112	0,139	0,020		0,043	0,087	0,066		0,130	0,298	0,105				
Piano Terzo										Soletta 31-44-43-30-7b-8b					
Sisma in direzione X															
01330	0,049	0,507	0,168	00413	0,089	0,256	0,266	03197	0,066	0,019	0,140	03192	0,051	0,031	0,035
	0,319	0,091	0,288		1,528	0,531	0,215		0,475	0,238	0,116		0,381	0,064	0,086
01317	0,084	0,047	0,114	01318	0,089	0,005	0,126	00416	1,009	0,040	0,198	01324	0,135	0,313	0,001
	0,836	0,011	0,128		0,754	0,021	0,089		1,028	0,209	0,056		0,801	0,064	0,039
03193	0,320	0,027	0,070	01323	0,967	0,272	0,075	01325	0,012	0,000	0,006	01326	0,029	0,134	0,165
	0,689	0,055	0,013		0,757	0,024	0,145		0,346	0,052	0,016		1,014	0,048	0,018
03198	0,023	0,131	0,031	00414	1,120	0,060	0,170	03194	0,376	0,129	0,034	00415	1,013	0,211	0,100
	0,362	0,066	0,157		2,269	0,797	0,070		1,227	0,246	0,209		0,954	0,028	0,022
01316	0,034	0,143	0,211	03196	0,259	0,009	0,279	00471	0,172	0,889	0,011	01329	0,163	0,449	0,265
	0,323	0,005	0,188		0,864	0,142	0,255		2,507	0,644	0,403		0,965	0,504	0,216
03199	0,120	0,125	0,006	01320	0,101	0,063	0,087	01319	0,908	0,096	0,190	03195	0,083	0,178	0,193
	0,465	0,064	0,010		0,252	0,245	0,008		0,530	0,275	0,036		0,096	0,271	0,173
01327	0,243	0,260	0,182	00470	0,277	0,319	0,116	01321	0,053	0,057	0,185	01328	0,198	0,151	0,171
	1,651	0,977	0,520		0,091	0,850	0,042		0,010	0,356	0,237		0,584	0,128	0,150
01322	0,553	0,211	0,029												
	0,243	0,247	0,076												
Sisma in direzione Y															
01330	0,164	0,945	0,539	00413	0,219	0,279	0,309	03197	0,114	0,127	0,344	03192	0,199	0,001	0,056
	0,615	0,238	0,739		2,568	0,965	0,261		0,346	0,185	0,810		0,120	0,168	0,242
01317	0,052	0,003	0,155	01318	0,177	0,145	0,148	00416	0,131	0,095	0,191	01324	0,095	0,176	0,053
	0,234	0,081	0,329		0,078	0,156	0,250		0,201	0,363	0,140		0,180	0,246	0,356
03193	0,036	0,007	0,063	01323	0,192	0,063	0,004	01325	0,221	0,060	0,001	01326	0,087	0,188	0,079
	0,096	0,186	0,146		0,181	0,312	0,010		0,291	0,195	0,116		0,360	0,522	0,026
03198	0,054	0,022	0,011	00414	0,937	0,099	0,223	03194	0,142	0,313	0,082	00415	0,040	0,022	0,121
	0,072	0,256	0,302		2,424	1,120	0,662		0,651	0,280	0,997		0,157	0,056	0,129
01316	0,211	0,016	0,140	03196	0,294	0,212	0,102	00471	0,298	1,336	0,264	01329	0,311	0,184	0,159
	0,505	0,239	0,229		1,152	0,269	0,535		2,903	2,974	0,382		0,704	0,459	0,550
03199	0,180	0,052	0,156	01320	0,099	0,059	0,101	01319	0,102	0,048	0,042	03195	0,289	0,661	0,077
	0,394	0,256	0,208		0,042	0,451	0,117		0,155	0,331	0,093		0,213	0,743	0,562
01327	0,129	0,271	0,291	00470	1,422	0,663	0,199	01321	0,028	0,003	0,085	01328	0,681	0,426	0,181
	1,095	2,109	1,876		1,492	3,442	0,309		0,004	0,609	0,008		1,040	0,370	0,528
01322	0,229	0,043	0,049												
	0,110	0,465	0,116												
Piano Terzo										Soletta 23-14-15-24-1b					
Sisma in direzione X															
00244	0,008	0,027	0,008	01018	0,007	0,021	0,001	03037	0,001	0,028	0,003	03043	0,011	0,018	0,007
	0,076	0,169	0,026		0,026	0,048	0,021		0,014	0,037	0,020		0,083	0,033	0,014
03036	0,032	0,015	0,024	01014	0,001	0,024	0,018	01017	0,004	0,035	0,006	01011	0,039	0,016	0,080
	0,022	0,050	0,029		0,009	0,119	0,017		0,013	0,048	0,014		0,046	0,018	0,017
01012	0,007	0,014	0,061	03044	0,004	0,033	0,001	01019	0,071	0,041	0,025	01020	0,089	0,079	0,035
	0,052	0,022	0,117		0,001	0,021	0,020		0,118	0,025	0,049		0,215	0,005	0,024
03042	0,072	0,013	0,059	01021	0,058	0,015	0,003	01013	0,015	0,015	0,042	00245	0,013	0,030	0,093
	0,144	0,063	0,032		0,295	0,088	0,056		0,050	0,132	0,038		0,043	0,072	0,024
03039	0,047	0,021	0,047	00247	0,001	0,035	0,090	01009	0,028	0,046	0,101	01025	0,023	0,026	0,031
	0,115	0,107	0,140		0,092	0,001	0,019		0,036	0,057	0,151		0,006	0,190	0,002
00246	0,319	0,007	0,015	03038	0,130	0,036	0,081	03040	0,025	0,050	0,020	01010	0,010	0,035	0,098
	0,721	0,143	0,052		0,316	0,054	0,049		0,185	0,063	0,158		0,005	0,034	0,181
00474	0,129	0,089	0,052	01022	0,207	0,064	0,087	01015	0,008	0,022	0,016	01023	0,128	0,053	0,113
	0,656	0,460	0,097		0,378	0,161	0,021		0,002	0,114	0,020		0,133	0,196	0,159
03041	0,030	0,075	0,045	01024	0,129	0,074	0,109	01016	0,012	0,028	0,004				
	0,155	0,028	0,082		0,499	0,319	0,012		0,003	0,072	0,014				
Sisma in direzione Y															
00244	0,125	0,120	0,070	01018	0,009	0,021	0,021	03037	0,020	0,090	0,029	03043	0,010	0,109	0,015
	0,251	0,802	0,039		0,069	0,235	0,071		0,004	0,165	0,008		0,219	0,000	0,011
03036	0,006	0,049	0,039	01014	0,028	0,002	0,029	01017	0,025	0,058	0,109	01011	0,013	0,039	0,067
	0,031	0,219	0,017		0,029	0,374	0,097		0,081	0,239	0,122		0,253	0,222	0,285



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Piano Terzo															
Soletta 38-48-47-37-9b-10b															
Sisma in direzione X															
01008	0,533 0,904	0,906 0,040	0,381 0,383	00426	1,020 2,242	0,228 0,792	0,036 0,168	03033	0,275 0,919	0,099 0,162	0,105 0,141	03028	0,254 0,673	0,032 0,060	0,047 0,026
00995	0,010 0,902	0,043 0,193	0,071 0,056	00996	0,135 0,786	0,024 0,094	0,151 0,046	00428	0,179 0,995	0,218 0,135	0,092 0,025	01002	0,084 0,833	0,032 0,023	0,012 0,070
03029	0,300 0,402	0,021 0,077	0,036 0,040	01001	0,501 0,455	0,519 0,283	0,073 0,025	01003	0,147 0,956	0,095 0,169	0,010 0,082	01004	0,131 1,105	0,034 0,088	0,130 0,193
03034	0,004 0,039	0,247 0,071	0,018 0,000	00425	0,870 1,614	0,039 0,122	0,300 0,265	03030	0,320 0,180	0,163 0,160	0,042 0,084	00427	1,028 0,993	0,032 0,143	0,157 0,040
00994	0,167 1,078	0,064 0,019	0,174 0,132	03032	0,122 0,575	0,225 0,048	0,247 0,015	00443	0,103 0,040	0,958 0,617	0,035 0,103	01007	0,196 0,384	0,319 0,068	0,165 0,374
03035	0,003 0,116	0,175 0,071	0,056 0,093	00998	0,679 0,275	0,196 0,246	0,114 0,040	00997	0,506 0,653	0,526 0,030	0,036 0,158	03031	0,410 0,761	0,198 0,116	0,174 0,079
01005	0,204 0,125	0,174 0,409	0,208 0,182	00442	0,652 1,410	0,335 0,336	0,059 0,098	00999	0,113 0,030	0,008 0,328	0,212 0,240	01006	0,358 0,129	0,428 0,138	0,029 0,303
01000	0,506 0,208	0,228 0,247	0,022 0,041												
Sisma in direzione Y															
01008	0,461 0,656	0,999 0,254	0,570 0,777	00426	0,755 2,722	0,296 1,012	0,323 0,277	03033	0,141 0,106	0,209 0,200	0,363 0,854	03028	0,212 0,130	0,004 0,183	0,007 0,254
00995	0,052 0,256	0,005 0,084	0,163 0,341	00996	0,075 0,087	0,157 0,170	0,154 0,269	00428	0,128 0,212	0,092 0,402	0,199 0,147	01002	0,094 0,196	0,184 0,275	0,053 0,384
03029	0,034 0,101	0,061 0,205	0,068 0,152	01001	0,191 0,183	0,067 0,337	0,003 0,010	01003	0,234 0,324	0,064 0,216	0,003 0,127	01004	0,029 0,401	0,064 0,576	0,083 0,067
03034	0,083 0,074	0,233 0,308	0,013 0,319	00425	0,991 2,565	0,089 1,186	0,243 0,711	03030	0,177 0,679	0,341 0,290	0,090 1,059	00427	0,043 0,170	0,023 0,234	0,200 0,136
00994	0,274 0,025	0,025 0,255	0,145 0,239	03032	0,309 1,209	0,459 0,288	0,109 0,568	00443	0,307 3,053	1,406 3,162	0,282 0,406	01007	0,328 0,740	0,194 0,490	0,166 0,587
03035	0,192 0,415	0,128 0,269	0,166 0,247	00998	0,109 0,047	0,027 0,480	0,109 0,124	00997	0,111 0,172	0,054 0,354	0,045 0,099	03031	0,504 0,457	0,703 0,785	0,081 0,599
01005	0,140 1,153	0,284 2,230	0,313 1,997	00442	1,512 2,832	0,699 3,665	0,212 0,338	00999	0,166 0,006	0,001 0,647	0,093 0,009	01006	0,725 1,104	0,455 0,392	0,190 0,564
01000	0,233 0,106	0,050 0,498	0,053 0,123												
Piano Terzo															
Soletta 25-19-20-26-2b															
Sisma in direzione X															
00242	0,023 0,007	0,015 0,061	0,016 0,004	00986	0,008 0,001	0,012 0,016	0,008 0,009	03020	0,001 0,004	0,013 0,012	0,001 0,035	00982	0,009 0,014	0,043 0,036	0,029 0,055
03026	0,003 0,027	0,016 0,018	0,006 0,035	03019	0,024 0,010	0,037 0,038	0,016 0,069	00985	0,016 0,043	0,012 0,025	0,022 0,039	00979	0,018 0,015	0,010 0,038	0,051 0,123
00980	0,063 0,022	0,015 0,068	0,029 0,021	03027	0,013 0,021	0,016 0,004	0,014 0,019	00987	0,040 0,022	0,000 0,013	0,016 0,008	00988	0,026 0,001	0,036 0,027	0,056 0,013
03025	0,048 0,014	0,027 0,052	0,000 0,012	00989	0,061 0,125	0,024 0,077	0,003 0,101	00981	0,010 0,028	0,018 0,025	0,016 0,009	00243	0,018 0,096	0,049 0,207	0,072 0,070
03022	0,031 0,033	0,046 0,086	0,111 0,042	00235	0,182 0,484	0,031 0,064	0,108 0,057	00977	0,041 0,111	0,000 0,129	0,064 0,007	00993	0,047 0,147	0,074 0,102	0,132 0,071
00234	0,177 0,072	0,021 0,224	0,065 0,048	03021	0,067 0,247	0,000 0,084	0,066 0,021	03023	0,018 0,086	0,074 0,036	0,009 0,073	00978	0,022 0,069	0,040 0,039	0,061 0,074
00441	0,016 0,689	0,066 0,285	0,004 0,034	00990	0,096 0,206	0,028 0,164	0,069 0,048	00991	0,021 0,215	0,022 0,087	0,086 0,095	03024	0,087 0,061	0,044 0,091	0,032 0,034
00992	0,116 0,314	0,044 0,123	0,067 0,013	00983	0,001 0,007	0,031 0,045	0,035 0,046	00984	0,007 0,008	0,013 0,020	0,014 0,037				
Sisma in direzione Y															
00242	0,131 0,263	0,132 0,844	0,062 0,039	00986	0,017 0,076	0,000 0,249	0,028 0,073	03020	0,018 0,002	0,102 0,175	0,021 0,001	00982	0,032 0,052	0,008 0,395	0,024 0,103
03026	0,023 0,230	0,115 0,001	0,023 0,022	03019	0,008 0,033	0,066 0,232	0,055 0,029	00985	0,026 0,083	0,069 0,254	0,107 0,129	00979	0,009 0,267	0,068 0,233	0,077 0,301
00980	0,001 0,262	0,002 0,308	0,036 0,424	03027	0,021 0,092	0,099 0,038	0,011 0,141	00987	0,038 0,232	0,036 0,133	0,031 0,160	00988	0,122 0,386	0,043 0,130	0,006 0,247
03025	0,128 0,075	0,048 0,392	0,057 0,114	00989	0,133 0,015	0,037 0,709	0,058 0,100	00981	0,032 0,002	0,010 0,527	0,045 0,026	00243	0,007 0,347	0,022 0,931	0,037 0,014
03022	0,013 0,062	0,197 0,707	0,461 0,489	00235	0,269 1,708	0,140 0,143	0,397 0,063	00977	0,002 0,116	0,072 0,763	0,262 0,251	00993	0,150 0,042	0,298 0,757	0,548 0,030
00234	0,374 0,663	0,039 0,291	0,059 0,059	03021	0,179 0,218	0,038 0,314	0,085 0,156	03023	0,029 0,465	0,279 0,375	0,112 0,274	00978	0,007 0,024	0,042 0,317	0,175 0,340
00441	0,338 2,702	0,336 1,978	0,195 0,261	00990	0,231 0,279	0,114 0,041	0,120 0,183	00991	0,118 0,327	0,044 0,497	0,123 0,260	03024	0,032 0,359	0,154 0,309	0,079 0,214
00992	0,211 0,789	0,103 0,806	0,182 0,003	00983	0,009 0,026	0,108 0,314	0,073 0,120	00984	0,060 0,081	0,112 0,253	0,061 0,120				
Piano Secondo															
Soletta 43-42-29-30															
Sisma in direzione X															
00377	0,138 0,314	0,487 1,912	0,009 0,003	03064	0,040 0,311	0,152 1,095	0,066 0,106	01070	0,298 0,330	0,009 0,593	0,231 0,032	01071	0,227 1,198	0,059 1,300	0,184 0,143
01076	0,346 1,267	0,101 1,891	0,276 0,270	00338	0,272 1,106	0,935 0,315	0,049 0,025	03065	0,031 0,395	0,212 1,797	0,030 0,087	01069	0,058 0,011	0,008 0,762	0,098 0,103
03070	0,185 0,045	0,151 0,522	0,115 0,106	03063	0,016 0,151	0,477 0,708	0,070 0,007	03071	0,106 0,308	0,004 0,712	0,048 0,224	03066	0,235 0,125	0,800 1,194	0,126 0,033
01079	0,409 0,002	0,276 0,977	0,362 0,036	00355	0,150 0,361	1,582 1,584	0,416 0,016	01062	0,511 0,338	1,621 1,559	0,061 0,162	01077	0,003 0,052	0,051 1,007	0,313 0,332
01078	0,028 0,005	0,081 1,192	0,161 0,042	01075	0,061 0,482	0,118 0,974	0,053 0,022	03068	0,201 0,302	0,012 1,071	0,059 0,259	00381	0,357 0,195	0,980 1,236	0,235 0,097
01067	0,311	0,979	0,089	03067	0,283	0,455	0,026	01068	0,053	0,288	0,013	01063	0,323	1,221	0,038



**Solette - tensioni per effetto del sisma**

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01064	0,016	0,905	0,126	01073	0,096	0,974	0,127	01074	0,221	0,672	0,055	03069	0,408	0,669	0,228
	0,045	0,588	0,285		0,044	0,022	0,043		0,064	0,052	0,067		0,054	0,061	0,054
	0,298	0,235	0,103		0,050	0,204	0,298		0,042	0,343	0,237		0,013	0,150	0,229
01072	0,005	0,061	0,055	01065	0,052	0,135	0,269	01066	0,258	0,502	0,188				
	0,214	0,417	0,020		0,186	0,236	0,155		0,371	0,167	0,219				
Sisma in direzione Y															
00377	0,436 0,275	0,095 0,476	0,104 0,071	03064	0,047 0,095	0,004 0,395	0,078 0,049	01070	0,045 0,595	0,124 0,133	0,192 0,153	01071	0,045 0,288	0,005 0,471	0,065 0,048
01076	0,074 0,520	0,031 0,566	0,089 0,079	00338	0,103 0,521	0,269 0,873	0,014 0,037	03065	0,061 0,214	0,029 0,522	0,026 0,030	01069	0,010 0,020	0,001 0,267	0,164 0,296
03070	0,056 0,023	0,105 0,183	0,024 0,005	03063	0,115 0,019	0,207 0,210	0,006 0,088	03071	0,033 0,051	0,031 0,270	0,031 0,032	03066	0,026 0,290	0,116 0,245	0,025 0,021
01079	0,504 0,703	0,130 0,160	0,018 0,139	00355	0,131 0,084	0,310 0,189	0,097 0,061	01062	0,175 0,120	0,352 0,338	0,028 0,007	01077	0,001 0,567	0,006 0,291	0,075 0,326
01078	0,082 0,055	0,043 0,323	0,062 0,177	01075	0,018 0,246	0,036 0,309	0,010 0,004	03068	0,028 0,113	0,001 0,278	0,030 0,056	00381	0,017 0,529	0,353 0,489	0,031 0,055
01067	0,052 0,040	0,331 0,238	0,053 0,006	03067	0,070 0,129	0,075 0,213	0,005 0,011	01068	0,166 0,351	0,096 0,219	0,035 0,133	01063	0,086 0,224	0,227 0,133	0,052 0,034
01064	0,038 0,156	0,093 0,035	0,105 0,095	01073	0,025 0,008	0,019 0,022	0,013 0,029	01074	0,020 0,043	0,017 0,062	0,012 0,019	03069	0,002 0,018	0,011 0,030	0,010 0,029
01072	0,008 0,086	0,035 0,176	0,006 0,018	01065	0,023 0,026	0,101 0,018	0,094 0,093	01066	0,069 0,001	0,176 0,085	0,084 0,017				
Piano Secondo															
Soletta 45-44-31-32															
Sisma in direzione X															
03056	0,205 0,454	0,182 0,989	0,016 0,144	00344	0,119 1,107	0,478 1,788	0,040 0,016	01059	0,377 0,473	0,078 0,555	0,159 0,082	03057	0,067 0,181	0,281 0,651	0,006 0,078
01060	0,126 0,045	0,032 0,703	0,019 0,224	01061	0,354 0,385	0,313 0,616	0,076 0,053	00337	0,297 0,553	0,861 2,757	0,045 0,006	03055	0,047 0,144	0,229 1,648	0,091 0,149
01052	0,253 0,023	0,078 0,928	0,308 0,138	01053	0,302 1,123	0,092 1,250	0,246 0,218	01051	0,073 0,048	0,092 1,123	0,163 0,029	03062	0,024 0,259	0,004 1,053	0,061 0,237
03061	0,182 0,070	0,427 0,973	0,085 0,131	01058	0,247 1,109	0,075 0,963	0,171 0,147	00378	0,348 0,164	0,318 1,098	0,179 0,133	01044	0,341 0,081	0,430 0,858	0,036 0,222
03054	0,095 0,097	0,758 1,134	0,092 0,096	03059	0,148 0,286	0,023 0,574	0,045 0,231	00353	0,474 0,572	1,482 1,593	0,443 0,230	01049	0,109 0,155	1,557 1,452	0,114 0,260
03058	0,119 0,082	0,007 0,400	0,116 0,127	01045	0,211 0,389	0,240 0,150	0,065 0,289	01050	0,210 0,084	0,229 0,961	0,117 0,235	01057	0,011 0,206	0,033 0,379	0,039 0,005
01046	0,001 0,276	0,081 0,238	0,085 0,099	03060	0,044 0,015	0,081 0,255	0,058 0,221	01056	0,038 0,055	0,011 0,218	0,043 0,279	01047	0,103 0,244	0,274 0,227	0,099 0,130
01054	0,049 0,230	0,116 0,898	0,057 0,021	01048	0,345 0,355	1,108 0,632	0,031 0,376	01055	0,050 0,020	0,052 0,329	0,064 0,269				
Sisma in direzione Y															
03056	0,175 0,124	0,090 0,389	0,093 0,091	00344	0,476 0,290	0,091 0,432	0,247 0,142	01059	0,249 0,411	0,143 0,138	0,185 0,036	03057	0,132 0,182	0,134 0,200	0,032 0,112
01060	0,040 0,008	0,016 0,043	0,100 0,310	01061	0,176 0,376	0,108 0,201	0,030 0,051	00337	0,180 0,066	0,241 0,783	0,001 0,032	03055	0,072 0,158	0,133 0,528	0,030 0,084
01052	0,256 0,682	0,032 0,367	0,144 0,324	01053	0,149 0,191	0,052 0,586	0,094 0,047	01051	0,010 0,003	0,005 0,394	0,055 0,200	03062	0,053 0,036	0,002 0,284	0,020 0,040
03061	0,048 0,117	0,069 0,145	0,016 0,020	01058	0,042 0,244	0,024 0,442	0,059 0,055	00378	0,309 0,541	0,343 0,449	0,036 0,037	01044	0,058 0,022	0,315 0,205	0,044 0,018
03054	0,056 0,377	0,024 0,173	0,007 0,063	03059	0,020 0,057	0,037 0,252	0,010 0,028	00353	0,242 0,749	0,262 0,136	0,057 0,079	01049	0,147 0,423	0,318 0,196	0,034 0,108
03058	0,049 0,015	0,034 0,145	0,013 0,037	01045	0,058 0,082	0,202 0,102	0,063 0,030	01050	0,139 0,728	0,024 0,216	0,021 0,278	01057	0,006 0,064	0,014 0,117	0,007 0,018
01046	0,043 0,005	0,035 0,005	0,088 0,082	03060	0,017 0,002	0,011 0,048	0,006 0,033	01056	0,012 0,011	0,007 0,022	0,011 0,012	01047	0,057 0,026	0,072 0,004	0,081 0,085
01054	0,065 0,003	0,021 0,024	0,002 0,005	01048	0,094 0,057	0,129 0,063	0,039 0,051	01055	0,018 0,043	0,001 0,058	0,002 0,010				
Piano Secondo															
Soletta 47-46-36-37															
Sisma in direzione X															
00379	0,356 0,169	0,324 1,103	0,187 0,138	01032	0,354 0,389	0,320 0,609	0,231 0,061	03045	0,096 0,180	0,286 0,651	0,002 0,081	01031	0,256 0,393	0,426 0,843	0,052 0,200
01040	0,308 1,101	0,090 1,274	0,260 0,236	00336	0,328 0,566	0,867 2,809	0,046 0,007	03047	0,068 0,146	0,222 1,668	0,093 0,161	01033	0,063 0,047	0,025 0,577	0,033 0,238
01034	0,387 0,483	0,085 0,571	0,152 0,082	03046	0,209 0,459	0,185 0,975	0,087 0,151	03052	0,115 0,069	0,026 0,468	0,111 0,134	03048	0,079 0,090	0,757 1,143	0,050 0,096
01043	0,271 0,060	0,127 0,958	0,107 0,234	00359	0,469 0,575	1,512 1,601	0,433 0,226	01026	0,055 0,168	1,540 1,489	0,092 0,280	01041	0,265 0,008	0,085 0,907	0,308 0,145
01042	0,127 0,059	0,085 1,127	0,163 0,034	03053	0,156 0,301	0,027 0,627	0,014 0,231	01039	0,066 0,241	0,117 0,911	0,055 0,030	03050	0,122 0,236	0,005 1,008	0,058 0,245
00376	0,125 1,105	0,472 1,786	0,282 0,148	01035	0,235 1,124	0,074 0,972	0,168 0,132	03049	0,183 0,050	0,444 0,934	0,085 0,125	01027	0,297 0,349	1,178 0,647	0,026 0,283
01028	0,110 0,244	0,273 0,234	0,080 0,349	01037	0,047 0,055	0,010 0,228	0,041 0,291	01038	0,059 0,014	0,053 0,334	0,067 0,274	03051	0,039 0,056	0,084 0,228	0,055 0,223
01036	0,004 0,205	0,041 0,355	0,049 0,015	01029	0,010 0,280	0,042 0,241	0,086 0,140	01030	0,244 0,415	0,218 0,138	0,055 0,383				
Sisma in direzione Y															
00379	0,018 0,566	0,371 0,519	0,033 0,058	01032	0,060 0,376	0,102 0,230	0,037 0,142	03045	0,123 0,152	0,218 0,221	0,023 0,119	01031	0,053 0,110	0,347 0,252	0,057 0,006
01040	0,080 0,553	0,033 0,594	0,093 0,081	00336	0,103 0,552	0,283 0,912	0,015 0,042	03047	0,062 0,230	0,029 0,550	0,027 0,008	01033	0,011 0,058	0,001 0,282	0,174 0,314
01034	0,047 0,397	0,132 0,141	0,205 0,163	03046	0,095 0,103	0,004 0,413	0,084 0,082	03052	0,058 0,026	0,111 0,192	0,026 0,017	03048	0,182 0,310	0,119 0,257	0,025 0,010
01043	0,540	0,140	0,017	00359	0,140	0,322	0,078	01026	0,187	0,368	0,028	01041	0,003	0,009	0,079



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01042	0,754	0,167	0,149	03053	0,506	0,189	0,066	01039	0,129	0,355	0,007	03050	0,423	0,309	0,348
	0,088	0,010	0,065		0,034	0,032	0,034		0,019	0,037	0,011		0,030	0,001	0,033
	0,057	0,343	0,162		0,051	0,282	0,005		0,263	0,315	0,005		0,121	0,293	0,057
00376	0,462	0,102	0,110	01035	0,049	0,005	0,068	03049	0,074	0,078	0,005	01027	0,092	0,237	0,056
	0,290	0,494	0,075		0,296	0,489	0,051		0,138	0,224	0,007		0,239	0,139	0,038
01028	0,040	0,096	0,113	01037	0,017	0,020	0,014	01038	0,010	0,017	0,005	03051	0,002	0,012	0,012
	0,167	0,037	0,101		0,005	0,024	0,028		0,050	0,070	0,016		0,025	0,031	0,030
01036	0,007	0,036	0,005	01029	0,025	0,107	0,101	01030	0,071	0,184	0,090				
	0,086	0,188	0,020		0,025	0,019	0,099		0,002	0,090	0,019				
Piano Secondo										Soletta 49-48-38-39					
Sisma in direzione X															
00335	0,189	0,924	0,041	03011	0,139	0,217	0,002	00967	0,289	0,039	0,315	03013	0,001	0,470	0,075
	1,120	2,950	0,035		0,446	1,790	0,070		0,167	1,059	0,382		0,151	0,708	0,009
00975	0,062	0,005	0,096	00976	0,052	0,191	0,011	00968	0,367	0,098	0,264	00966	0,070	0,080	0,043
	0,000	0,761	0,129		0,052	0,673	0,053		1,343	1,890	0,229		0,067	1,198	0,024
03012	0,043	0,150	0,066	00348	0,139	0,486	0,006	00974	0,283	0,005	0,232	03018	0,239	0,020	0,024
	0,083	1,102	0,048		0,313	1,897	0,009		0,322	0,578	0,031		0,341	1,127	0,244
03017	0,298	0,442	0,005	00380	0,349	0,991	0,229	00973	0,235	0,057	0,187	03010	0,107	0,807	0,199
	0,088	1,002	0,130		0,192	1,229	0,094		1,165	1,304	0,157		0,131	1,175	0,009
00959	0,351	0,953	0,088	03015	0,054	0,012	0,047	03014	0,178	0,157	0,117	00360	0,215	1,559	0,436
	0,035	0,927	0,095		0,282	0,651	0,225		0,009	0,478	0,100		0,271	1,529	0,027
00964	0,466	1,651	0,072	00960	0,224	0,551	0,177	00965	0,340	0,274	0,352	00972	0,008	0,072	0,045
	0,343	1,497	0,183		0,354	0,184	0,208		0,141	0,988	0,141		0,210	0,435	0,012
00961	0,010	0,129	0,284	03016	0,072	0,072	0,045	00971	0,065	0,028	0,058	00962	0,022	0,580	0,265
	0,167	0,222	0,110		0,005	0,161	0,226		0,025	0,200	0,278		0,533	0,148	0,146
00969	0,142	0,116	0,059	00963	0,378	1,138	0,041	00970	0,073	0,048	0,066				
	0,481	0,960	0,008		0,455	0,641	0,228		0,083	0,349	0,230				
Sisma in direzione Y															
00335	0,193	0,254	0,000	03011	0,151	0,140	0,089	00967	0,270	0,034	0,151	03013	0,139	0,061	0,034
	0,067	0,823	0,031		0,344	0,552	0,091		0,729	0,186	0,346		0,194	0,210	0,119
00975	0,042	0,017	0,143	00976	0,187	0,115	0,093	00968	0,028	0,057	0,045	00966	0,012	0,006	0,030
	0,009	0,045	0,330		0,400	0,101	0,054		0,307	0,212	0,051		0,002	0,082	0,217
03012	0,188	0,095	0,097	00348	0,507	0,092	0,257	00974	0,269	0,151	0,194	03018	0,026	0,006	0,022
	0,133	0,410	0,097		0,306	0,450	0,082		0,437	0,146	0,037		0,118	0,296	0,043
03017	0,051	0,073	0,018	00380	0,328	0,013	0,039	00973	0,038	0,030	0,061	03010	0,062	0,028	0,008
	0,124	0,151	0,032		0,573	0,086	0,040		0,255	0,268	0,056		0,401	0,182	0,066
00959	0,061	0,333	0,046	03015	0,021	0,041	0,004	03014	0,031	0,067	0,012	00360	0,262	0,280	0,058
	0,021	0,213	0,020		0,061	0,151	0,029		0,017	0,153	0,063		0,799	0,151	0,083
00964	0,155	0,338	0,032	00960	0,061	0,000	0,065	00965	0,147	0,027	0,020	00972	0,007	0,040	0,009
	0,447	0,207	0,115		0,087	0,108	0,056		0,776	0,230	0,294		0,068	0,125	0,020
00961	0,020	0,128	0,090	03016	0,024	0,012	0,017	00971	0,013	0,027	0,012	00962	0,089	0,078	0,083
	0,137	0,006	0,086		0,002	0,051	0,034		0,011	0,024	0,012		0,026	0,004	0,039
00969	0,032	0,005	0,003	00963	0,100	0,139	0,041	00970	0,020	0,001	0,002				
	0,387	0,018	0,007		0,341	0,065	0,078		0,185	0,054	0,045				
Piano Secondo										Soletta 31-44-43-30-9c-10c					
Sisma in direzione X															
00905	0,077	1,113	0,355	00409	1,929	0,630	0,500	02980	0,450	0,140	0,359	02975	0,884	0,045	0,093
	2,246	0,449	0,650		3,619	0,429	0,515		1,953	0,569	0,237		1,553	0,164	0,185
00892	0,184	0,121	0,258	00893	0,476	0,622	0,367	00412	2,516	0,559	0,421	00899	0,257	0,228	0,050
	1,998	0,393	0,121		1,747	0,003	0,198		2,614	0,911	0,122		1,953	0,560	0,146
02976	0,826	0,192	0,095	00898	2,385	1,201	0,041	00900	0,106	0,071	0,008	00901	0,386	0,386	0,396
	1,645	0,199	0,010		1,577	0,542	0,340		0,944	0,035	0,183		0,738	0,162	0,184
02981	0,029	0,006	0,144	00410	2,422	0,142	0,402	02977	0,737	0,282	0,138	00411	2,539	0,511	0,325
	0,815	0,106	0,262		4,810	0,863	0,197		2,707	0,451	0,350		2,280	0,299	0,075
00891	0,222	0,359	0,432	02979	0,586	0,024	0,641	00467	0,409	1,917	0,008	00904	0,287	0,977	0,564
	2,219	0,603	0,434		1,979	0,274	0,516		5,520	1,342	0,849		2,152	1,098	0,504
02982	0,279	0,009	0,053	00895	1,628	0,440	0,260	00894	2,254	1,261	0,099	02978	0,261	0,430	0,362
	1,071	0,122	0,015		0,635	0,565	0,001		1,793	0,625	0,293		0,808	0,485	0,283
00902	0,493	0,668	0,343	00466	0,812	0,843	0,426	00896	0,043	0,029	0,067	00903	0,549	0,601	0,213
	3,605	1,916	1,006		0,477	1,493	0,063		0,034	0,818	0,334		0,253	0,306	0,394
00897	1,310	0,505	0,114												
	0,575	0,582	0,148												
Sisma in direzione Y															
00905	0,751	1,620	1,006	00409	1,151	0,821	0,659	02980	0,221	0,006	0,571	02975	0,321	0,256	0,117
	2,026	0,965	1,373		0,729	0,807	0,537		0,479	0,551	1,366		0,244	0,676	0,282
00892	0,047	0,010	0,180	00893	0,177	0,703	0,121	00412	0,135	0,131	0,323	00899	0,044	0,411	0,058
	0,760	0,478	0,010		0,474	1,209	0,735		0,749	1,782	0,219		0,619	1,332	0,915
02976	0,057	0,110	0,086	00898	0,256	0,208	0,027	00900	0,352	0,055	0,034	00901	0,182	0,709	0,161
	0,192	0,689	0,124		0,294	0,847	0,052		0,365	0,752	0,121		1,046	1,843	0,233
02981	0,058	0,004	0,044	00410	1,490	0,520	0,510	02977	0,121	0,829	0,022	00411	0,053	0,682	0,028
	0,118	0,338	0,459		3,593	0,979	1,225		0,947	0,127	1,695		0,706	1,408	0,096
00891	0,739	0,658	0,267	02979	0,565	0,302	0,236	00467	0,521	2,247	0,431	00904	0,511	0,306	0,217
	0,553	1,244	0,288		2,138	0,934	0,906								



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02966	0,050 0,166	0,002 0,105	0,001 0,147	00879	0,040 0,048	0,113 0,292	0,024 0,113	00882	0,004 0,204	0,083 0,151	0,026 0,062	00876	0,053 0,191	0,055 0,043	0,135 0,014
00877	0,022 0,295	0,006 0,040	0,062 0,214	02974	0,017 0,035	0,078 0,058	0,009 0,048	00884	0,099 0,268	0,033 0,072	0,043 0,076	00885	0,235 0,558	0,174 0,053	0,144 0,051
02972	0,233 0,273	0,073 0,099	0,168 0,084	00886	0,175 0,379	0,017 0,111	0,053 0,107	00878	0,002 0,243	0,005 0,295	0,047 0,090	00226	0,047 0,016	0,035 0,096	0,122 0,001
02969	0,164 0,330	0,076 0,233	0,155 0,220	00228	0,070 0,787	0,163 0,149	0,280 0,119	00874	0,236 0,166	0,138 0,127	0,206 0,321	00890	0,037 0,495	0,094 0,516	0,165 0,072
02968	0,324 0,926	0,023 0,022	0,103 0,184	02970	0,116 0,606	0,209 0,090	0,125 0,317	00875	0,002 0,005	0,093 0,086	0,221 0,370	00227	0,744 1,853	0,025 0,380	0,086 0,126
00887	0,135 0,864	0,012 0,394	0,131 0,127	00472	0,744 1,807	0,217 0,784	0,309 0,422	00473	0,294 0,045	0,188 0,078	0,090 0,377	00880	0,031 0,018	0,080 0,232	0,023 0,066
00889	0,150 1,435	0,686 1,002	0,380 0,103	00888	0,407 0,126	0,413 0,357	0,305 0,130	02971	0,001 0,291	0,264 0,088	0,113 0,230	00881	0,031 0,071	0,087 0,159	0,019 0,034
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00225	0,188 0,403	0,150 1,289	0,127 0,119	00883	0,005 0,013	0,038 0,390	0,027 0,253	02967	0,042 0,002	0,091 0,351	0,036 0,041	02973	0,075 0,293	0,113 0,133	0,022 0,037
02966	0,089 0,012	0,034 0,485	0,020 0,104	00879	0,031 0,029	0,046 0,772	0,021 0,077	00882	0,051 0,013	0,034 0,665	0,151 0,157	00876	0,011 0,365	0,120 0,256	0,132 0,373
00877	0,030 0,473	0,010 0,633	0,038 0,678	02974	0,036 0,195	0,046 0,156	0,023 0,207	00884	0,199 0,054	0,028 0,219	0,131 0,094	00885	0,070 0,007	0,041 0,227	0,026 0,542
02972	0,249 0,169	0,120 0,470	0,084 0,300	00886	0,134 0,889	0,129 1,248	0,036 0,384	00878	0,023 0,192	0,021 0,976	0,070 0,042	00226	0,075 0,537	0,048 1,477	0,108 0,115
02969	0,190 0,456	0,416 1,057	0,853 1,102	00228	0,841 3,478	0,359 0,461	0,776 0,234	00874	0,193 0,120	0,184 1,126	0,443 0,494	00890	0,529 1,034	0,615 1,137	1,065 0,491
02968	0,295 0,344	0,219 0,280	0,076 1,282	02970	0,010 0,728	0,536 0,266	0,136 0,513	00875	0,064 0,051	0,101 0,383	0,292 0,593	00227	1,398 2,580	0,311 0,315	0,144 0,840
00887	0,131 0,895	0,147 0,652	0,335 1,330	00472	0,693 4,258	0,728 3,696	0,614 0,914	00473	0,121 1,473	0,498 0,472	0,088 1,127	00880	0,033 0,058	0,091 0,708	0,089 0,112
00889	0,014 1,375	0,454 1,487	0,150 0,177	00888	0,048 1,360	0,278 0,243	0,091 0,306	02971	0,047 0,851	0,116 0,014	0,182 0,247	00881	0,055 0,003	0,067 0,655	0,077 0,146
<b>Piano Secondo Soletta 38-48-47-37-11c-12c</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00873	1,162 1,927	1,907 0,139	0,804 0,804	00430	2,277 4,713	0,291 1,440	0,147 0,373	02963	0,324 2,099	0,051 0,144	0,325 0,246	02958	0,600 1,595	0,230 0,170	0,027 0,070
00860	0,054 0,877	0,080 0,026	0,117 0,145	00861	0,271 1,880	0,368 0,512	0,029 0,089	00432	2,509 2,360	0,529 0,275	0,400 0,080	00867	0,456 1,933	0,749 0,017	0,061 0,175
02959	0,613 1,626	0,052 0,173	0,277 0,089	00866	2,337 1,775	1,285 0,641	0,131 0,017	00868	0,350 2,265	0,239 0,435	0,016 0,073	00869	0,111 2,598	0,074 0,537	0,177 0,454
02964	0,084 0,837	0,590 0,143	0,100 0,030	00429	0,020 0,125	0,171 0,290	0,684 0,611	02960	0,736 2,441	0,388 0,176	0,130 0,194	00431	2,535 2,551	0,503 0,842	0,382 0,021
00859	0,473 2,305	0,301 0,305	0,007 0,161	02962	0,274 0,492	0,450 0,088	0,524 0,058	00447	0,290 0,452	2,079 1,313	0,046 0,221	00872	0,460 1,059	0,711 0,759	0,346 0,803
02965	0,007 0,078	0,392 0,053	0,079 0,178	00863	1,639 0,653	0,450 0,580	0,317 0,047	00862	2,228 1,559	1,233 0,553	0,090 0,049	02961	0,944 1,772	0,473 0,195	0,333 0,185
00870	1,125 0,238	0,517 0,961	0,441 0,420	00446	1,498 3,421	0,897 0,746	0,362 0,214	00864	0,290 0,063	0,022 0,768	0,356 0,340	00871	0,872 0,311	1,045 0,257	0,172 0,656
00865	1,261 0,530	0,553 0,578	0,108 0,056												
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00873	0,151 1,382	1,690 1,004	1,053 1,429	00430	0,480 4,055	0,877 0,833	0,690 0,562	02963	0,151 0,496	0,002 0,588	0,582 1,429	02958	0,333 0,255	0,246 0,713	0,125 0,295
00860	0,048 0,803	0,008 0,509	0,189 0,016	00861	0,184 0,504	0,743 1,278	0,195 0,774	00432	0,154 0,802	0,515 1,881	0,341 0,230	00867	0,046 0,652	0,435 1,405	0,061 0,963
02959	0,065 0,204	0,116 0,726	0,132 0,130	00866	0,280 0,316	0,214 0,890	0,028 0,057	00868	0,437 0,381	0,058 0,790	0,037 0,131	00869	0,195 0,073	0,748 1,941	0,172 0,025
02964	0,089 0,127	0,269 0,356	0,046 0,482	00429	1,580 3,814	0,553 1,036	0,533 1,297	02960	0,130 1,003	0,874 0,135	0,046 1,780	00431	0,059 0,734	0,723 1,490	0,025 0,104
00859	0,779 0,582	0,701 1,319	0,280 0,303	02962	0,594 2,243	0,318 0,696	0,166 0,953	00447	0,541 3,939	2,343 5,423	0,453 0,704	00872	0,535 1,224	0,321 0,965	0,204 0,996
02965	0,391 0,678	0,224 0,334	0,240 0,357	00863	0,096 0,051	0,058 1,025	0,191 0,195	00862	0,200 0,328	0,132 0,922	0,042 0,223	02961	0,870 0,784	1,173 1,052	0,143 1,032
00870	0,323 1,811	0,424 3,470	0,513 3,412	00446	2,475 2,553	1,159 5,713	0,396 0,621	00864	0,008 0,033	0,034 1,206	0,158 0,002	00871	1,249 1,848	0,763 0,520	0,378 0,907
00865	0,291 0,172	0,134 1,045	0,079 0,199												
<b>Piano Secondo Soletta 25-19-20-26-4c-3c</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00223	0,051 0,075	0,034 0,098	0,005 0,042	00951	0,004 0,109	0,026 0,007	0,045 0,075	03002	0,014 0,083	0,022 0,047	0,030 0,072	00947	0,007 0,045	0,055 0,152	0,033 0,147
03008	0,006 0,139	0,041 0,061	0,007 0,015	03001	0,024 0,173	0,040 0,103	0,030 0,091	00950	0,038 0,195	0,004 0,157	0,004 0,076	00944	0,186 0,108	0,090 0,013	0,088 0,207
00945	0,001 0,073	0,024 0,183	0,036 0,010	03009	0,018 0,149	0,053 0,040	0,055 0,020	00952	0,168 0,083	0,029 0,005	0,013 0,025	00953	0,173 0,541	0,134 0,089	0,031 0,205
03007	0,064 0,400	0,020 0,107	0,243 0,072	00954	0,072 1,030	0,065 0,237	0,109 0,261	00946	0,022 0,264	0,019 0,101	0,014 0,089	00224	0,008 0,488	0,061 0,431	0,068 0,034
03004	0,146 0,452	0,171 0,092	0,377 0,138	00216	0,736 1,811	0,255 0,450	0,313 0,104	00942	0,164 0,365	0,059 0,173	0,128 0,000	00958	0,587 0,792	0,253 0,154	0,484 0,149
03003	0,204 0,602	0,111 0,024	0,156 0,195	03005	0,149 0,123	0,222 0,035	0,101 0,034	00943	0,028 0,138	0,086 0,005	0,128 0,131	00444	0,086 0,376	0,027 0,770	0,123 0,343
00215	0,289 0,095	0,118 0,005	0,180 0,368	00955	0,064 0,334	0,045 0,217	0,104 0,368	00445	0,269 0,756	0,293 0,202	0,095 0,068	00957	0,092 0,217	0,394 0,572	0,299 0,367
00956	0,809	0,473	0,287	03006	0,188	0,258	0,005	00948	0,029	0,010	0,043	00949	0,002	0,042	0,014



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	1,084	0,219	0,209		0,185	0,060	0,038		0,011	0,160	0,122		0,076	0,134	0,033
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00223	0,199 0,424	0,161 1,357	0,126 0,124	00951	0,007 0,013	0,039 0,411	0,033 0,266	03002	0,040 0,000	0,102 0,371	0,032 0,085	00947	0,031 0,030	0,055 0,815	0,023 0,096
03008	0,077 0,307	0,122 0,141	0,024 0,039	03001	0,093 0,012	0,038 0,512	0,018 0,071	00950	0,054 0,012	0,039 0,702	0,157 0,164	00944	0,015 0,384	0,126 0,268	0,137 0,392
00945	0,029 0,324	0,011 0,667	0,035 0,713	03009	0,040 0,204	0,032 0,166	0,033 0,218	00952	0,208 0,057	0,028 0,231	0,107 0,099	00953	0,074 0,005	0,042 0,238	0,026 0,571
03007	0,202 0,178	0,137 0,494	0,089 0,315	00954	0,143 0,940	0,138 1,314	0,070 0,404	00946	0,024 0,095	0,018 1,029	0,070 0,045	00224	0,078 0,564	0,051 1,554	0,110 0,121
03004	0,204 0,481	0,439 1,110	0,885 1,158	00216	0,887 3,654	0,377 0,482	0,815 0,246	00942	0,010 0,127	0,193 1,184	0,473 0,519	00958	0,555 1,089	0,647 1,195	1,117 0,246
03003	0,315 0,365	0,227 0,291	0,080 1,352	03005	0,012 0,764	0,556 0,279	0,145 0,541	00943	0,064 0,054	0,106 0,402	0,305 0,624	00444	0,725 4,470	0,766 3,884	0,645 0,962
00215	1,477 2,714	0,330 0,331	0,152 0,888	00955	0,131 0,945	0,156 0,691	0,354 1,404	00445	0,169 2,140	0,525 0,509	0,066 1,189	00957	0,013 1,446	0,478 1,564	0,157 0,448
00956	0,868 1,436	0,293 0,253	0,095 0,325	03006	0,051 0,895	0,064 0,011	0,192 0,260	00948	0,037 0,061	0,102 0,747	0,094 0,117	00949	0,058 0,001	0,077 0,691	0,080 0,153
<b>Piano Primo Soletta 43-42-29-30</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00371	0,386 0,522	0,641 2,675	0,011 0,040	02993	0,036 0,461	0,196 1,630	0,093 0,049	00932	0,293 0,078	0,080 0,870	0,340 0,055	00933	0,152 1,628	0,065 1,900	0,196 0,183
00938	0,560 1,994	0,138 2,920	0,417 0,226	00334	0,414 1,738	1,396 4,483	0,073 0,073	02994	0,180 0,677	0,317 2,812	0,005 0,097	00931	0,035 0,031	0,047 0,634	0,205 0,079
02999	0,287 0,110	0,256 0,827	0,159 0,057	02992	0,098 0,165	0,808 1,140	0,121 0,033	03000	0,012 0,248	0,041 1,038	0,048 0,244	02995	0,345 0,227	1,439 2,001	0,186 0,057
00941	0,793 0,363	0,462 1,468	0,059 0,136	00351	0,874 0,415	2,878 2,527	0,287 0,077	00924	0,928 0,508	2,903 2,661	0,091 0,176	00939	0,063 0,399	0,119 1,650	0,413 0,623
00940	0,031 0,084	0,138 1,311	0,154 0,089	00937	0,252 0,762	0,130 1,668	0,082 0,010	02997	0,359 0,467	0,076 1,692	0,051 0,334	00375	0,520 0,665	1,708 2,154	0,254 0,119
00929	0,481 0,100	1,657 1,465	0,175 0,143	02996	0,504 0,155	0,748 1,621	0,055 0,087	00930	0,258 0,015	0,218 1,052	0,043 0,007	00925	0,571 0,625	2,137 1,153	0,072 0,269
00926	0,038 0,852	0,152 0,423	0,398 0,332	00935	0,100 0,060	0,056 0,306	0,098 0,325	00936	0,177 0,453	0,077 0,610	0,104 0,251	02998	0,122 0,002	0,134 0,281	0,043 0,253
00934	0,074 0,280	0,102 0,581	0,088 0,060	00927	0,094 0,262	0,186 0,397	0,404 0,361	00928	0,412 0,495	0,773 0,278	0,361 0,251				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00371	0,757 0,360	0,126 0,276	0,137 0,103	02993	0,270 0,386	0,024 0,308	0,121 0,121	00932	0,038 0,904	0,215 0,294	0,242 0,098	00933	0,071 0,118	0,008 0,307	0,068 0,016
00938	0,179 0,988	0,057 0,701	0,119 0,045	00334	0,410 0,989	0,288 0,757	0,036 0,057	02994	0,087 0,629	0,016 0,620	0,071 0,108	00931	0,042 0,007	0,025 0,467	0,276 0,581
02999	0,059 0,068	0,165 0,207	0,044 0,064	02992	0,282 0,387	0,309 0,249	0,021 0,164	03000	0,045 0,065	0,060 0,196	0,056 0,022	02995	0,478 0,762	0,089 0,239	0,096 0,064
00941	1,163 1,599	0,318 0,427	0,040 0,469	00351	0,228 1,646	0,293 0,362	0,242 0,200	00924	0,336 0,225	0,371 0,356	0,006 0,055	00939	0,274 1,571	0,105 0,557	0,001 0,851
00940	0,130 0,047	0,027 0,712	0,020 0,606	00937	0,049 0,603	0,005 0,413	0,039 0,067	02997	0,092 0,317	0,005 0,331	0,025 0,045	00375	0,708 1,245	0,472 0,828	0,038 0,120
00929	0,035 0,235	0,404 0,297	0,095 0,003	02996	0,140 0,252	0,105 0,214	0,015 0,018	00930	0,151 0,903	0,217 0,260	0,064 0,337	00925	0,139 0,492	0,208 0,127	0,087 0,064
00926	0,073 0,245	0,116 0,028	0,168 0,132	00935	0,023 0,067	0,050 0,012	0,023 0,038	00936	0,033 0,075	0,019 0,039	0,035 0,065	02998	0,020 0,004	0,022 0,060	0,006 0,037
00934	0,013 0,167	0,060 0,022	0,024 0,001	00927	0,051 0,203	0,158 0,004	0,145 0,146	00928	0,049 0,099	0,208 0,120	0,147 0,059				
<b>Piano Primo Soletta 45-44-31-32</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
02985	0,235 0,589	0,252 1,556	0,028 0,161	00343	0,143 1,451	0,655 2,648	0,022 0,022	00921	0,388 0,501	0,030 0,841	0,224 0,061	02986	0,167 0,218	0,690 1,079	0,039 0,061
00922	0,143 0,065	0,016 0,841	0,026 0,178	00923	0,433 0,347	0,418 0,988	0,091 0,088	00333	0,610 0,824	1,309 4,232	0,066 0,023	02984	0,270 0,204	0,335 2,611	0,136 0,221
00914	0,423 0,086	0,182 0,360	0,497 0,221	00915	0,016 0,899	0,145 1,831	0,389 0,298	00913	0,147 0,072	0,122 1,141	0,253 0,079	02991	0,019 0,208	0,032 1,674	0,043 0,321
02990	0,407 0,111	0,804 1,647	0,005 0,176	00920	0,332 1,651	0,073 1,413	0,254 0,200	00372	0,529 0,267	1,600 1,912	0,265 0,174	00906	0,566 0,024	1,509 1,428	0,089 0,346
02983	0,207 0,157	1,393 1,937	0,133 0,075	02988	0,184 0,418	0,018 0,897	0,007 0,275	00350	0,809 1,084	2,779 2,727	0,900 0,405	00911	0,211 0,556	2,860 2,524	0,204 0,409
02987	0,269 0,128	0,143 0,702	0,097 0,144	00907	0,354 0,571	0,786 0,265	0,080 0,466	00912	0,488 0,183	0,341 1,488	0,063 0,421	00919	0,013 0,486	0,062 0,582	0,078 0,038
00908	0,101 0,420	0,123 0,397	0,126 0,192	02989	0,128 0,008	0,174 0,422	0,045 0,255	00918	0,009 0,098	0,045 0,303	0,102 0,384	00909	0,247 0,252	1,059 0,409	0,132 0,247
00916	0,043 0,310	0,131 1,368	0,098 0,002	00910	0,612 0,454	1,976 1,110	0,028 0,607	00917	0,100 0,076	0,091 0,306	0,116 0,366				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
02985	0,318 0,425	0,094 0,295	0,189 0,164	00343	0,802 0,918	0,133 0,260	0,247 0,201	00921	0,501 0,947	0,237 0,299	0,032 0,107	02986	0,308 0,478	0,215 0,233	0,091 0,180
00922	0,006 0,004	0,027 0,033	0,164 0,591	00923	0,560 0,928	0,232 0,260	0,059 0,211	00333	0,703 0,144	0,247 0,629	0,017 0,105	02984	0,471 0,625	0,217 0,629	0,096 0,237
00914	0,726 2,067	0,159 0,541	0,226 0,928	00915	0,310 0,196	0,110 0,796	0,135 0,089	00913	0,001 0,147	0,170 0,119	0,122 0,701	02991	0,018 0,175	0,032 0,336	0,035 0,059
02990	0,068 0,237	0,112 0,136	0,033 0,045	00920	0,067 0,173	0,069 0,262	0,067 0,051	00372	0,722 1,256	0,458 0,776	0,040 0,034	00906	0,044 0,038	0,384 0,290	0,084 0,014
02983	0,260 0,892	0,003 0,153	0,016 0,018	02988	0,036 0,159	0,054 0,182	0,014 0,096	00350	0,862 2,081	0,286 0,624	0,182 0,233	00911	0,271 0,925	0,353 0,184	0,079 0,269
02987	0,048	0,083	0,029	00907	0,049	0,237	0,119	00912	0,356	0,131	0,012	00919	0,018	0,005	0,021



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,098	0,192	0,050		0,302	0,139	0,061		1,846	0,546	0,662		0,222	0,106	0,025
00908	0,045 0,009	0,065 0,006	0,136 0,124	02989	0,040 0,017	0,021 0,079	0,012 0,031	00918	0,047 0,154	0,035 0,014	0,035 0,076	00909	0,100 0,054	0,114 0,002	0,132 0,105
00916	0,155 0,802	0,048 0,449	0,036 0,087	00910	0,151 0,051	0,090 0,037	0,079 0,044	00917	0,051 0,488	0,032 0,068	0,059 0,105				
Piano Primo Soletta 47-46-36-37															
Sisma in direzione X															
00373	0,541 0,266	1,593 1,921	0,269 0,179	01086	0,429 0,353	0,425 0,979	0,366 0,097	03072	0,157 0,215	0,519 1,081	0,045 0,062	01085	0,500 0,597	1,561 1,402	0,115 0,311
01094	0,193 0,870	0,128 1,853	0,405 0,319	00332	0,640 0,834	1,311 4,286	0,068 0,025	03074	0,282 0,197	0,325 2,631	0,136 0,235	01087	0,146 0,068	0,005 0,832	0,123 0,191
01088	0,401 0,511	0,036 0,864	0,218 0,061	03073	0,240 0,595	0,251 1,540	0,198 0,159	03079	0,283 0,117	0,051 0,775	0,066 0,160	03075	0,155 0,139	1,455 1,950	0,123 0,076
01097	0,496 0,133	0,346 1,476	0,058 0,418	00361	0,799 1,072	2,833 2,734	0,890 0,402	01080	0,815 0,563	2,824 2,586	0,205 0,439	01095	0,440 0,108	0,191 0,359	0,507 0,228
01096	0,168 0,087	0,148 1,142	0,246 0,074	03080	0,194 0,440	0,013 0,981	0,047 0,272	01093	0,057 0,326	0,140 1,388	0,097 0,013	03077	0,134 0,184	0,009 1,598	0,012 0,328
00370	0,147 1,445	0,648 2,642	0,427 0,252	01089	0,317 1,678	0,077 1,423	0,250 0,176	03076	0,387 0,074	0,828 1,577	0,024 0,159	01081	0,528 0,432	2,100 1,130	0,013 0,456
01082	0,261 0,235	1,055 0,420	0,135 0,180	01091	0,085 0,099	0,043 0,312	0,104 0,397	01092	0,091 0,072	0,089 0,307	0,117 0,369	03078	0,108 0,010	0,166 0,360	0,004 0,255
01090	0,090 0,420	0,068 0,552	0,089 0,051	01083	0,113 0,785	0,127 0,401	0,097 0,263	01084	0,406 0,587	0,304 0,249	0,037 0,616				
Sisma in direzione Y															
00373	0,742 1,307	0,502 0,876	0,103 0,125	01086	0,577 0,945	0,207 0,273	0,069 0,217	03072	0,295 0,485	0,327 0,265	0,098 0,173	01085	0,035 0,248	0,430 0,317	0,100 0,003
01094	0,190 1,041	0,060 0,742	0,076 0,048	00332	0,430 1,042	0,304 0,802	0,038 0,060	03074	0,229 0,662	0,018 0,656	0,074 0,113	01087	0,044 0,007	0,043 0,490	0,265 0,608
01088	0,471 0,947	0,225 0,308	0,287 0,102	03073	0,284 0,200	0,024 0,327	0,140 0,127	03079	0,063 0,112	0,174 0,220	0,046 0,134	03075	0,500 0,800	0,094 0,258	0,102 0,067
01097	1,224 1,681	0,335 0,449	0,039 0,493	00361	1,117 1,726	0,309 0,369	0,210 0,131	01080	0,357 0,237	0,401 0,384	0,008 0,089	01095	0,289 1,653	0,111 0,590	0,001 0,895
01096	0,135 0,051	0,028 0,326	0,021 0,606	03080	0,047 0,019	0,063 0,208	0,058 0,034	01093	0,053 0,635	0,005 0,436	0,010 0,071	03077	0,098 0,334	0,039 0,351	0,040 0,028
00370	0,797 0,379	0,132 0,289	0,143 0,108	01089	0,075 0,118	0,060 0,326	0,015 0,017	03076	0,149 0,265	0,111 0,230	0,016 0,040	01081	0,148 0,517	0,226 0,138	0,091 0,069
01082	0,076 0,260	0,123 0,030	0,178 0,141	01091	0,025 0,071	0,053 0,012	0,024 0,006	01092	0,036 0,353	0,021 0,042	0,011 0,069	03078	0,022 0,005	0,001 0,064	0,006 0,013
01090	0,014 0,005	0,065 0,025	0,017 0,001	01083	0,054 0,216	0,167 0,005	0,154 0,155	01084	0,053 0,106	0,221 0,127	0,156 0,062				
Piano Primo Soletta 49-48-38-39															
Sisma in direzione X															
00331	0,314 1,730	1,378 4,384	0,064 0,477	03158	0,205 0,724	0,327 2,785	0,081 0,028	01256	0,493 0,497	0,103 1,707	0,418 0,661	03160	0,074 0,161	0,791 1,133	0,158 0,030
01264	0,048 0,043	0,051 0,629	0,199 0,078	01265	0,264 0,020	0,216 1,051	0,040 0,008	01257	0,586 2,071	0,138 2,900	0,350 0,232	01255	0,089 0,136	0,142 1,325	0,056 0,131
03159	0,041 0,449	0,121 1,634	0,090 0,001	00347	0,395 0,519	0,639 2,654	0,013 0,054	01263	0,294 0,081	0,083 0,094	0,338 0,053	03165	0,402 0,521	0,075 1,768	0,059 0,320
03164	0,525 0,136	0,741 1,671	0,147 0,081	00374	0,505 0,656	1,713 2,132	0,247 0,115	01262	0,104 1,582	0,070 1,898	0,188 0,204	03157	0,093 0,224	1,451 1,973	0,409 0,061
01248	0,550 0,600	1,602 1,492	0,178 0,096	03162	0,058 0,094	0,051 0,945	0,052 0,217	03161	0,268 0,086	0,264 0,749	0,163 0,021	00362	0,890 0,353	2,837 0,133	0,256 0,087
01253	0,829 0,505	2,953 2,571	0,309 0,384	01249	0,359 0,440	0,847 0,298	0,341 0,238	01254	0,668 0,473	0,455 1,484	0,090 0,148	01261	0,083 0,278	0,093 0,605	0,077 0,051
01250	0,067 0,236	0,185 0,381	0,446 0,336	03163	0,156 0,021	0,140 0,312	0,004 0,251	01260	0,098 0,393	0,082 0,301	0,096 0,292	01251	0,003 0,840	1,050 0,402	0,432 0,347
01258	0,265 0,741	0,149 1,641	0,090 0,211	01252	0,661 0,668	1,996 1,116	0,083 0,271	01259	0,196 0,451	0,062 0,607	0,105 0,247				
Sisma in direzione Y															
00331	0,744 0,154	0,255 0,648	0,018 0,112	03158	0,496 0,848	0,158 0,650	0,102 0,248	01256	0,766 2,176	0,169 0,570	0,235 0,977	03160	0,323 0,503	0,088 0,241	0,097 0,190
01264	0,006 0,004	0,040 0,034	0,247 0,623	01265	0,590 0,979	0,246 0,235	0,130 0,221	01257	0,129 0,692	0,028 0,050	0,050 0,095	01255	0,002 0,155	0,009 0,124	0,130 0,739
03159	0,337 0,449	0,099 0,306	0,211 0,173	00347	0,845 0,971	0,141 0,274	0,258 0,113	01263	0,530 0,998	0,250 0,314	0,273 0,114	03165	0,148 0,451	0,051 0,346	0,036 0,062
03164	0,070 0,249	0,116 0,139	0,034 0,048	00374	0,761 1,319	0,475 0,178	0,043 0,037	01262	0,071 0,187	0,073 0,273	0,069 0,053	03157	0,275 0,938	0,002 0,155	0,016 0,018
01248	0,048 0,445	0,397 0,298	0,087 0,015	03162	0,040 0,169	0,076 0,128	0,033 0,101	03161	0,050 0,104	0,116 0,166	0,011 0,128	00362	0,912 2,193	0,299 0,668	0,190 0,245
01253	0,274 0,973	0,358 0,184	0,035 0,282	01249	0,051 0,318	0,032 0,145	0,036 0,062	01254	1,021 1,943	0,322 0,574	0,012 0,696	01261	0,020 0,234	0,060 0,109	0,021 0,026
01250	0,072 0,308	0,190 0,005	0,140 0,127	03163	0,030 0,024	0,022 0,081	0,013 0,032	01260	0,026 0,331	0,068 0,017	0,037 0,080	01251	0,165 0,059	0,117 0,000	0,137 0,004
01258	0,082 0,840	0,051 0,467	0,038 0,091	01252	0,157 0,660	0,089 0,034	0,082 0,182	01259	0,054 0,512	0,034 0,070	0,061 0,175				
Piano Primo Soletta 31-44-43-30-9d-10d															
Sisma in direzione X															
01247	1,779 3,470	0,449 0,654	0,683 0,926	00405	2,869 0,456	0,904 1,855	0,763 0,765	03154	0,681 2,977	0,185 0,828	0,460 0,315	03149	1,328 2,342	0,073 0,231	0,189 0,258
01234	0,255 2,991	0,191 0,565	0,351 0,159	01235	0,717 2,610	0,933 0,018	0,509 0,263	00408	3,784 3,925	0,812 1,464	0,620 0,013	01241	0,351 2,905	0,355 0,921	0,168 0,218
03150	1,254 2,432	0,311 0,318	0,127 0,085	01240	3,571 2,330	1,790 0,791	0,059 0,500	01242	0,178 1,427	0,109 0,047	0,057 0,313	01243	0,602 1,105	0,632 0,275	0,582 0,282



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03155	0,021 1,170	0,178 0,144	0,215 0,329	00406	3,418 5,848	0,496 1,183	0,570 0,331	03151	1,046 4,062	0,418 0,607	0,183 0,411	00407	3,832 3,428	0,770 0,478	0,504 0,115
01233	0,344 3,337	0,505 0,881	0,632 0,638	03153	0,853 3,252	0,031 0,338	0,843 0,669	00463	0,636 6,006	2,649 1,817	0,004 1,145	01246	0,413 3,654	1,355 1,504	0,800 0,746
03156	0,403 1,573	0,016 0,163	0,082 0,026	01237	2,467 0,977	0,662 0,836	0,431 0,017	01236	3,398 2,717	1,896 0,909	0,096 0,494	03152	0,333 0,612	0,645 0,641	0,536 0,352
01244	0,668 4,977	1,003 2,570	0,047 1,313	00462	1,316 1,598	1,319 1,871	0,607 0,043	01238	0,071 0,060	0,045 1,188	0,259 0,515	01245	0,875 0,231	0,920 0,468	0,230 0,619
01239	1,934 0,837	0,751 0,861	0,168 0,218												
<b>Sisma in direzione Y</b>															
01247	1,014 2,702	2,220 1,827	1,260 1,960	00405	1,575 1,094	1,615 1,300	1,077 0,794	03154	0,326 0,616	0,205 0,968	0,782 1,864	03149	0,427 0,362	0,454 1,196	0,197 0,291
01234	0,034 1,339	0,022 0,975	0,236 0,338	01235	0,255 0,935	1,312 2,352	0,031 1,215	00408	0,144 1,314	1,103 3,236	0,408 0,293	01241	0,184 1,107	0,690 2,462	0,145 1,453
03150	0,083 0,286	0,261 1,193	0,104 0,091	01240	0,325 0,409	0,369 1,358	0,062 0,099	01242	0,438 0,624	0,062 1,291	0,085 0,446	01243	0,421 1,678	1,362 3,138	0,274 0,321
03155	0,053 0,341	0,162 0,424	0,064 0,602	00406	2,021 4,673	0,903 0,909	0,697 1,727	03151	0,108 1,245	1,326 0,006	0,027 2,332	00407	0,133 1,319	1,420 2,821	0,017 0,239
01233	1,216 0,813	1,368 2,370	0,408 0,355	03153	0,808 2,878	0,385 1,017	0,342 1,246	00463	0,701 5,081	3,055 5,407	0,587 0,951	01246	0,709 1,607	0,413 1,336	0,262 0,109
03156	0,546 0,885	0,050 0,295	0,289 0,356	01237	0,099 0,062	0,061 1,468	0,257 0,246	01236	0,266 0,480	0,217 1,402	0,016 0,322	03152	0,627 0,034	1,539 1,543	0,196 1,376
01244	0,177 2,715	0,523 4,410	0,215 4,500	00462	3,214 2,039	1,522 5,613	0,540 0,843	01238	0,142 0,067	0,061 1,650	0,258 0,009	01245	1,667 1,446	0,398 1,013	0,460 1,160
01239	0,325 0,210	0,206 1,494	0,098 0,258												
<b>Piano Primo Soletta 23-14-15-24-2d-1d</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00206	0,024 0,892	0,025 0,584	0,030 0,041	01225	0,016 0,239	0,025 0,146	0,049 0,058	03141	0,011 0,316	0,079 0,155	0,042 0,037	03147	0,040 0,370	0,099 0,138	0,007 0,060
03140	0,091 0,320	0,017 0,153	0,018 0,207	01221	0,003 0,079	0,115 0,455	0,020 0,254	01224	0,007 0,422	0,130 0,293	0,029 0,126	01218	0,020 0,352	0,056 0,074	0,218 0,019
01219	0,000 0,588	0,034 0,037	0,117 0,309	03148	0,018 0,049	0,123 0,082	0,029 0,078	01226	0,149 0,418	0,061 0,118	0,062 0,096	01227	0,372 0,936	0,272 0,110	0,227 0,099
03146	0,380 0,467	0,186 0,126	0,155 0,129	01228	0,275 0,600	0,208 0,124	0,066 0,054	01220	0,010 0,539	0,044 0,432	0,099 0,224	00207	0,084 0,074	0,035 0,141	0,195 0,180
03143	0,295 0,610	0,150 0,362	0,314 0,275	00209	0,148 1,780	0,302 0,327	0,450 0,230	01216	0,300 0,332	0,232 0,195	0,282 0,506	01232	0,012 1,094	0,194 0,866	0,365 0,334
03142	0,509 1,501	0,142 0,022	0,125 0,316	03144	0,247 1,031	0,327 0,142	0,225 0,448	01217	0,052 0,001	0,175 0,149	0,307 0,561	00208	1,158 3,122	0,073 0,632	0,111 0,214
01229															



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01302	0,035 1,405	0,021 1,028	0,247 0,361	01303	0,273 0,623	1,380 2,473	0,333 1,275	00424	0,166 1,391	1,155 3,392	0,428 0,306	01309	0,192 1,158	0,723 2,009	0,152 1,520
03185	0,092 0,302	0,274 1,704	0,188 0,134	01308	0,354 0,437	0,378 1,419	0,064 0,105	01310	0,574 0,649	0,066 1,479	0,090 0,470	01311	0,445 0,013	1,429 2,776	0,289 0,003
03190	0,029 0,205	0,425 0,140	0,068 0,629	00421	2,132 3,404	1,253 0,961	0,725 1,817	03186	0,117 1,620	1,390 0,010	0,030 2,437	00423	0,144 1,370	1,495 2,966	0,023 0,248
01301	1,276 0,852	1,447 2,496	0,427 0,373	03188	0,846 3,012	1,005 0,725	0,241 1,305	00451	0,726 5,303	3,175 5,677	0,615 0,998	01314	0,739 1,675	0,432 1,409	0,272 1,361
03191	0,572 0,929	0,271 0,387	0,301 0,451	01305	0,096 0,060	0,065 1,539	0,266 0,257	01304	0,284 0,497	0,233 1,471	0,015 0,338	03187	1,203 1,327	1,606 1,620	0,205 1,438
01312	0,487 3,368	0,547 4,603	0,721 4,710	00450	3,351 2,159	1,583 5,886	0,565 0,892	01306	0,012 0,070	0,065 1,725	0,267 0,005	01313	1,738 2,529	1,048 0,908	0,479 1,216
01307	0,348 0,222	0,213 1,560	0,101 0,270												
<b>Piano Primo</b>															
<b>Soletta 25-19-20-26-4d-3d</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00204	0,087 0,155	0,032 0,166	0,016 0,082	01293	0,021 0,223	0,049 0,023	0,048 0,107	03176	0,050 0,311	0,038 0,097	0,006 0,104	01289	0,005 0,061	0,060 0,313	0,060 0,272
03182	0,016 0,121	0,056 0,091	0,022 0,016	03175	0,043 0,350	0,022 0,174	0,025 0,123	01292	0,067 0,393	0,120 0,310	0,021 0,019	01286	0,017 0,448	0,113 0,017	0,109 0,276
01287	0,002 0,084	0,021 0,282	0,037 0,021	03183	0,004 0,281	0,111 0,082	0,047 0,032	01294	0,338 0,162	0,065 0,012	0,028 0,042	01295	0,365 0,984	0,255 0,164	0,048 0,330
03181	0,029 0,685	0,071 0,147	0,356 0,124	01296	0,165 1,774	0,095 0,389	0,124 0,422	01288	0,026 0,578	0,032 0,213	0,012 0,235	00205	0,040 0,921	0,015 0,625	0,131 0,017
03178	0,273 1,140	0,286 0,080	0,520 0,236	00195	1,330 3,140	0,433 0,732	0,573 0,171	01284	0,265 1,105	0,118 0,184	0,247 0,305	01300	1,070 1,576	0,428 0,405	0,765 0,214
03177	0,365 1,034	0,210 0,044	0,122 0,319	03179	0,244 0,038	0,353 0,056	0,214 0,035	01285	0,030 0,187	0,250 0,065	0,246 0,177	00448	0,168 0,382	0,013 1,212	0,207 0,594
00194	0,542 0,163	0,192 0,033	0,387 0,643	01297	0,048 0,571	0,076 0,319	0,207 0,631	00449	0,551 1,479	0,541 0,192	0,076 0,154	01299	0,238 0,340	0,689 0,972	0,492 0,685
01298	1,707 1,871	0,914 0,376	0,466 0,383	03180	0,285 0,297	0,523 0,139	0,006 0,076	01290	0,039 0,007	0,049 0,319	0,048 0,142	01291	0,035 0,136	0,117 0,275	0,014 0,068
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00204	0,264 0,594	0,182 1,845	0,203 0,180	01293	0,022 0,036	0,076 0,550	0,010 0,404	03176	0,077 0,010	0,105 0,529	0,069 0,127	01289	0,013 0,032	0,135 1,180	0,040 0,084
03182	0,145 0,390	0,141 0,252	0,073 0,123	03175	0,184 0,009	0,024 0,740	0,023 0,17								



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,038	0,013	0,045		0,286	0,018	0,163		0,097	0,132	0,083				
Piano rialzato				Soletta 45-44-31-32											
Sisma in direzione X															
03133	0,019 0,469	0,213 1,646	0,182 0,162	00188	0,123 1,268	0,533 2,668	0,431 0,258	01213	0,286 0,295	0,031 0,905	0,210 0,015	03134	0,216 0,182	0,885 1,265	0,237 0,075
01214	0,010 0,019	0,017 0,824	0,101 0,140	01215	0,497 0,144	0,393 0,985	0,457 0,083	00323	0,627 0,760	1,225 4,256	0,053 0,048	03132	0,238 0,568	0,248 2,646	0,035 0,187
01206	0,469 0,238	0,285 0,194	0,568 0,005	01207	0,056 0,467	0,022 1,734	0,431 0,258	01205	0,033 0,082	0,160 1,031	0,129 0,045	03139	0,191 0,024	0,068 1,650	0,131 0,293
03138	0,138 0,290	0,917 1,602	0,186 0,099	01212	0,059 1,530	0,006 1,423	0,319 0,210	00189	0,584 0,478	2,012 2,112	0,343 0,218	01198	0,634 0,548	1,889 1,724	0,146 0,341
03131	0,217 0,176	1,706 1,946	0,135 0,016	03136	0,076 0,340	0,013 0,996	0,107 0,264	00190	0,840 0,712	3,270 2,577	1,034 0,063	01203	0,282 0,467	3,251 2,540	0,228 0,373
03135	0,272 0,104	0,196 0,874	0,035 0,126	01199	0,410 0,562	1,020 0,449	0,227 0,461	01204	0,524 0,174	0,303 1,332	0,258 0,297	01211	0,072 0,360	0,110 0,624	0,165 0,039
01200	0,155 0,759	0,142 0,247	0,336 0,209	03137	0,129 0,018	0,195 0,214	0,189 0,210	01210	0,090 0,012	0,074 0,230	0,159 0,364	01201	0,338 0,289	1,142 0,317	0,168 0,259
01208	0,290 0,601	0,113 1,296	0,159 0,026	01202	0,687 0,562	2,123 1,058	0,077 0,589	01209	0,149 0,043	0,152 0,290	0,163 0,337				
Sisma in direzione Y															
03133	0,416 0,713	0,101 0,145	0,288 0,215	00188	1,031 1,585	0,175 0,344	0,269 0,251	01213	0,679 1,430	0,306 0,456	0,031 0,270	03134	0,472 0,757	0,274 0,222	0,175 0,231
01214	0,049 0,004	0,058 0,035	0,303 0,838	01215	0,940 1,441	0,361 0,414	0,120 0,377	00323	1,601 0,456	0,218 0,478	0,058 0,247	03132	1,019 1,904	0,279 0,609	0,248 0,384
01206	1,527 3,307	0,431 1,011	0,237 1,725	01207	0,261 0,201	0,094 0,031	0,163 0,204	01205	0,096 0,286	0,103 0,164	0,354 1,490	03139	0,143 0,515	0,084 0,338	0,004 0,090
03138	0,096 0,390	0,186 0,168	0,022 0,030	01212	0,102 0,592	0,069 0,162	0,078 0,040	00189	1,089 1,916	0,503 1,049	0,044 0,025	01198	0,096 0,096	0,389 0,377	0,135 0,002
03131	0,468 2,105	0,259 0,181	0,087 0,067	03136	0,041 0,326	0,066 0,110	0,077 0,168	00190	1,646 3,837	0,488 1,348	0,346 0,469	01203	0,422 1,539	0,386 0,281	0,095 0,428
03135	0,054 0,190	0,091 0,185	0,060 0,120	01199	0,042 0,545	0,259 0,140	0,044 0,068	01204	1,621 2,720	0,587 0,991	0,175 1,097	01211	0,038 0,486	0,074 0,003	0,053 0,061
01200	0,060 0,526	0,102 0,025	0,195 0,150	03137	0,058 0,024	0,036 0,034	0,027 0,057	01210	0,062 0,308	0,035 0,015	0,055 0,156	01201	0,132 0,141	0,180 0,002	0,193 0,120
01208	0,298 1,252	0,111 0,585	0,073 0,125	01202	0,205 0,042	0,130 0,023	0,112 0,030	01209	0,240 0,808	0,159 0,090	0,095 0,206				
Piano rialzato				Soletta 47-46-36-37											
Sisma in direzione X															
00367	0,596 0,492	2,007 0,233	0,348 0,218	01137	0,485 0,132	0,397 0,984	0,462 0,081	03097	0,202 0,177	0,649 1,268	0,243 0,073	01136	0,554 0,545	1,950 1,699	0,357 0,310
01145	0,051 0,445	0,136 1,751	0,438 0,279	00329	0,650 0,762	1,220 4,282	0,062 0,040	03099	0,246 0,538	0,242 2,639	0,043 0,170	01138	0,003 0,023	0,016 0,812	0,108 0,140
01139	0,278 0,291	0,030 0,920	0,236 0,012	03098	0,147 0,472	0,214 1,630	0,180 0,157	03104							



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01118	0,883 0,468	3,339 2,643	0,353 0,361	01114	0,414 0,586	1,035 0,461	0,265 0,191	01119	0,716 0,516	0,382 0,237	0,471 0,152	01126	0,091 0,357	0,112 0,651	0,156 0,052
01115	0,101 0,224	0,277 0,011	0,369 0,382	03094	0,199 0,029	0,150 0,264	0,162 0,204	01125	0,151 0,391	0,165 0,229	0,150 0,275	01116	0,046 0,845	1,172 0,228	0,362 0,391
01123	0,287 0,709	0,020 1,626	0,020 0,208	01117	0,723 0,634	2,188 1,098	0,024 0,209	01124	0,273 0,457	0,058 1,140	0,095 0,111				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00328	1,684 1,874	0,224 0,504	0,062 0,260	03089	1,071 2,002	0,096 0,631	0,262 0,377	01121	1,608 3,481	0,453 1,065	0,250 1,814	03091	0,490 0,789	0,101 0,220	0,184 0,241
01129	0,051 0,003	0,060 0,038	0,314 0,863	01130	0,982 1,503	0,379 0,220	0,202 0,390	01122	0,577 1,853	0,097 0,031	0,035 0,215	01120	0,268 0,305	0,109 0,171	0,373 1,564
03090	0,435 0,745	0,106 0,146	0,299 0,225	00346	1,074 1,655	0,183 0,371	0,278 0,126	01128	0,710 1,492	0,320 0,474	0,358 0,282	03096	0,358 0,726	0,158 0,349	0,065 0,028
03095	0,096 0,547	0,194 0,175	0,046 0,031	00368	1,135 1,988	0,506 0,250	0,050 0,028	01127	0,031 0,623	0,071 0,169	0,081 0,042	03088	0,492 2,211	0,160 0,187	0,110 0,070
01113	0,103 0,723	0,388 0,377	0,187 0,002	03093	0,066 0,343	0,088 0,113	0,080 0,174	03092	0,056 0,293	0,098 0,186	0,102 0,171	00364	1,730 4,043	0,503 1,444	0,358 0,160
01118	0,433 1,623	0,391 0,301	0,098 0,449	01114	0,041 0,570	0,262 0,140	0,189 0,066	01119	1,696 2,852	0,612 0,158	0,183 1,154	01126	0,041 0,509	0,076 0,006	0,055 0,063
01115	0,062 0,552	0,107 0,027	0,198 0,047	03094	0,014 0,046	0,037 0,036	0,027 0,057	01125	0,069 0,576	0,110 0,015	0,058 0,164	01116	0,222 0,842	0,190 0,004	0,039 0,027
01123	0,311 1,319	0,116 0,611	0,076 0,131	01117	0,209 1,042	0,138 0,025	0,114 0,272	01124	0,251 0,853	0,167 0,292	0,099 0,300				
<b>Piano rialzato Soletta 30-9e-10e-31-44-43</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00403	0,703 0,164	0,739 1,640	0,830 0,241	03082	1,148 5,172	0,499 0,541	0,192 0,121	01104	0,947 1,506	0,573 0,405	0,463 0,189	01098	0,799 0,392	0,020 0,502	0,300 0,347
03084	0,581 5,434	0,664 0,965	0,086 0,521	00402	4,049 6,233	0,548 0,541	0,467 0,168	01105	2,831 5,325	0,614 0,710	0,302 0,177	03087	0,192 3,793	0,444 0,431	0,206 0,337
01103	0,312 0,116	0,528 0,363	0,093 0,162	01102	0,443 0,850	0,252 0,418	0,383 0,157	03081	0,655 4,454	0,247 0,384	0,606 0,167	00401	0,212 4,554	0,178 0,303	0,848 0,210
01112	0,165 1,260	0,539 0,154	0,598 0,319	03083	0,981 5,408	0,220 0,876	0,015 0,117	00404	3,091 7,217	0,919 1,770	1,387 1,263	01110	0,883 5,495	0,688 0,039	0,550 0,938
01108	0,324 1,545	0,216 0,374	0,238 0,842	01109	2,850 5,582	1,196 0,712	0,539 0,301	03085	0,263 3,970	0,547 0,018	0,321 0,085	01111	0,524 1,641	0,247 0,151	0,141 0,022
00475	0,140 1,599	0,444 0,609	0,113 0,176	01101	0,499 0,363	0,813 2,641	0,478 0,021	03086	0,605 0,632	0,768 0,040	0,319 0,101	01107	0,357 1,875	0,063 0,383	0,223 0,099
01100	0,650 4,875	0,725 1,254	0,624 0,575	01099	1,383 0,748	1,088 0,218	0,912 0,752	01106	0,888 2,561	0,316 0,311	0,007 0,923	00476	1,063 3,398	0,893 2,565	0,250 1,024
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00403	0,533 2,826	2,469 5,198	0,034 0,690	03082	0,658 0,477	1,017 0,093	0,196 0,275	01104	0,458 2,426	1,540 2,834	0,446 0,192	01098	1,076 8,221	0,458 0,518	1,400 2,017
03084	0,516 1,880	2,281 1,103	0,091 2,362	00402	2,484 7,738	3,351 0,257	0,313 0,782	01105	0,209 1,200	0,302 0,451	0,226 0,923	03087	0,484 0,959	0,404 1,841	0,280 0,628
01103	0,261 2,363	0,875 0,345	0,060 0,962	01102	1,390 2,103	2,993 3,965	0,129 0,083	03081	0,303 1,715	1,947 2,224	1,060 0,935	00401	2,179 5,307	3,878 1,135	0,857 0,295



## Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03124	0,106 0,196	0,882 0,540	0,204 2,101	03126	0,050 0,622	0,252 0,402	0,064 0,593	01182	0,170 0,710	0,188 0,441	0,218 0,707	00184	2,239 2,950	0,652 0,138	0,277 1,889
00464	1,013 3,773	0,509 2,471	0,853 1,511	03127	0,197 0,938	0,367 0,248	0,258 0,192	01187	0,020 0,057	0,005 0,980	0,051 0,021	01196	0,366 1,108	0,180 0,655	0,313 1,221
01195	0,183 2,256	0,896 0,860	0,093 0,935	01194	0,877 1,071	0,114 2,048	0,583 2,666	00465	0,653 1,551	1,484 1,250	0,009 1,771	01188	0,028 0,006	0,011 1,010	0,072 0,096
<b>Piano rialzato</b>				<b>Soletta 25-19-20-26-4e-3e</b>											
<b>Sisma in direzione X</b>															
00176	0,141 0,224	0,037 0,357	0,049 0,096	01173	0,004 0,044	0,049 0,062	0,071 0,122	03114	0,129 0,596	0,052 0,132	0,026 0,079	03120	0,073 0,039	0,073 0,163	0,138 0,007
01168	0,029 0,923	0,041 0,481	0,189 0,087	01169	0,050 0,254	0,053 0,541	0,138 0,059	01172	0,063 0,928	0,228 0,478	0,107 0,010	03113	0,056 0,578	0,012 0,204	0,233 0,131
01166	0,055 0,537	0,009 0,050	0,135 0,216	01167	0,040 0,057	0,031 0,313	0,214 0,021	01174	0,345 0,955	0,072 0,015	0,077 0,064	03121	0,089 0,507	0,239 0,179	0,017 0,040
01175	0,567 1,211	0,359 0,024	0,243 0,416	03119	0,360 1,090	0,009 0,201	0,311 0,170	01176	0,433 2,117	0,000 0,297	0,151 0,238	00177	0,035 1,386	0,034 0,666	0,210 0,072
03116	0,404 1,634	0,248 0,015	0,472 0,195	00163	1,538 3,129	0,414 0,633	0,522 0,216	01164	0,257 0,607	0,351 0,055	0,266 0,220	01180	1,283 1,897	0,405 0,357	0,525 0,260
03115	0,071 0,326	0,539 0,146	0,234 0,403	03117	0,187 0,745	0,260 0,074	0,273 0,169	01165	0,041 0,160	0,214 0,151	0,334 0,144	00162	0,770 0,132	0,190 0,097	0,493 0,771
00438	0,267 0,598	0,105 1,134	0,135 0,776	03118	0,147 0,269	0,675 0,359	0,083 0,101	01170	0,022 0,009	0,140 0,592	0,099 0,249	01179	0,428 0,214	1,024 0,692	0,441 0,807
01178	2,347 1,915	1,049 0,393	0,343 0,392	01177	0,028 0,539	0,173 0,529	0,294 0,726	00452	0,822 2,263	0,790 0,266	0,015 0,182	01171	0,013 0,259	0,223 0,542	0,068 0,072
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00176	0,549 0,675	0,349 2,217	0,188 0,202	01173	0,030 0,203	0,078 1,336	0,211 0,932	03114	0,304 0,175	0,060 0,993	0,166 0,192	03120	0,140 0,242	0,003 0,316	0,110 0,070
01168	0,070 0,005	0,032 1,125	0,051 0,025	01169	0,017 0,024	0,007 1,023	0,080 0,030	01172	0,085 0,020	0,073 1,107	0,204 0,205	03113	0,258 0,009	0,044 0,896	0,068 0,089
01166	0,028 0,445	0,138 0,191	0,120 0,589	01167	0,022 0,006	0,063 1,204	0,175 0,885	01174	0,188 0,617	0,030 0,074	0,190 0,546	03121	0,023 0,200	0,185 0,345	0,048 0,171
01175	0,151 0,213	0,281 0,454	0,079 1,185	03119	0,029 0,670	0,016 1,140	0,430 0,499	01176	0,018 2,780	0,217 2,473	0,165 0,394	00177	0,314 0,271	0,245 2,307	0,157 0,066
03116	0,411 0,249	0,521 1,050	0,867 1,395	00163	1,434 3,397	0,519 0,173	0,893 0,916	01164	0,157 0,362	0,228 1,797	0,375 0,510	01180	1,235 1,578	0,761 0,774	1,106 0,805
03115	0,104 0,200	0,918 0,571	0,213 2,178	03117	0,137 0,637	0,575 0,417	0,069 0,610	01165	0,176 0,076	0,194 0,458	0,215 0,731	00162	2,326 3,060	0,677 0,139	0,287 1,968
00438	1,028 3,048	0,518 2,608	0,691 1,527	03118	0,021 0,968	0,384 0,223	0,246 0,199	01170	0,063 0,060	0,007 1,012	0,084 0,021	01179	0,191 1,133	0,190 0,707	0,169 1,294
01178	2,103 2,338	0,933 0,899	0,139 0,993	01177	0,919 1,113	0,117 2,144	0,607 2,774	00452	0,985 3,989	1,548 1,330	0,017 1,837	01171	0,028 0,001	0,011 1,044	0,076 0,098
<b>Piano rialzato</b>				<b>Soletta 37-11e-12e-38-48-47</b>											
<b>Sisma in direzione X</b>															
00419	3,062 6,744	0,755 1,723	1,100 0,963	03107	1,405 5,231	0,539 0,831	0,085 0,152	01155	0,239 5,170	0,272 0,491	0,500 0,410	01149	0,741 0,013	0,108 4,153	0,378 0,190
03109	1,426 5,579	0,660 0,689	0,291 0,522	00417	3,703 5,538	0,568 0,441	1,114 0,205	01156	2,952 2,092	1,238 0,753	0,334 0,205	03112	0,059 3,079	0,556 0,203	0,022 0,189
01154	0,343 4,597	0,602 0,444	0,063 0,216	01153	0,486 1,381	0,300 0,427	0,237 0,152	03106	1,094 4,600	0,274 0,362	0,347 0,147	00418	3,916 4,997	0,275 0,352	0,311 0,256
01163	0,149 1,167	0,578 0,579	0,349 0,392	03108	0,944 5,433	0,035 0,750	0,721 0,110	00420	0,849 0,147	0,880 1,715	0,872 0,283	01161	0,946 0,198	1,001 0,055	0,992 0,136
01159	0,280 1,891	0,373 0,424	0,249 0,833	01160	1,482 5,576	1,205 0,678	0,539 0,297	03110	0,191 3,182	0,287 0,102	0,195 0,172	01162	0,464 1,595	0,223 0,122	0,098 0,013
00439	2,342 2,516	0,426 0,250	0,614 0,827	03111	0,299 0,586	0,581 0,440	0,397 0,060	01158	0,478 0,370	0,026 0,374	0,247 0,097	01150	1,192 2,796	1,279 0,844	0,133 1,105
01151	0,729 1,755	0,672 1,218	0,060 0,561	00435	0,772 0,432	0,243 2,643	0,319 0,123	01157	0,022 1,907	0,146 0,281	0,344 0,502	01152	2,65		



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
<b>Piano Terzo</b>				<b>Soletta 43-42-29-30</b>											
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00383	0,214 0,018	-0,028 0,016	0,024 -0,010	03201	0,090 0,041	0,057 0,014	-0,031 -0,009	01339	0,144 0,045	0,085 0,035	-0,015 -0,003	01340	0,005 0,055	0,015 0,021	-0,019 -0,007
01345	0,010 -0,006	-0,001 0,000	-0,014 -0,003	00342	-0,140 0,020	0,071 -0,008	0,016 -0,001	03202	-0,052 -0,011	-0,048 0,008	-0,030 -0,002	01338	0,074 0,020	0,010 0,005	0,063 -0,013
03207	0,004 0,007	-0,008 -0,003	-0,030 0,006	03200	0,044 0,002	-0,065 -0,003	-0,039 0,001	03208	0,037 0,027	0,018 0,016	-0,033 0,000	03203	-0,029 -0,003	0,067 0,010	-0,063 0,000
01348	-0,052 -0,025	0,073 0,035	-0,007 0,022	00354	0,105 -0,044	0,000 -0,011	0,004 -0,001	01331	-0,054 0,000	0,047 0,022	-0,061 0,005	01346	-0,100 0,016	-0,122 -0,027	-0,013 0,029
01347	-0,064 0,005	-0,008 0,009	0,043 -0,024	01344	-0,002 -0,010	-0,001 -0,003	-0,033 0,001	03205	-0,019 -0,001	-0,009 0,000	-0,038 0,004	00387	-0,086 0,008	0,021 -0,005	0,008 0,000
01336	0,059 -0,011	-0,053 -0,016	-0,049 0,005	03204	0,010 -0,001	0,008 0,011	-0,036 0,007	01337	0,071 0,015	-0,068 -0,020	0,016 0,008	01332	0,003 -0,008	0,073 0,015	-0,081 0,010
01333	0,041 -0,002	0,024 0,014	-0,086 0,016	01342	0,019 0,023	0,019 0,012	-0,054 0,001	01343	-0,005 0,004	-0,012 0,007	-0,049 0,003	03206	0,001 0,008	0,003 0,006	-0,050 0,013
01341	0,008 0,045	0,022 0,035	-0,046 -0,005	01334	-0,043 -0,005	-0,034 -0,009	-0,083 0,016	01335	-0,008 0,000	-0,090 -0,009	-0,087 0,009				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00383	-0,214 -0,018	0,028 -0,016	-0,024 0,010	03201	-0,090 -0,041	-0,057 -0,014	0,031 0,009	01339	-0,144 -0,045	-0,085 -0,035	0,015 0,003	01340	-0,005 -0,055	-0,015 -0,021	0,019 0,007
01345	-0,010 0,006	0,001 0,000	0,014 0,003	00342	0,140 -0,020	-0,071 0,008	-0,016 0,001	03202	0,052 0,011	0,048 -0,008	0,030 0,002	01338	-0,074 -0,020	-0,010 -0,005	-0,063 0,013
03207	-0,004 -0,007	0,008 0,003	0,030 -0,006	03200	-0,044 -0,002	0,065 0,003	0,039 -0,001	03208	-0,037 -0,027	-0,018 -0,016	0,033 0,000	03203	0,029 0,003	-0,067 -0,010	0,063 0,000
01348	0,052 0,025	-0,073 -0,035	0,007 -0,022	00354	-0,105 0,044	0,000 0,011	-0,004 0,001	01331	0,054 0,000	-0,047 -0,022	0,061 -0,005	01346	0,100 -0,016	0,122 0,027	0,013 -0,029
01347	0,064 -0,005	0,008 -0,009	-0,043 0,024	01344	0,002 0,010	0,001 0,003	0,033 -0,001	03205	0,019 0,001	0,009 0,000	0,038 -0,004	00387	0,086 -0,008	-0,021 0,005	-0,008 0,000
01336	-0,059 0,011	0,053 0,016	0,049 -0,005	03204	-0,010 0,001	-0,008 -0,011	0,036 -0,007	01337	-0,071 -0,015	0,068 0,020	-0,016 -0,008	01332	-0,003 0,008	-0,073 -0,015	0,081 -0,010
01333	-0,041 0,002	-0,024 -0,014	0,086 -0,016	01342	-0,019 -0,023	-0,019 -0,012	0,054 -0,001	01343	0,005 -0,004	0,012 -0,007	0,049 -0,003	03206	-0,001 -0,008	-0,003 -0,006	0,050 -0,013
01341	-0,008 -0,045	-0,022 -0,035	0,046 0,005	01334	0,043 0,005	0,034 0,009	0,083 -0,016	01335	0,008 0,000	0,090 0,009	0,087 -0,009				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00383	0,747 0,061	-0,098 0,052	0,083 -0,036	03201	0,315 0,143	0,199 0,051	-0,111 -0,032	01339	0,502 0,156	0,297 0,121	-0,053 -0,011	01340	0,019 0,193	0,053 0,076	-0,067 -0,024
01345	0,034 -0,035	-0,004 -0,001	-0,049 -0,012	00342	-0,498 0,062	0,248 -0,026	0,053 -0,008	03202	-0,183 -0,047	-0,167 0,027	-0,106 -0,011	01338	0,259 0,071	0,035 0,016	0,219 -0,048
03207	0,013 0,023	-0,025 -0,009	-0,104 0,020	03200	0,153 0,008	-0,226 -0,011	-0,138 0,003	03208	0,133 0,093	0,065 0,059	-0,119 0,001	03203	-		



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01387	0,041 -0,008	0,036 0,007	-0,083 0,017	03233	-0,001 -0,002	-0,004 -0,004	-0,051 0,007	01397	-0,017 -0,005	-0,019 -0,005	-0,057 -0,009	01388	-0,043 0,000	-0,037 -0,018	-0,082 0,017
01395	0,005 0,022	0,007 -0,005	-0,036 -0,002	01389	-0,014 0,008	-0,100 -0,025	-0,089 0,005	01396	0,011 0,015	0,015 -0,002	-0,054 -0,008				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
03229	0,095 0,031	0,056 -0,026	0,032 0,005	00345	0,231 -0,007	-0,035 -0,045	-0,030 0,005	01400	0,146 0,047	0,090 0,025	0,003 -0,011	03230	0,042 0,003	-0,071 -0,015	0,041 -0,007
01401	0,074 0,020	0,009 -0,014	-0,066 0,001	01402	0,075 0,013	-0,067 -0,040	-0,022 -0,017	00341	-0,180 0,027	0,094 0,070	-0,015 0,004	03228	-0,073 -0,028	-0,046 0,040	0,023 0,012
01393	-0,132 -0,052	-0,136 -0,025	0,003 -0,013	01394	0,009 -0,002	-0,002 0,032	0,020 0,013	01392	-0,075 -0,012	-0,008 0,025	-0,056 -0,001	03235	-0,023 -0,011	-0,013 0,018	0,036 0,005
03234	0,007 -0,002	0,017 0,026	0,036 -0,005	01399	0,004 0,006	0,013 -0,032	0,027 0,013	00384	-0,091 0,007	0,004 -0,019	-0,014 -0,005	01385	0,053 0,000	-0,063 -0,028	0,052 -0,005
03227	-0,022 0,008	0,086 0,028	0,059 -0,004	03232	0,036 0,011	0,019 -0,011	0,035 0,003	00352	0,133 0,012	0,025 0,035	0,002 0,003	01390	-0,054 0,012	0,081 0,044	0,060 0,000
03231	-0,004 0,009	-0,012 -0,015	0,031 -0,007	01386	-0,007 0,014	-0,092 -0,013	0,078 -0,008	01391	-0,044 0,007	0,079 0,050	0,001 -0,008	01398	0,007 0,018	0,023 0,010	0,048 0,004
01387	-0,041 0,008	-0,036 -0,007	0,083 -0,017	03233	0,001 0,002	0,004 0,004	0,051 -0,007	01397	0,017 0,005	0,019 0,005	0,057 0,009	01388	0,043 0,000	0,037 0,018	0,082 -0,017
01395	-0,005 -0,022	-0,007 0,005	0,036 0,002	01389	0,014 -0,008	0,100 0,025	0,089 -0,005	01396	-0,011 -0,015	-0,015 0,002	0,054 0,008				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
03229	-0,333 -0,106	-0,195 0,091	-0,113 -0,017	00345	-0,811 0,026	0,124 0,161	0,103 -0,017	01400	-0,511 -0,164	-0,315 -0,087	-0,013 0,040	03230	-0,147 -0,011	0,248 0,054	-0,143 0,026
01401	-0,258 -0,069	-0,033 0,050	0,231 -0,004	01402	-0,262 -0,044	0,236 0,141	0,078 0,059	00341	0,637 -0,088	-0,328 -0,254	0,053 -0,019	03228	0,258 0,106	0,158 -0,143	-0,080 -0,046
01393	0,468 0,202	0,479 0,087	-0,014 0,032	01394	-0,033 0,018	0,009 -0,113	-0,071 -0,048	01392	0,257 0,043	0,026 -0,095	0,194 0,005	03235	0,078 0,043	0,044 -0,068	-0,129 -0,018
03234	-0,031 0,004	-0,068 -0,100	-0,130 0,015	01399	-0,016 -0,017	-0,047 0,113	-0,095 -0,047	00384	0,319 -0,022	-0,013 0,071	0,049 0,018	01385	-0,183 0,000	0,222 0,099	-0,182 0,019
03227	0,066 -0,036	-0,316 -0,111	-0,213 0,010	03232	-0,128 -0,038	-0,068 0,039	-0,125 -0,012	00352	-0,490 -0,070	-0,115 -0,147	-0,025 -0,018	01390	0,183 -0,052	-0,312 -0,170	-0,221 -0,006
03231	0,014 -0,032	0,040 0,051	-0,109 0,025	01386	0,024 -0,051	0,316 0,045	-0,271 0,029	01391	0,139 -0,039	-0,277 -0,183	-0,010 0,018	01398	-0,025 -0,062	-0,079 -0,034	-0,168 -0,015
01387	0,144 -0,032	0,120 0,019	-0,290 0,062	03233	-0,007 -0,004	-0,018 -0,018	-0,184 0,026	01397	-0,060 -0,013	-0,069 -0,018	-0,200 -0,033	01388	-0,151 -0,004	-0,140 -0,069	-0,289 0,060
01395	0,013 0,086	0,024 -0,020	-0,128 -0,007	01389	-0,052 0,023	-0,370 -0,094	-0,316 0,017	01396	0,033 0,060	0,053 -0,007	-0,192 -0,029				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
03229	0,333 0,106	0,195 -0,091	0,113 0,017	00345	0,811 -0,026	-0,124 -0,161	-0,103 0,017	01400	0,511 0,164	0,315 0,087	0,013 -0,040	03230	0,147 0,011	-0,248 -0,054	0,143 -0,026
01401	0,258 0,069	0,033 -0,050	-0,231 0,004	01402	0,262 0,044	-0,236 -0,141	-0,078 -0,059	00341	-0,637 0,088	0,328 0,254	-0,053 0,019	03228	-0,258 -0,106	-0,158 0,143	0,080 0,046
01393	-0,468 -0,202	-0,479 -0,087	0,014 -0,032	01394	0,033 -0,018	-0,009 0,113	0,071 0,048	01392	-0,257 -0,043	-0,026 0,095	-0,194 -0,005	03235	-0,078 -0,043	-0,044 0,068	0,129 0,018
03234	0,031 -0,004	0,068 0,100	0,130 -0,015	01399	0,016 0,017	0,047 -0,113	0,095 0,047	00384	-0,319 0,022	0,013 -0,071	-0,049 -0,018	01385	0,183 0,000	-0,222 -0,099	0,182 -0,019
03227	-0,066 0,036	0,316 0,111	0,213 -0,010	03232	0,128 0,038	0,068 -0,039	0,125 0,012	00352	0,490 0,070	0,115 0,147	0,025 0,018	01390	-0,183 0,052	0,312 0,170	0,221 0,006
03231	-0,014 0,032	-0,040 -0,051	0,109 -0,025	01386	-0,024 0,051	-0,316 -0,045	0,271 -0,029	01391	-0,139 0,039	0,277 0,183	0,010 -0,018	01398	0,025 0,062	0,079 0,034	0,168 0,015
01387	-0,144 0,032	-0,120 -0,019	0,290 -0,062	03233	0,007 0,004	0,018 0,018	0,184 -0,026	01397	0,060 0,013	0,069 0,018	0,200 0,033	01388	0,151 0,004	0,140 0,069	0,289 -0,060
01395	-0,013 -0,086	-0,024 0,020	0,128 0,007	01389	0,052 -0,023	0,370 0,094	0,316 -0,017	01396	-0,033 -0,060	-0,053 0,007	0,192 0,029				
<b>Piano Terzo Soletta 47-46-36-37</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00385	-0,094 0,007	0,007 -0,020	0,013 0,005	01373	0,073 0,013	-0,069 -0,040	0,022 0,017	03218	0,041 0,004	-0,073 -0,015	-0,039 0,007	01372	0,054 0		



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,014	-0,025	-0,003		-0,011	0,012	0,004		0,026	-0,005	0,002		0,013	-0,017	0,005
00382	-0,235	0,039	-0,029	01376	-0,001	-0,015	0,026	03222	-0,011	-0,019	0,034	01368	-0,007	-0,099	0,082
	0,008	0,047	0,006		-0,005	0,031	0,013		0,000	-0,028	-0,004		0,002	-0,027	-0,004
01369	-0,042	-0,039	0,084	01378	-0,020	-0,018	0,057	01379	0,009	0,015	0,053	03224	-0,001	-0,004	0,051
	-0,003	-0,019	-0,017		-0,004	-0,005	0,010		0,018	0,000	0,009		-0,002	-0,004	-0,007
01377	-0,008	-0,024	0,049	01370	0,043	0,034	0,081	01371	0,013	0,095	0,084				
	-0,020	-0,011	0,005		-0,010	0,006	-0,017		-0,017	0,012	-0,007				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00385	-0,328	0,025	0,046	01373	0,256	-0,240	0,077	03218	0,142	-0,255	-0,138	01372	0,189	-0,238	-0,169
	0,022	-0,075	0,017		0,045	-0,141	0,060		0,012	-0,053	0,026		0,005	-0,095	0,017
01381	0,019	-0,002	-0,075	00340	-0,642	0,315	0,052	03220	-0,269	-0,154	-0,077	01374	0,262	0,034	0,245
	-0,044	0,104	-0,055		0,069	0,256	-0,024		-0,124	0,135	-0,055		0,069	-0,050	-0,004
01375	0,518	0,321	-0,015	03219	0,333	0,196	-0,111	03225	0,003	-0,035	-0,107	03221	-0,074	0,311	-0,211
	0,164	0,086	0,040		0,103	-0,091	-0,020		0,032	-0,050	0,024		0,053	0,120	0,007
01384	-0,138	0,272	-0,010	00357	0,484	0,134	-0,030	01367	-0,179	0,298	-0,231	01382	-0,480	-0,468	-0,012
	0,070	0,185	-0,003		0,118	0,176	-0,024		0,083	0,190	-0,012		-0,246	-0,100	0,007
01383	-0,254	-0,024	0,183	03226	0,126	0,071	-0,122	01380	-0,021	-0,022	-0,127	03223	-0,082	-0,042	-0,129
	-0,050	0,092	0,013		0,036	-0,044	-0,014		-0,101	0,017	-0,010		-0,053	0,062	-0,018
00382	0,825	-0,137	0,099	01376	0,005	0,052	-0,094	03222	0,043	0,075	-0,125	01368	0,029	0,365	-0,292
	-0,030	-0,170	-0,020		0,015	-0,111	-0,045		0,001	0,106	0,015		-0,003	0,103	0,012
01369	0,150	0,148	-0,294	01378	0,071	0,066	-0,203	01379	-0,026	-0,054	-0,188	03224	0,006	0,017	-0,181
	0,014	0,071	0,059		0,008	0,019	-0,037		-0,073	0,002	-0,035		0,005	0,018	0,026
01377	0,030	0,083	-0,174	01370	-0,148	-0,113	-0,283	01371	-0,044	-0,328	-0,294				
	0,067	0,040	-0,018		0,039	-0,016	0,061		0,062	-0,040	0,025				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00385	0,328	-0,025	-0,046	01373	-0,256	0,240	-0,077	03218	-0,142	0,255	0,138	01372	-0,189	0,238	0,169
	-0,022	0,075	-0,017		-0,045	0,141	-0,060		-0,012	0,053	-0,026		-0,005	0,095	-0,017
01381	-0,019	0,002	0,075	00340	0,642	-0,315	-0,052	03220	0,269	0,154	0,077	01374	-0,262	-0,034	-0,245
	0,044	-0,104	0,055		-0,069	-0,256	0,024		0,124	-0,135	0,055		-0,069	0,050	0,004
01375	-0,518	-0,321	0,015	03219	-0,333	-0,196	0,111	03225	-0,003	0,035	0,107	03221	0,074	-0,311	0,211
	-0,164	-0,086	-0,040		-0,103	0,091	0,020		-0,032	0,050	-0,024		-0,053	-0,120	-0,007
01384	0,138	-0,272	0,010	00357	-0,484	-0,134	0,030	01367	0,179	-0,298	0,231	01382	0,480	0,468	0,012
	-0,070	-0,185	0,003		-0,118	-0,176	0,024		-0,083	-0,190	0,012		0,246	0,100	-0,007
01383	0,254	0,024	-0,183	03226	-0,126	-0,071	0,122	01380	0,021	0,022	0,127	03223	0,082	0,042	0,129
	0,050	-0,092	-0,013		-0,036	0,044	0,014		0,101	-0,017	0,010		0,053	-0,062	0,018
00382	-0,825	0,137	-0,099	01376	-0,005	-0,052	0,094	03222	-0,043	-0,075	0,125	01368	-0,029	-0,365	0,292
	0,030	0,170	0,020		-0,015	0,111	0,045		-0,001	-0,106	-0,015		0,003	-0,103	-0,012
01369	-0,150	-0,148	0,294	01378	-0,071	-0,066	0,203	01379	0,026	0,054	0,188	03224	-0,006	-0,017	0,181
	-0,014	-0,071	-0,059		-0,008	-0,019	0,037		0,073	-0,002	0,035		-0,005	-0,018	-0,026
01377	-0,030	-0,083	0,174	01370	0,148	0,113	0,283	01371	0,044	0,328	0,294				
	-0,067	-0,040	0,018		-0,039	0,016	-0,061		-0,062	0,040	-0,025				
<b>Piano Terzo Soletta 49-48-38-39</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00339	0,150	-0,074	0,015	03210	0,058	0,048	-0,028	01357	0,111	0,126	-0,015	03212	-0,045	0,062	-0,040
	-0,014	0,010	-0,004		0,018	-0,004	-0,005		0,001	0,032	0,020		-0,002	0,002	0,001
01365	-0,073	-0,010	0,059	01366	-0,072	0,066	0,016	01358	-0,009	0,003	-0,012	01356	0,069	0,008	0,047
	-0,020	-0,006	-0,014		-0,015	0,021	0,008		0,017	0,005	-0,004		-0,002	-0,007	-0,021
03211	-0,089	-0,057	-0,032	00349	-0,208	0,024	0,025	01364	-0,140	-0,082	-0,014	03217	0,021	0,010	-0,037
	-0,041	-0,016	-0,009		-0,019	-0,018	-0,010		-0,044	-0,036	-0,003		0,006	0,001	0,002
03216	-0,005	-0,009	-0,036	00386	0,083	-0,020	0,009	01363	-0,010	-0,014	-0,020	03209	0,028	-0,072	-0,061
	-0,002	-0,012	0,006		-0,008	0,004	0,000		-0,055	-0,022	-0,008		-0,002	-0,012	-0,001
01349	-0,059	0,047	-0,053	03214	-0,038	-0,018</									







## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,129	-0,012	-0,052		-0,083	0,019	-0,029		0,099	-0,061	0,021		0,094	-0,074	0,074
03193	0,054	0,016	-0,036	01323	0,151	0,107	-0,004	01325	-0,066	-0,018	-0,003	01326	-0,031	-0,002	-0,005
	0,079	-0,050	0,035		0,088	-0,059	0,040		0,150	0,041	0,030		0,168	0,118	0,022
03198	-0,007	0,069	-0,020	00414	-0,130	-0,020	0,063	03194	-0,021	0,065	0,003	00415	-0,178	0,026	-0,054
	0,037	-0,061	0,069		-0,345	-0,146	0,146		-0,033	-0,042	0,199		-0,147	0,000	-0,023
01316	0,068	0,015	-0,018	03196	0,042	-0,086	-0,014	00471	0,031	-0,240	-0,046	01329	0,047	-0,046	0,008
	-0,182	0,002	-0,025		0,134	0,032	-0,085		0,442	0,501	-0,058		0,114	0,078	-0,092
03199	0,032	-0,046	0,004	01320	-0,122	-0,040	0,018	01319	-0,155	-0,106	0,004	03195	0,104	0,137	0,006
	0,018	-0,044	-0,026		-0,051	-0,068	0,005		-0,133	-0,054	0,014		0,143	-0,141	0,105
01327	0,057	0,058	0,069	00470	0,290	0,123	0,022	01321	-0,020	-0,001	0,042	01328	0,125	0,079	0,011
	-0,096	-0,362	0,371		0,559	-0,664	0,065		-0,010	-0,111	0,048		0,186	-0,088	-0,098
01322	0,066	0,045	0,004												
	0,015	-0,093	0,046												
Piano Terzo				Soletta 23-14-15-24-1b											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00244	0,064	-0,075	-0,007	01018	-0,051	0,011	-0,023	03037	-0,011	-0,005	-0,007	03043	-0,004	-0,006	-0,010
	-0,016	-0,035	0,003		-0,013	-0,014	0,003		-0,003	-0,009	0,002		0,012	0,000	0,004
03036	0,033	-0,029	-0,012	01014	0,006	0,062	0,033	01017	-0,019	0,035	0,012	01011	-0,018	-0,013	-0,070
	0,004	-0,011	0,003		0,000	-0,026	0,005		0,003	-0,005	0,009		0,021	0,012	0,020
01012	0,050	0,012	-0,032	03044	-0,004	-0,007	-0,006	01019	-0,087	-0,012	-0,058	01020	-0,030	-0,038	-0,058
	0,032	-0,017	-0,025		0,001	-0,002	0,008		-0,009	-0,005	-0,004		-0,007	0,003	-0,001
03042	0,007	0,010	0,023	01021	0,024	0,012	-0,030	01013	-0,018	-0,030	-0,010	00245	-0,029	0,044	-0,026
	-0,014	0,016	0,005		-0,020	0,026	-0,009		0,001	-0,039	0,008		-0,012	-0,051	0,000
03039	0,000	0,012	-0,049	00247	0,157	-0,031	-0,021	01009	-0,067	-0,012	-0,052	01025	0,013	0,011	-0,022
	0,033	0,041	-0,020		-0,055	0,011	-0,010		0,000	0,038	-0,022		0,045	0,090	0,010
00246	-0,136	0,041	-0,016	03038	-0,019	-0,035	0,000	03040	-0,002	-0,034	0,005	01010	0,007	0,031	-0,059
	-0,070	-0,006	-0,008		-0,038	0,010	0,006		0,034	0,018	-0,012		-0,009	0,017	-0,020
00474	-0,030	-0,049	0,044	01022	-0,041	-0,043	0,023	01015	0,004	-0,006	0,035	01023	-0,016	0,034	0,052
	0,143	0,111	-0,010		-0,043	-0,041	0,018		0,001	-0,016	0,005		0,012	0,021	0,008
03041	-0,016	-0,012	0,008	01024	0,006	-0,008	0,036	01016	-0,008	-0,001	0,015				
	0,013	0,016	0,014		0,031	0,035	0,000		0,003	-0,009	0,007				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00244	-0,064	0,075	0,007	01018	0,051	-0,011	0,023	03037	0,011	0,005	0,007	03043	0,004	0,006	0,010
	0,016	0,035	-0,003		0,013	0,014	-0,003		0,003	0,009	-0,002		-0,012	0,000	-0,004
03036	-0,033	0,029	0,012	01014	-0,006	-0,062	-0,033	01017	0,019	-0,035	-0,012	01011	0,018	0,013	0,070
	-0,004	0,011	-0,003		0,000	0,026	-0,005		-0,003	0,005	-0,009		-0,021	-0,012	-0,020
01012	-0,050	-0,012	0,032	03044	0,004	0,007	0,006	01019	0,087	0,012	0,058	01020	0,030	0,038	0,058
	-0,032	0,017	0,025		-0,001	0,002	-0,008		0,009	0,005	0,004		0,007	-0,003	0,001
03042	-0,007	-0,010	-0,023	01021	-0,024	-0,012	0,030	01013	0,018	0,030	0,010	00245	0,029	-0,044	0,026
	0,014	-0,016	-0,005		0,020	-0,026	0,009		-0,001	0,039	-0,008		0,012	0,051	0,000
03039	0,000	-0,012	0,049	00247	-0,157	0,031	0,021	01009	0,067	0,012	0,052	01025	-0,013	-0,011	0,022
	-0,033	-0,041	0,020		0,055	-0,011	0,010		0,000	-0,038	0,022		-0,045	-0,090	-0,010
00246	0,136	-0,041	0,016	03038	0,019	0,035	0,000	03040	0,002	0,034	-0,005	01010	-0,007	-0,031	0,059
	0,070	0,006	0,008		0,038	-0,010	-0,006		-0,034	-0,018	0,012		0,009	-0,017	0,020
00474	0,030	0,049	-0,044	01022	0,041	0,043	-0,023	01015	-0,004	0,006	-0,035	01023	0,016	-0,034	-0,052
	-0,143	-0,111	0,010		0,043	0,041	-0,018		-0,001	0,016	-0,005		-0,012	-0,021	-0,008
03041	0,016	0,012	-0,008	01024	-0,006	0,008	-0,036	01016	0,008	0,001	-0,015				
	-0,013	-0,016	-0,014		-0,031	-0,035	0,000		-0,003	0,009	-0,007				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00244	0,228	-0,268	-0,026	01018	-0,179	0,038	-0,086	03037	-0,039	-0,024	-0,027	03043	-0,017	-0,018	-0,041
	-0,064	-0,111	0,012		-0,057	-0,050	0,014		-0,017	-0,030	0,010		0,044	-0,002	0,017
03036	0,111	-0,100	-0,051	01014	0,021	0,227	0,114	01017	-0,066	0,119	0,040	01011	-0,061	-0,043	-0,247
	0,019	-0,045	0,013		0,001	-0,100	0,016		0,005	-0,013	0,034		0,083	0,043	0,083
01012	0,174	0,042	-0,119	03044	-0,015	-0,027	-0,025	01019	-0,303	-0,042	-0,206	01020	-0,109	-0,136	-0,207
	0,127	-0,070	-0,092		0,002	-0,007	0,031		-0,038	-0,017	-0,006		-0,032	0,006	-0,004
03042	0,020	0,034	0,078	01021	0,077	0,037	-0,113	01013	-0,064	-0,097	-0,037	00245	-0,107	0,157	-0,094
	-0,058	0,052	0,019		-0,081	0,080	-0,035		0,012	-0,149	0,035		-0,039	-0,198	0,001
03039	0,007	0,039	-0,177	00247	0,572	-0,109	-0,080	01009	-0,233	-0,038	-0,192	01025	0,047	0,031	-0,075
	0,131	0,153	-0,069		-0,175	0,058	-0,038		0,006	0,146	-0,082		0,177	0,339	0,036
00246	-0,505	0,147	-0,059	03038	-0,079	-0,120	-0,002	03040	-0,007	-0,119	0,011	01010	0,021		



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
01008	-0,019 -0,007	-0,051 0,024	-0,037 -0,040	00426	-0,028 -0,108	0,002 -0,038	-0,021 -0,011	03033	-0,008 0,002	-0,010 0,010	-0,016 -0,044	03028	0,021 0,019	0,000 -0,013	0,004 -0,015
00995	-0,006 0,014	-0,006 0,000	-0,007 -0,013	00996	-0,007 0,014	-0,025 -0,015	-0,007 -0,015	00428	-0,052 -0,040	0,012 -0,009	0,016 0,008	01002	0,014 -0,013	0,022 0,002	0,004 0,013
03029	-0,016 -0,027	0,002 -0,003	0,002 0,005	01001	-0,055 -0,040	-0,023 -0,013	0,002 -0,003	01003	-0,007 -0,015	0,009 0,005	0,003 0,012	01004	0,004 -0,011	0,005 0,016	-0,004 0,000
03034	-0,003 -0,014	0,005 -0,013	0,007 0,012	00425	-0,058 -0,152	-0,004 -0,064	0,013 0,028	03030	-0,011 -0,058	0,014 -0,019	0,006 0,047	00427	0,047 0,027	-0,006 -0,003	-0,003 -0,005
00994	0,009 -0,004	-0,002 0,012	-0,009 -0,015	03032	0,017 0,075	-0,021 0,017	0,005 -0,026	00443	0,018 0,167	-0,073 0,161	-0,005 -0,022	01007	0,017 0,037	-0,008 0,024	0,014 -0,030
03035	0,011 0,028	-0,002 -0,014	0,014 -0,016	00998	0,026 0,008	0,006 -0,026	0,006 -0,013	00997	0,048 0,027	0,025 -0,018	0,003 -0,013	03031	0,021 0,008	0,029 -0,038	0,010 0,030
01005	-0,003 -0,087	0,009 -0,118	0,024 0,088	00442	0,065 0,116	0,030 -0,170	0,016 0,015	00999	-0,006 -0,002	0,002 -0,030	-0,001 -0,012	01006	0,035 0,054	0,021 -0,014	0,016 -0,027
01000	-0,035 -0,016	-0,006 -0,020	0,005 0,000												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
01008	0,019 0,007	0,051 -0,024	0,037 0,040	00426	0,028 0,108	-0,002 0,038	0,021 0,011	03033	0,008 -0,002	0,010 -0,010	0,016 0,044	03028	-0,021 -0,019	0,000 0,013	-0,004 0,015
00995	0,006 -0,014	0,006 0,000	0,007 0,013	00996	0,007 -0,014	0,025 0,015	0,007 0,015	00428	0,052 0,040	-0,012 0,009	-0,016 -0,008	01002	-0,014 0,013	-0,022 -0,002	-0,004 -0,013
03029	0,016 0,027	-0,002 0,003	-0,002 -0,005	01001	0,055 0,040	0,023 0,013	-0,002 0,003	01003	0,007 0,015	-0,009 -0,005	-0,003 -0,012	01004	-0,004 0,011	-0,005 -0,016	0,004 0,000
03034	0,003 0,014	-0,005 0,013	-0,007 -0,012	00425	0,058 0,152	0,004 0,064	-0,013 -0,028	03030	0,011 0,058	-0,014 0,019	-0,006 -0,047	00427	-0,047 -0,027	0,006 0,003	0,003 0,005
00994	-0,009 0,004	0,002 -0,012	0,009 0,015	03032	-0,017 -0,075	0,021 -0,017	-0,005 0,026	00443	-0,018 -0,167	0,073 -0,161	0,005 0,022	01007	-0,017 -0,037	0,008 -0,024	-0,014 0,030
03035	-0,011 -0,028	0,002 0,014	-0,014 0,016	00998	-0,026 -0,008	-0,006 0,026	-0,006 0,013	00997	-0,048 -0,027	-0,025 0,018	-0,003 0,013	03031	-0,021 -0,008	-0,029 0,038	-0,010 -0,030
01005	0,003 0,087	-0,009 0,118	-0,024 -0,088	00442	-0,065 -0,116	-0,030 0,170	-0,016 -0,015	00999	0,006 0,002	-0,002 0,030	0,001 0,012	01006	-0,035 -0,054	-0,021 0,014	-0,016 0,027
01000	0,035 0,016	0,006 0,020	-0,005 0,000												
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
01008	-0,067 -0,026	-0,182 0,081	-0,131 -0,145	00426	-0,099 -0,388	0,003 -0,139	-0,077 -0,040	03033	-0,030 0,008	-0,037 0,036	-0,056 -0,160	03028	0,077 0,068	0,001 -0,046	0,013 -0,056
00995	-0,024 0,052	-0,023 -0,001	-0,027 -0,052	00996	-0,024 0,051	-0,089 -0,050	-0,028 -0,053	00428	-0,188 -0,151	0,033 -0,051	0,057 0,026	01002	0,049 -0,048	0,074 -0,005	0,010 0,051
03029	-0,058 -0,098	0,006 -0,018	0,003 0,015	01001	-0,198 -0,143	-0,082 -0,050	0,008 -0,010	01003	-0,025 -0,048	0,034 0,025	0,007 0,036	01004	0,016 -0,033	0,027 0,071	-0,016 -0,002
03034	-0,012 -0,052	0,017 -0,047	0,026 0,042	00425	-0,213 -0,547	-0,006 -0,224	0,047 0,103	03030	-0,038 -0,208	0,055 -0,064	0,022 0,170	00427	0,170 0,101	-0,017 -0,002	-0,013 -0,021
00994	0,032 -0,016	-0,011 0,040	-0,034 -0,054	03032	0,062 0,267	-0,076 0,061	0,018 -0,096	00443	0,066 0,594	-0,261 0,573	-0,020 -0,084	01007	0,061 0,137	-0,029 0,086	0,051 -0,111
03035	0,039 0,102	-0,008 -0,052	0,051 -0,059	00998	0,095 0,027	0,021 -0,093	0,020 -0,047	00997	0,172 0,096	0,091 -0,063	0,009 -0,047	03031	0,076 0,032	0,106 -0,136	0,034 0,107
01005	-0,010 -0,314	0,034 -0,428	0,088 0,325	00442	0,236 0,425	0,108 -0,622	0,057 0,055	00999	-0,024 -0,008	0,006 -0,110	-0,006 -0,046	01006	0,126 0,195	0,078 -0,053	0,057 -0,101
01000	-0,125 -0,059	-0,022 -0,075	0,017 -0,003												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
01008	0,067 0,026	0,182 -0,081	0,131 0,145	00426	0,099 0,388	-0,003 0,139	0,077 0,040	03033	0,030 -0,008	0,037 -0,036	0,056 0,160	03028	-0,077 -0,068	-0,001 0,046	-0,013 0,056
00995	0,024 -0,052	0,023 0,001	0,027 0,052	00996	0,024 -0,051	0,089 0,050	0,028 0,053	00428	0,188 0,151	-0,033 0,051	-0,057 -0,026	01002	-0,049 0,048	-0,074 0,005	-0,010 -0,051
03029	0,058 0,098	-0,006 0,018	-0,003 -0,015	01001	0,198 0,143	0,082 0,050	-0,008 0,010	01003	0,025 0,048	-0,034 -0,025	-0,007 -0,036	01004	-0,016 0,033	-0,027 -0,071	0,016 0,002
03034	0,012 0,052	-0,017 0,047	-0,026 -0,042	00425	0,213 0,547	0,006 0,224	-0,047 -0,103	03030	0,038 0,208	-0,055 0,064	-0,022 -0,170	00427	-0,170 -0,101	0,017 0,002	0,013 0,021
00994	-0,032 0,016	0,011 -0,040	0,034 0,054	03032	-0,062 -0,267	0,076 -0,061	-0,018 0,096	00443	-0,066 -0,594	0,261 0,573	0,020 0,084	01007	-0,061 -0,137	0,029 -0,086	-0,051 0,111
03035	-0,039 -0,102	0,008 0,052	-0,051 0,059	00998	-0,095 -0,027	-0,021 0,093	-0,020 0,047	00997	-0,172 -0,096	-0,091 0,063	-0,009 0,047	03031	-0,076 -0,032	-0,106 0,136	-0,034 -0,107
01005	0,010 0,314	-0,034 0,428	-0,088 -0,325	00442	-0,236 -0,425	-0,108 0,622	-0,057 -0,055	00999	0,024 0,008	-0,006 0,110	0,006 0,046	01006	-0,126 -0,195	-0,078 0,053	-0,057 0,101
01000	0,125 0,059	0,022 0,075	-0,017 0,003												
<b>Piano Terzo Soletta 25-19-20-26-2b</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00242	0,056 0,008	-0,061 0,043	-0,008 0,001	00986	-0,043 -0,005	0,015 0,009	-0,016 -0,003	03020	-0,007 -0,002	0,009 0,008	-0,004 0,002	00982	0,014 -0,004	0,058 0,010	0,032 -0,005
03026	0,004 -0,009	0,007 0,000	-0,005 0,000	03019	0,040 0,001	-0,021 0,011	-0,001 -0,001	00985	-0,019 -0,003	0,048 0,020	0,005 -0,003	00979</			



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,116	-0,080	0,012		-0,009	-0,042	0,001		-0,015	-0,027	-0,016		-0,019	-0,012	-0,007
00992	0,004	0,004	0,021	00983	0,010	0,007	0,028	00984	0,001	0,015	0,011				
	-0,041	-0,042	0,000		-0,003	0,013	-0,006		-0,004	0,014	-0,005				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00242	-0,056	0,061	0,008	00986	0,043	-0,015	0,016	03020	0,007	-0,009	0,004	00982	-0,014	-0,058	-0,032
	-0,008	-0,043	-0,001		0,005	-0,009	0,003		0,002	-0,008	-0,002		0,004	-0,010	0,005
03026	-0,004	-0,007	0,005	03019	-0,040	0,021	0,001	00985	0,019	-0,048	-0,005	00979	0,007	0,003	0,058
	0,009	0,000	0,000		-0,001	-0,011	0,001		0,003	-0,020	0,003		0,005	0,010	0,009
00980	-0,061	-0,016	0,023	03027	-0,006	-0,007	0,001	00987	0,073	0,006	0,057	00988	0,002	0,028	0,054
	-0,008	-0,013	-0,010		0,005	-0,002	0,005		-0,016	-0,007	-0,011		-0,032	0,008	0,022
03025	-0,035	-0,017	-0,021	00989	-0,052	-0,019	0,032	00981	0,012	0,034	0,002	00243	0,025	-0,051	0,019
	0,003	0,020	0,006		0,012	0,039	0,016		-0,002	-0,009	-0,003		-0,020	-0,037	0,001
03022	-0,014	-0,036	-0,001	00235	-0,194	0,015	-0,017	00977	0,055	0,003	0,023	00993	-0,045	-0,041	-0,030
	-0,029	0,026	-0,027		-0,113	-0,026	0,005		-0,015	0,033	0,000		-0,043	-0,016	-0,012
00234	0,078	-0,051	0,015	03021	-0,016	0,027	0,005	03023	-0,012	0,005	-0,017	00978	-0,022	-0,034	0,041
	0,000	0,032	0,010		0,011	0,018	0,008		0,010	0,017	-0,014		0,006	0,013	-0,008
00441	0,048	0,015	-0,064	00990	-0,006	0,028	-0,017	00991	-0,015	-0,039	-0,042	03024	-0,003	-0,005	-0,004
	0,116	0,080	-0,012		0,009	0,042	-0,001		0,015	0,027	0,016		0,019	0,012	0,007
00992	-0,004	-0,004	-0,021	00983	-0,010	-0,007	-0,028	00984	-0,001	-0,015	-0,011				
	0,041	0,042	0,000		0,003	-0,013	0,006		0,004	-0,014	0,005				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00242	0,199	-0,217	-0,029	00986	-0,150	0,051	-0,062	03020	-0,022	0,029	-0,019	00982	0,048	0,214	0,111
	0,024	0,170	0,004		-0,029	0,034	-0,007		-0,012	0,031	0,010		-0,014	0,031	-0,018
03026	0,012	0,026	-0,020	03019	0,137	-0,072	-0,013	00985	-0,066	0,165	0,017	00979	-0,019	-0,009	-0,206
	-0,031	0,001	0,006		0,008	0,035	0,000		-0,016	0,077	-0,007		-0,008	-0,034	-0,023
00980	0,213	0,054	-0,087	03027	0,020	0,025	-0,007	00987	-0,252	-0,021	-0,201	00988	-0,008	-0,099	-0,193
	0,040	0,039	0,033		-0,021	0,007	-0,016		0,049	0,028	0,047		0,109	-0,034	-0,078
03025	0,120	0,060	0,068	00989	0,179	0,063	-0,121	00981	-0,042	-0,112	-0,009	00243	-0,093	0,182	-0,068
	-0,017	-0,076	-0,017		-0,050	-0,151	-0,060		0,013	0,025	0,016		0,077	0,120	-0,002
03022	0,057	0,123	0,006	00235	0,708	-0,053	0,059	00977	-0,189	-0,006	-0,089	00993	0,162	0,141	0,112
	0,117	-0,089	0,098		0,433	0,114	-0,021		0,063	-0,108	0,001		0,171	0,072	0,040
00234	-0,294	0,186	-0,057	03021	0,049	-0,090	-0,020	03023	0,045	-0,014	0,056	00978	0,076	0,118	-0,146
	-0,024	-0,136	-0,040		-0,051	-0,073	-0,026		-0,029	-0,056	0,052		-0,017	-0,042	0,030
00441	-0,166	-0,053	0,225	00990	0,018	-0,096	0,064	00991	0,046	0,141	0,148	03024	0,010	0,020	0,011
	-0,418	-0,283	0,044		-0,048	-0,167	0,002		-0,059	-0,101	-0,055		-0,068	-0,045	-0,019
00992	0,017	0,015	0,072	00983	0,035	0,028	0,099	00984	0,003	0,052	0,036				
	-0,144	-0,150	0,001		-0,011	0,047	-0,021		-0,015	0,055	-0,014				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00242	-0,199	0,217	0,029	00986	0,150	-0,051	0,062	03020	0,022	-0,029	0,019	00982	-0,048	-0,214	-0,111
	-0,024	-0,170	-0,004		0,029	-0,034	0,007		0,012	-0,031	-0,010		0,014	-0,031	0,018
03026	-0,012	-0,026	0,020	03019	-0,137	0,072	0,013	00985	0,066	-0,165	-0,017	00979	0,019	0,009	0,206
	0,031	-0,001	-0,006		-0,008	-0,035	0,000		0,016	-0,077	0,007		0,008	0,034	0,023
00980	-0,213	-0,054	0,087	03027	-0,020	-0,025	0,007	00987	0,252	0,021	0,201	00988	0,008	0,099	0,193
	-0,040	-0,039	-0,033		0,021	-0,007	0,016		-0,049	-0,028	-0,047		-0,109	0,034	0,078
03025	-0,120	-0,060	-0,068	00989	-0,179	-0,063	0,121	00981	0,042	0,112	0,009	00243	0,093	-0,182	0,068
	0,017	0,076	0,017		0,050	0,151	0,060		-0,013	-0,025	-0,016		-0,077	-0,120	0,002
03022	-0,057	-0,123	-0,006	00235	-0,708	0,053	-0,059	00977	0,189	0,006	0,089	00993	-0,162	-0,141	-0,112
	-0,117	0,089	-0,098		-0,433	-0,114	0,021		-0,063	0,108	-0,001		-0,171	-0,072	-0,040
00234	0,294	-0,186	0,057	03021	-0,049	0,090	0,020	03023	-0,045	0,014	-0,056	00978	-0,076	-0,118	0,146
	0,024	0,136	0,040		0,051	0,073	0,026		0,029	0,056	-0,052		0,017	0,042	-0,030
00441	0,166	0,053	-0,225	00990	-0,018	0,096	-0,064	00991	-0,046	-0,141	-0,148	03024	-0,010	-0,020	-0,011
	0,418	0,283	-0,044		0,048	0,167	-0,002		0,059	0,101	0,055		0,068	0,045	0,019
00992	-0,017	-0,015	-0,072	00983	-0,035	-0,028	-0,099	00984	-0,003	-0,052	-0,036				
	0,144	0,150	-0,001		0,011	-0,047	0,021		0,015	-0,055	0,014				
<b>Piano Secondo Soletta 43-42-29-30</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00377	0,174	-0,033	0,019	03064	0,069	0,050	-0,035	01070	0,110	0,073	-0,019	01071	-0,002	0,012	-0,020
	-0,027	-0,004	-0,010		0,017	0,005	-0,010		0,002	0,025	0,008		0,023	0,007	-0,006
01076	0,005	-0,002	-0,014	00338	-0,157	0,069	0,016	03065	-0,062	-0,044	-0,022	01069	0,064	0,010	0,052
	-0,029	-0,001	-0,007		-0,005	0,005	-0,005		-0,033	0,009	-0,009		0,015	-0,002	-0,031
03070	0,000	-0,006	-0,029	03063	0,045	-0,061	-0,042	03071	0,030	0,015	-0,033	03066	-0,015	0,076	-0,056
	0,011	-0,005	0,002		0,017	-0,007	-0,004		0,013	0,009	-0,003		0,024	0,021	0,000
01079	-0,017														







## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,028	-0,125	0,023		-0,011	0,130	-0,035		0,034	0,151	0,008		0,034	0,160	0,022
03054	0,083	-0,319	-0,224	03059	-0,115	-0,067	-0,115	00353	-0,374	-0,171	-0,022	01049	0,127	-0,359	-0,198
	0,046	-0,143	0,010		-0,042	0,053	-0,002		0,128	-0,112	-0,010		0,024	-0,213	0,021
03058	0,026	0,060	-0,101	01045	0,036	0,349	-0,242	01050	0,218	-0,229	-0,021	01057	-0,015	-0,079	-0,156
	-0,020	0,079	0,033		-0,030	0,066	0,033		0,140	-0,187	0,077		-0,071	-0,024	-0,005
01046	0,129	0,141	-0,249	03060	-0,011	-0,016	-0,174	01056	-0,052	-0,072	-0,184	01047	-0,131	-0,139	-0,250
	-0,010	0,022	0,083		-0,009	-0,023	0,031		-0,042	-0,020	-0,009		0,045	-0,064	0,083
01054	-0,009	0,018	-0,116	01048	-0,071	-0,373	-0,282	01055	0,015	0,048	-0,175				
	-0,005	-0,078	0,006		0,079	-0,106	0,032		0,005	-0,038	0,000				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
03056	0,313	0,184	0,098	00344	0,775	-0,118	-0,104	01059	0,482	0,300	0,000	03057	0,127	-0,277	0,136
	0,104	-0,113	0,005		-0,006	-0,151	0,007		0,159	0,058	-0,037		-0,006	-0,096	-0,028
01060	0,234	0,027	-0,227	01061	0,235	-0,217	-0,066	00337	-0,522	0,340	-0,049	03055	-0,186	-0,145	0,095
	0,056	-0,078	-0,003		0,021	-0,155	-0,040		0,192	0,294	-0,005		-0,011	0,212	0,013
01052	-0,357	-0,434	0,011	01053	0,073	-0,004	0,073	01051	-0,224	-0,022	-0,173	03062	-0,046	-0,035	0,125
	0,041	0,003	-0,143		0,114	0,190	0,031		-0,012	0,138	0,069		0,009	0,108	0,010
03061	0,052	0,074	0,130	01058	0,010	0,051	0,089	00378	-0,322	-0,076	-0,027	01044	0,151	-0,289	0,164
	-0,028	0,125	-0,023		0,011	-0,130	0,035		-0,034	-0,151	-0,008		-0,034	-0,160	-0,022
03054	-0,083	0,319	0,224	03059	0,115	0,067	0,115	00353	0,374	0,171	0,022	01049	-0,127	0,359	0,198
	-0,046	0,143	-0,010		0,042	-0,053	0,002		-0,128	0,112	0,010		-0,024	0,213	-0,021
03058	-0,026	-0,060	0,101	01045	-0,036	-0,349	0,242	01050	-0,218	0,229	0,021	01057	0,015	0,079	0,156
	0,020	-0,079	-0,033		0,030	-0,066	-0,033		-0,140	0,187	-0,077		0,071	0,024	0,005
01046	-0,129	-0,141	0,249	03060	0,011	0,016	0,174	01056	0,052	0,072	0,184	01047	0,131	0,139	0,250
	0,010	-0,022	-0,083		0,009	0,023	-0,031		0,042	0,020	0,009		-0,045	0,064	-0,083
01054	0,009	-0,018	0,116	01048	0,071	0,373	0,282	01055	-0,015	-0,048	0,175				
	0,005	0,078	-0,006		-0,079	0,106	-0,032		-0,005	0,038	0,000				
<b>Piano Secondo Soletta 47-46-36-37</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00379	-0,094	-0,017	0,007	01032	0,065	-0,063	0,019	03045	0,035	-0,081	-0,037	01031	0,046	-0,086	-0,043
	-0,010	-0,044	0,002		0,006	-0,044	0,011		-0,001	-0,027	0,008		-0,008	-0,043	0,005
01040	0,015	0,001	-0,022	00336	-0,153	0,094	0,014	03047	-0,059	-0,041	-0,025	01033	0,068	0,008	0,069
	0,024	0,051	-0,011		0,049	0,084	0,000		-0,009	0,058	-0,006		0,016	-0,022	0,001
01034	0,139	0,087	0,000	03046	0,089	0,053	-0,027	03052	-0,003	-0,016	-0,028	03048	-0,030	0,087	-0,061
	0,045	0,017	0,010		0,029	-0,032	-0,002		0,006	-0,023	0,009		-0,008	0,042	0,002
01043	-0,068	0,063	-0,003	00359	0,098	0,048	-0,003	01026	-0,036	0,093	-0,057	01041	-0,109	-0,121	-0,002
	-0,032	0,053	0,017		-0,024	0,038	-0,003		0,004	0,065	0,005		-0,003	-0,005	0,034
01042	-0,067	-0,006	0,048	03053	0,032	0,019	-0,031	01039	-0,002	-0,005	-0,032	03050	-0,016	-0,010	-0,034
	-0,006	0,037	-0,017		0,011	-0,016	-0,002		-0,004	0,020	0,001		0,000	0,028	-0,003
00376	0,224	-0,038	0,029	01035	-0,001	0,015	-0,024	03049	0,016	0,021	-0,034	01027	0,013	0,104	-0,074
	-0,003	-0,045	-0,003		0,002	-0,037	-0,010		-0,006	0,036	0,007		-0,016	0,032	0,008
01028	0,038	0,040	-0,072	01037	0,017	0,019	-0,053	01038	-0,005	-0,014	-0,048	03051	0,002	0,004	-0,048
	-0,009	0,019	0,023		0,010	0,006	-0,004		-0,005	0,009	-0,002		0,003	0,006	0,009
01036	0,005	0,023	-0,046	01029	-0,038	-0,039	-0,070	01030	-0,016	-0,102	-0,075				
	0,021	0,008	-0,003		0,005	-0,005	0,023		0,012	-0,017	0,008				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00379	0,094	0,017	-0,007	01032	-0,065	0,063	-0,019	03045	-0,035	0,081	0,037	01031	-0,046	0,086	0,043
	0,010	0,044	-0,002		-0,006	0,044	-0,011		0,001	0,027	-0,008		0,008	0,043	-0,005
01040	-0,015	-0,001	0,022	00336	0,153	-0,094	-0,014	03047	0,059	0,041	0,025	01033	-0,068	-0,008	-0,069
	-0,024	-0,051	0,011		-0,049	-0,084	0,000		0,009	-0,058	0,006		-0,016	0,022	-0,001
01034	-0,139	-0,087	0,000	03046	-0,089	-0,053	0,027	03052	0,003	0,016	0,028	03048	0,030	-0,087	0,061
	-0,045	-0,017	-0,010		-0,029	0,032	0,002		-0,006	0,023	-0,009		0,008	-0,042	-0,002
01043	0,068	-0,063	0,003	00359	-0,098	-0,048	0,003	01026	0,036	-0,093	0,057	01041	0,109	0,121	0,002
	0,032	-0,053	-0,017		0,024	-0,038	0,003		-0,004	-0,065	-0,005		0,003	0,005	-0,034
01042	0,067	0,006	-0,048	03053	-0,032	-0,019	0,031	01039	0,002	0,005	0,032	03050	0,016	0,010	0,034
	0,006	-0,037	0,017		-0,011	0,016	0,002		0,004	-0,020	-0,001		0,000	-0,028	0,003
00376	-0,224	0,038	-0,029	01035	0,001	-0,015	0,024	03049	-0,016	-0,021	0,034	01027	-0,013	-0,104	0,074
	0,003	0,045	0,003		-0,002	0,037	0,010		0,006	-0,036	-0,007		0,016	-0,032	-0,008
01028	-0,038	-0,040	0,072	01037	-0,017	-0,019	0,053	01038	0,005	0,014	0,048	03051	-0,002	-0,004	0,048
	0,009	-0,019	-0,023		-0,010	-0,006	0,004		0,005	-0,009	0,002		-0,003	-0,006	-0,009
01036	-0,005	-0,023	0,046	01029	0,038	0,039	0,070	01030	0,016	0,102	0,075				
	-0,021	-0,008	0,003		-0,005	0,005	-0,023		-0,012	0,017	-0,008				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00379	-0,330	-0,063	0,024	01032	0,229	-0,221	0,065	03045	0,121	-0,284	-0,131	01031	0,161	-0,305	-0,151
	-0,036	-0,156	0,007		0,021	-0,155	0,039		-0,006	-0,095	0,028		-0,028	-0,154	0,018
01040	0,053	0,004	-0,077	00336	-0,533	0,332	0,048	03047	-0,207	-0,143	-0,088	01033	0,237	0,028	0,242
	0,090	0,181	-0,037		0,178	0,300	0,001		-0,026	0,206	-0,022		0,056	-0,078	0,004
01034	0,486	0,305	-0,001	03046	0,310	0,184	-0,094	03052	-0,011	-0,057	-0,097	03048	-0,109	0,304	-0,213
	0,159	0,057	0,036		0,101	-0,113	-0,008		0,021	-0,080	0,031		-0,033	0,149	0,008
01043	-0,245	0,220	-0,011	00359	0,335	0,171	-0,010	01026	-0,125	0,328	-0,197	01041	-0,381	-0,422	-0,008
	-0,119	0,184	0,061		-0,091	0,132	-0,010		0,010	0,231	0,019		0,000	-0,013	0,122
01042	-0,236	-0,020	0,169	03053	0,110	0,068	-0,109	01039	-0,006	-0,018	-0,113	03050	-0,057	-0,034	-0,117
	-0,021	0,133	-0,062		0,040	-0,057	-0,006		-0,011	0,073	0,004		0,000	0,100	-0,010
00376	0,786	-0,133	0,102	01035	-0,004	0,053	-0,086	03049	0,057	0,073	-0,118	01027	0,045	0,366	-0,258
	-0,010	-0,160	-0,011		0,008	-0,129	-0,034		-0,024	0,129	0,023		-0,060	0,114	0,027
01028	0,131	0,141	-0,250	01037	0,060	0,067	-0,185	01038	-0,017	-0,050	-0,169	03051	0,006	0,012	-0,166
	-0,032	0,066	0,082		0,037	0,021	-0,012		-0,016	0,034	-0,006		0,009	0,022	0,030
01036	0,019	0,082	-0,160	01029	-0,133	-0,137	-0,243	01030	-0,057	-0,358	-0,262				
	0,074	0,028	-0,009		0,018	-0,018	0,083		0,042	-0,060	0,029				



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}</$
------	--------------------------------	-----------------



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00905	0,041 0,091	0,079 -0,011	0,062 0,066	00409	0,073 0,233	-0,037 0,058	0,031 0,013	02980	0,012 0,058	0,004 -0,020	0,029 0,065	02975	0,012 0,042	0,013 0,030	0,001 0,011
00892	-0,002 0,034	-0,005 -0,017	0,010 0,003	00893	-0,011 0,047	0,012 0,051	0,008 0,034	00412	-0,067 -0,011	0,040 0,106	-0,004 -0,008	00899	0,019 -0,031	0,051 0,089	0,005 -0,053
02976	-0,020 -0,032	0,004 0,044	0,022 -0,008	00898	-0,057 -0,039	-0,049 0,046	-0,002 -0,018	00900	0,027 -0,089	0,004 -0,050	0,006 0,013	00901	-0,006 -0,102	-0,043 -0,121	0,006 -0,004
02981	-0,001 -0,015	-0,033 0,022	-0,005 -0,028	00410	0,064 0,152	-0,038 0,033	-0,041 -0,078	02977	0,002 0,017	-0,052 -0,001	-0,005 -0,097	00411	0,068 0,089	0,024 0,070	0,026 0,013
00891	-0,042 0,057	-0,033 -0,049	0,006 0,011	02979	-0,023 -0,070	0,039 -0,027	0,003 0,043	00467	-0,015 -0,214	0,111 -0,248	0,019 0,032	00904	-0,025 -0,057	0,020 -0,045	-0,006 0,046
02982	-0,018 -0,013	0,019 0,017	-0,007 0,013	00895	0,046 0,019	0,014 0,047	-0,012 0,002	00894	0,058 0,051	0,034 0,046	-0,004 0,001	02978	-0,055 -0,068	-0,067 0,055	-0,004 -0,054
00902	-0,031 0,052	-0,025 0,170	-0,040 -0,186	00466	-0,140 -0,271	-0,061 0,305	-0,013 -0,036	00896	0,008 0,004	-0,001 0,061	-0,020 -0,018	00903	-0,065 -0,093	-0,041 0,032	-0,009 0,046
00897	-0,026 -0,006	-0,021 0,056	-0,004 -0,017												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00905	-0,041 -0,091	-0,079 0,011	-0,062 -0,066	00409	-0,073 -0,233	0,037 -0,058	-0,031 -0,013	02980	-0,012 -0,058	-0,004 0,020	-0,029 -0,065	02975	-0,012 -0,042	-0,013 -0,030	-0,001 -0,011
00892	0,002 -0,034	0,005 0,017	-0,010 -0,003	00893	0,011 -0,047	-0,012 -0,051	-0,008 -0,034	00412	0,067 0,011	-0,040 -0,106	0,004 0,008	00899	-0,019 0,031	-0,051 -0,089	-0,005 0,053
02976	0,020 0,032	-0,004 -0,044	-0,022 0,008	00898	0,057 0,039	0,049 -0,046	0,002 0,018	00900	-0,027 0,089	-0,004 0,050	-0,006 -0,013	00901	0,006 0,102	0,043 0,121	-0,006 0,004
02981	0,001 0,015	0,033 -0,022	-0,005 0,028	00410	-0,064 -0,152	0,038 -0,033	0,041 0,078	02977	-0,002 -0,017	0,052 0,001	0,005 0,097	00411	-0,068 -0,089	-0,024 -0,070	-0,026 -0,013
00891	0,042 -0,057	0,033 0,049	-0,006 -0,011	02979	0,023 0,070	-0,039 0,027	-0,003 -0,043	00467	0,015 0,214	-0,111 0,248	-0,019 -0,032	00904	0,025 0,057	-0,020 0,045	0,006 -0,046
02982	0,018 0,013	-0,019 -0,017	0,007 -0,013	00895	-0,046 -0,019	-0,014 -0,047	0,012 -0,002	00894	-0,058 -0,051	-0,034 -0,046	0,004 -0,001	02978	0,055 0,068	0,067 -0,055	0,004 0,054
00902	0,031 -0,052	0,025 -0,170	0,040 0,186	00466	0,140 0,271	0,061 -0,305	0,013 0,036	00896	-0,008 -0,004	0,001 -0,061	0,020 0,018	00903	0,065 0,093	0,041 -0,032	0,009 -0,046
00897	0,026 0,006	0,021 -0,056	0,004 0,017												
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00905	0,145 0,323	0,283 -0,042	0,221 0,235	00409	0,264 0,833	-0,133 0,207	0,110 0,045	02980	0,043 0,208	0,014 -0,071	0,105 0,231	02975	0,044 0,150	0,048 0,109	0,004 0,040
00892	-0,007 0,122	-0,018 -0,062	0,035 0,008	00893	-0,037 0,168	0,044 0,184	0,028 0,123	00412	-0,240 -0,044	0,142 0,372	-0,016 -0,027	00899	0,066 -0,113	0,181 0,312	0,016 -0,189
02976	-0,074 -0,117	0,014 0,154	0,077 -0,029	00898	-0,204 -0,142	-0,176 0,161	-0,007 -0,066	00900	0,096 -0,315	0,014 -0,178	0,021 0,046	00901	-0,019 -0,364	-0,152 -0,430	0,020 -0,015
02981	-0,003 -0,055	-0,118 0,079	0,018 -0,102	00410	0,224 0,540	-0,134 0,119	-0,148 -0,276	02977	0,006 0,058	-0,184 -0,003	-0,019 -0,346	00411	0,247 0,321	0,087 0,254	0,095 0,045
00891	-0,152 0,204	-0,119 -0,177	0,019 0,037	02979	-0,084 -0,251	0,142 -0,096	0,010 0,151	00467	-0,052 -0,766	0,398 -0,889	0,067 0,111	00904	-0,088 -0,204	0,073 -0,161	-0,023 0,164
02982	-0,063 -0,045	0,069 0,061	-0,024 0,044	00895	0,164 0,068	0,051 0,168	-0,044 0,006	00894	0,208 0,183	0,122 0,164	-0,014 0,002	02978	-0,196 -0,244	-0,239 0,193	-0,015 -0,194
00902	-0,112 0,183	-0,089 0,602	-0,142 -0,661	00466	-0,496 -0,964	-0,216 1,080	-0,048 -0,128	00896	0,029 0,016	-0,004 0,217	-0,072 -0,064	00903	-0,232 -0,332	-0,146 0,111	-0,034 0,162
00897	-0,092 -0,024	-0,076 0,199	-0,014 -0,062												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00905	-0,145 -0,323	-0,283 0,042	-0,221 -0,235	00409	-0,264 -0,833	0,133 -0,207	-0,110 -0,045	02980	-0,043 -0,208	-0,014 0,071	-0,105 -0,231	02975	-0,044 -0,150	-0,048 -0,109	-0,004 -0,040
00892	0,007 -0,122	0,018 0,062	-0,035 -0,008	00893	0,037 -0,168	-0,044 -0,184	-0,028 -0,123	00412	0,240 0,044	-0,142 -0,372	0,016 0,027	00899	-0,066 0,113	-0,181 -0,312	-0,016 0,189
02976	0,074 0,117	-0,014 -0,154	-0,077 0,029	00898	0,204 0,142	0,176 -0,161	0,007 0,066	00900	-0,096 0,315	-0,014 0,178	-0,021 -0,046	00901	0,019 0,364	0,152 0,430	-0,020 0,015
02981	0,003 0,055	0,118 -0,079	-0,018 0,102	00410	-0,224 -0,540	0,134 -0,119	0,148 0,276	02977	-0,006 -0,058	0,184 0,003	0,019 0,346	00411	-0,247 -0,321	-0,087 -0,254	-0,095 -0,045
00891	0,152 -0,204	0,119 0,177	-0,019 -0,037	02979	0,084 0,251	-0,142 0,096	-0,010 -0,151	00467	0,052 0,766	-0,398 0,889	-0,067 -0,111	00904	0,088 0,204	-0,073 0,161	0,023 -0,164
02982	0,063 0,045	-0,069 -0,061	0,024 -0,044	00895	-0,164 -0,068	-0,051 -0,168	0,044 -0,006	00894	-0,208 -0,183	-0,122 -0,164	0,014 -0,002	02978	0,196 0,244	0,239 -0,193	0,015 0,194
00902	0,112 -0,183	0,089 -0,602	0,142 0,661	00466	0,496 0,964	0,216 -1,080	0,048 0,128	00896	-0,029 -0,016	0,004 -0,217	0,072 0,064	00903	0,232 0,332	0,146 -0,111	0,034 -0,162
00897	0,092 0,024	0,076 -0,199	0,014 0,062												
<b>Piano Secondo</b>															
<b>Soletta 23-14-15-24-2c-1c</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00225	0,062 -0,028	-0,071 -0,059	-0,004 0,006	00883	-0,048 -0,009	0,012 -0,021	-0,023 0,012	02967	-0,010 -0,005	-0,005 -0,018	-0,007 0,005	02973	-0,002 0,016	-0,004 -0,007	-0,007 0,000
02966	0,036 0,003	-0,027 -0,027	-0,009 -0,002	00879	0,007 -0,003	0,055 -0,048	0,031 0,003	00882	-0,017 -0,004	0,036 -0,028	0,012 0,010	00876	-0,017 0,029	-0,016 0,014	-0,068 0,027
00877	0,048 0,035	0,012 -0,038	-0,028 -0,042	02974	-0,005 0,006	-0,002 -0,007	-0,007 0,011	00884	-0,069 0,000	-0,005 -0,009	-0,053 -0,002	00885	-0,021 0,008	-0,032 0,008	-0,061 0,014
02972	-0,012 -0,004	0,008 0,021	0,001 0,014	00886	0,048 0,021	-0,001 0,054	-0,041 0,004	00878	-0,018 0,000	-0,027 -0,064	-0,011 0,007	00226	-0,022 -0,021	0,039 -0,086	-0,028 -0,003
02969	-0,007 0,023	0,002 0,066	-0,068 -0,055	00228	0,116 -0,158	-0,041 -0,007	-0,041 -0,018	00874	-0,065 -0,001	-0,017 0,063	-0,059 -0,037	00890	-0,004 0,028	-0,008 0,115	-0,047 0,000
02968	-0,025 -0,050	-0,027 0,005	-0,015 0,062	02970	0,001 0,050	-0,040 0,013	0,006 -0,022	00875	0,009 -0,006	0,033 0,022	-0,063 -0,036	00227	-0,249 -0,161	0,000 -0,034	0,012 0,031
00887	-0,060 -0,093	-0,041 -0,079	0,024 0,070	00472	-0,024 0,290	-0,092 0,224	0,020 -0,043	00473	0,032 0,084	0,056 -0,036	0,063 0,054	00880	0,002 -0,002	-0,005 -0,037	0,034 0,004



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00889	0,000 0,063	-0,036 0,075	0,056 -0,022	00888	0,039 0,064	0,027 0,014	0,032 -0,015	02971	-0,027 0,040	0,017 0,001	0,012 0,016	00881	-0,007 -0,001	0,002 -0,031	0,014 0,008
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00225	-0,062 0,028	0,071 0,059	0,004 -0,006	00883	0,048 0,009	-0,012 0,021	0,023 -0,012	02967	0,010 0,005	0,005 0,018	0,007 -0,005	02973	0,002 -0,016	0,004 0,007	0,007 0,000
02966	-0,036 -0,003	0,027 0,027	0,009 0,002	00879	-0,007 0,003	-0,055 0,048	-0,031 -0,003	00882	0,017 0,004	-0,036 0,028	-0,012 -0,010	00876	0,017 -0,029	0,016 -0,014	0,068 -0,027
00877	-0,048 -0,035	-0,012 0,038	0,028 0,042	02974	0,005 -0,006	0,002 0,007	0,007 -0,011	00884	0,069 0,000	0,005 0,009	0,053 0,002	00885	0,021 -0,008	0,032 -0,008	0,061 -0,014
02972	0,012 0,004	-0,008 -0,021	-0,001 -0,014	00886	-0,048 -0,021	0,001 -0,054	0,041 -0,004	00878	0,018 0,000	0,027 0,064	0,011 -0,007	00226	0,022 0,021	-0,039 0,086	0,028 0,003
02969	0,007 -0,023	-0,002 -0,066	0,068 0,055	00228	-0,116 0,158	0,041 0,007	0,041 0,018	00874	0,065 0,001	0,017 -0,063	0,059 0,037	00890	0,004 -0,028	0,008 -0,115	0,047 0,000
02968	0,025 0,050	0,027 -0,005	0,015 -0,062	02970	-0,001 -0,050	0,040 -0,013	-0,006 0,022	00875	-0,009 0,006	-0,033 -0,022	0,063 0,036	00227	0,249 0,161	0,000 0,034	-0,012 -0,031
00887	0,060 0,093	0,041 0,079	-0,024 -0,070	00472	0,024 -0,290	0,092 -0,224	-0,020 0,043	00473	-0,032 -0,084	-0,056 0,036	-0,063 -0,054	00880	-0,002 0,002	0,005 0,037	-0,034 -0,004
00889	0,000 -0,063	0,036 -0,075	-0,056 0,022	00888	-0,039 -0,064	-0,027 -0,014	-0,032 0,015	02971	0,027 -0,040	-0,017 -0,001	-0,012 -0,016	00881	0,007 0,001	-0,002 0,031	-0,014 -0,008
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00225	0,219 -0,098	-0,249 -0,204	-0,013 0,024	00883	-0,169 -0,033	0,041 -0,074	-0,080 0,046	02967	-0,035 -0,017	-0,016 -0,063	-0,024 0,020	02973	-0,008 0,057	-0,016 -0,025	-0,025 0,003
02966	0,125 0,013	-0,095 -0,097	-0,031 -0,004	00879	0,024 -0,009	0,193 -0,173	0,111 0,011	00882	-0,058 -0,016	0,126 -0,098	0,042 0,036	00876	-0,060 0,104	-0,056 0,050	-0,238 0,100
00877	0,167 0,127	0,043 -0,138	-0,097 -0,152	02974	-0,016 0,021	-0,006 -0,027	-0,026 0,043	00884	-0,239 0,000	-0,016 -0,032	-0,184 -0,005	00885	-0,072 0,030	-0,110 0,026	-0,212 0,051
02972	-0,043 -0,014	0,029 0,072	0,004 0,051	00886	0,167 0,075	-0,005 0,188	-0,142 0,016	00878	-0,064 0,002	-0,097 -0,232	-0,038 0,026	00226	-0,077 -0,076	0,135 -0,314	-0,096 -0,011
02969	-0,026 0,084	0,006 0,237	-0,239 -0,197	00228	0,404 -0,559	-0,144 -0,017	-0,145 -0,065	00874	-0,229 0,003	-0,062 0,232	-0,206 -0,130	00890	-0,016 0,100	-0,030 0,407	-0,167 -0,003
02968	-0,090 -0,180	-0,091 0,016	-0,052 0,227	02970	0,006 0,179	-0,142 0,049	0,021 -0,077	00875	0,031 -0,019	0,116 0,081	-0,220 -0,128	00227	-0,882 -0,586	-0,004 -0,130	0,045 0,115
00887	-0,207 -0,334	-0,143 -0,285	0,087 0,253	00472	-0,080 1,032	-0,325 0,796	0,069 -0,156	00473	0,115 0,308	0,199 -0,135	0,220 0,197	00880	0,006 -0,007	-0,016 -0,134	0,119 0,016
00889	0,000 0,229	-0,129 0,270	0,196 -0,079	00888	0,143 0,231	0,098 0,046	0,115 -0,056	02971	-0,093 0,145	0,059 0,000	0,044 0,060	00881	-0,025 -0,003	0,007 -0,111	0,051 0,031
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00225	-0,219 0,098	0,249 0,204	0,013 -0,024	00883	0,169 0,033	-0,041 0,074	0,080 -0,046	02967	0,035 0,017	0,016 0,063	0,024 -0,020	02973	0,008 -0,057	0,016 0,025	0,025 -0,003
02966	-0,125 -0,013	0,095 0,097	0,031 0,004	00879	-0,024 0,009	-0,193 0,173	-0,111 -0,011	00882	0,058 0,016	-0,126 0,098	-0,042 -0,036	00876	0,060 -0,104	0,056 -0,050	0,238 -0,100
00877	-0,167 -0,127	-0,043 0,138	0,097 0,152	02974	0,016 -0,021	0,006 0,027	0,026 -0,043	00884	0,239 0,000	0,016 0,032	0,184 0,005	00885	0,072 -0,030	0,110 0,026	0,212 -0,051
02972	0,043 0,014	-0,029 -0,072	-0,004 -0,051	00886	-0,167 -0,075	0,005 -0,188	0,142 -0,016	00878	0,064 -0,002	0,097 0,232	0,038 -0,026	00226	0,077 0,076	-0,135 0,314	0,096 0,011
02969	0,026 -0,084	-0,006 -0,237	0,239 0,197	00228	-0,404 0,559	0,144 0,017	0,145 0,065	00874	0,229 -0,003	0,062 -0,232	0,206 0,130	00890	0,016 -0,100	0,030 -0,407	0,167 0,003
02968	0,090 0,180	0,091 -0,016	0,052 -0,227	02970	-0,006 -0,179	0,142 -0,049	-0,021 0,077	00875	-0,031 0,019	-0,116 -0,081	0,220 0,128	00227	0,882 0,586	0,004 0,130	-0,045 -0,115
00887	0,207 0,334	0,143 0,285	-0,087 -0,253	00472	0,080 -1,032	0,325 -0,796	-0,069 0,156	00473	-0,115 -0,308	-0,199 0,135	-0,220 -0,197	00880	-0,006 0,007	0,016 0,134	-0,119 -0,016
00889	0,000 -0,229	0,129 -0,270	-0,196 0,079	00888	-0,143 -0,231	-0,098 -0,046	-0,115 0,056	02971	0,093 -0,145	-0,059 0,000	-0,044 -0,060	00881	0,025 0,003	-0,007 0,111	-0,051 -0,031
<b>Piano Secondo</b>															
<b>Soletta 38-48-47-37-11c-12c</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00873	-0,025 -0,015	-0,089 0,046	-0,070 -0,077	00430	-0,048 -0,169	0,054 -0,026	-0,047 -0,027	02963	-0,004 0,005	0,006 0,038	-0,030 -0,076	02958	0,031 0,027	-0,013 -0,043	0,011 -0,015
00860	-0,005 0,042	-0,006 0,034	-0,008 0,008	00861	-0,021 0,008	-0,064 -0,082	-0,003 -0,042	00432	-0,072 -0,087	-0,018 -0,088	0,028 0,014	00867	0,011 -0,030	-0,001 -0,058	0,003 0,043
02959	-0,023 -0,039	-0,007 -0,031	-0,006 0,005	00866	-0,075 -0,054	-0,023 -0,043	0,002 0,002	00868	-0,015 0,002	0,009 0,031	-0,001 -0,003	00869	0,016 0,013	0,037 0,079	-0,009 -0,001
02964	-0,003 -0,019	0,011 -0,018	0,008 0,019	00429	-0,090 -0,218	0,027 -0,064	0,028 0,055	02960	-0,011 -0,080	0,038 -0,011	0,009 0,080	00431	0,068 0,009	-0,053 -0,085	-0,006 -0,006
00859	0,038 0,014	0,043 0,086	-0,013 -0,017	02962	0,035 0,123	-0,035 0,041	0,009 -0,045	00447	0,031 0,280	-0,123 -0,038	-0,010 -0,038	00872	0,027 0,062	-0,012 0,048	0,020 -0,053
02965	0,022 0,045	-0,004 -0,016	0,018 -0,022	00863	0,039 0,013	0,009 -0,054	0,007 -0,017	00862	0,066 0,042	0,041 -0,046	0,000 -0,021	02961	0,039 0,024	0,050 -0,049	0,013 0,049
00870	0,003 -0,125	0,015 -0,177	0,040 0,154	00446	0,108 0,206	0,052 -0,265	0,023 0,027	00864	-0,007 -0,004	0,004 -0,059	-0,003 -0,016	00871	0,060 0,091	0,035 -0,014	0,024 -0,045
00865	-0,046 -0,023	-0,005 -0,048	0,005 0,003												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00873	0,025 0,015	0,089 -0,046	0,070 0,077	00430	0,048 0,169	-0,054 0,026	0,047 0,027	02963	0,004 -0,005	-0,006 -0,038	0,030 0,076	02958	-0,031 -0,027	0,013 0,043	-0,011 0,015
00860	0,005 -0,042	0,006 -0,034	0,008 -0,008	00861	0,021 -0,008	0,064 0,082	0,003 0,042	00432	0,072 0,087	0,018 0,088	-0,028 -0,014	00867	-0,011 0,030	0,001 0,058	-0,003 -0,043
02959	0,023 0,039	0,007 0,031	0,006 -0,005	00866	0,075 0,054	0,023 0,043	-0,002 -0,002	00868	0,015 -0,002	-0,009 -0,031	0,001 0,003	00869	-0,016 -0,013	-0,037 -0,079	0,009 0,001
02964	0,003 0,019	-0,011 0,018	-0,008 -0,019	00429	0,090 0,218	-0,027 0,064	-0,028 -0,055	02960	0,011 0,080	-0,038 0,011	-0,009 -0,080	00431	-0,068 -0,009	0,053 0,085	0,006 0,006
00859	-0,038 -0,014	-0,043 -0,086	0,013 0,017	02962	-0,035 -0,123	0,035 -0,041	-0,009 0,045	00447	-0,031 -0,280	0,123 -0,280	0,010 0,038	00872	-0,027 -0,062	0,012 -0,048	-0,020 0,053
02965	-0,022	0,004	-0,018	00863	-0,039	-0,009	-0,007	00862	-0,066	-0,041	0,000	02961	-0,039	-0,050	-0,013



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,045	0,016	0,022		-0,013	0,054	0,017		-0,042	0,046	0,021		-0,024	0,049	-0,049
00870	-0,003	-0,015	-0,040	00446	-0,108	-0,052	-0,023	00864	0,007	-0,004	0,003	00871	-0,060	-0,035	-0,024
	0,125	0,177	-0,154		-0,206	0,265	-0,027		0,004	0,059	0,016		-0,091	0,014	0,045
00865	0,046	0,005	-0,005												
	0,023	0,048	-0,003												
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00873	-0,087	-0,317	-0,248	00430	-0,168	0,192	-0,169	02963	-0,014	0,020	-0,108	02958	0,111	-0,046	0,039
	-0,052	0,162	-0,274		-0,601	-0,094	-0,095		0,019	0,136	-0,270		0,097	-0,152	-0,056
00860	-0,017	-0,022	-0,030	00861	-0,073	-0,228	-0,012	00432	-0,259	-0,065	0,099	00867	0,038	-0,006	0,010
	0,150	0,120	0,026		0,029	-0,289	-0,151		-0,316	-0,317	0,050		-0,107	-0,209	0,155
02959	-0,084	-0,027	-0,021	00866	-0,271	-0,083	0,008	00868	-0,055	0,032	-0,004	00869	0,058	0,133	-0,034
	-0,139	-0,112	0,019		-0,195	-0,156	0,008		0,009	0,111	-0,012		0,047	0,285	-0,004
02964	-0,010	0,040	0,028	00429	-0,323	0,096	0,100	02960	-0,039	0,136	0,033	00431	0,245	-0,187	-0,020
	-0,068	-0,066	0,067		-0,782	-0,229	0,198		-0,286	-0,041	0,287		0,036	-0,298	-0,023
00859	0,135	0,151	-0,047	02962	0,123	-0,125	0,032	00447	0,109	-0,436	-0,037	00872	0,097	-0,043	0,071
	0,052	0,304	-0,061		0,436	0,144	-0,161		0,996	0,995	-0,138		0,223	0,172	-0,189
02965	0,080	-0,015	0,066	00863	0,140	0,034	0,026	00862	0,238	0,146	0,001	02961	0,139	0,179	0,045
	0,160	-0,058	-0,080		0,045	-0,193	-0,061		0,153	-0,163	-0,075		0,088	-0,178	0,176
00870	0,010	0,055	0,142	00446	0,389	0,185	0,082	00864	-0,027	0,013	-0,010	00871	0,214	0,128	0,084
	-0,449	-0,634	0,555		0,739	-0,951	0,097								



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03004	0,087 0,164	0,176 -0,155	0,109 0,209	00216	0,753 0,746	-0,002 0,158	0,145 0,016	00942	-0,191 0,110	0,012 -0,178	-0,024 0,051	00958	0,285 0,253	0,204 -0,026	0,204 0,075
03003	0,088 -0,057	-0,147 -0,082	-0,021 -0,235	03005	0,040 -0,086	0,062 -0,045	0,055 0,110	00943	0,060 0,002	0,100 -0,056	-0,104 0,087	00444	-0,277 -0,870	-0,040 -0,592	0,308 0,177
00215	-0,297 0,368	0,130 -0,013	-0,011 -0,180	00955	-0,153 0,025	-0,075 -0,047	-0,006 -0,227	00445	0,129 -0,412	0,031 0,039	0,201 -0,211	00957	0,059 -0,271	0,053 -0,282	0,146 0,072
00956	-0,075 -0,254	0,009 -0,047	0,089 0,053	03006	-0,013 -0,158	0,041 -0,004	-0,010 -0,035	00948	0,037 0,001	0,030 0,125	0,090 -0,025	00949	0,009 -0,007	0,052 0,130	0,030 -0,022
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00223	-0,165 -0,050	0,188 -0,265	0,039 0,014	00951	0,143 0,038	-0,040 -0,069	0,055 0,043	03002	0,027 0,012	-0,038 -0,068	0,019 0,007	00947	-0,045 0,002	-0,199 -0,110	-0,107 0,022
03008	-0,001 0,046	-0,032 -0,027	0,019 -0,015	03001	-0,122 -0,018	0,073 -0,084	0,002 -0,015	00950	0,068 0,005	-0,158 -0,152	-0,004 0,019	00944	0,019 0,029	0,001 0,041	0,173 0,041
00945	-0,195 -0,017	-0,051 -0,102	0,062 -0,098	03009	-0,026 0,044	-0,021 -0,032	0,002 0,032	00952	0,272 -0,014	0,016 -0,048	0,207 -0,033	00953	0,009 -0,042	0,102 0,053	0,201 0,140
03007	-0,083 0,075	0,004 0,098	-0,050 0,057	00954	-0,263 0,222	-0,053 0,261	0,109 0,116	00946	0,040 -0,036	0,120 -0,124	-0,002 -0,022	00224	0,089 -0,121	-0,164 -0,233	0,040 -0,010
03004	-0,087 -0,164	-0,176 0,155	-0,109 -0,209	00216	-0,753 -0,746	0,002 -0,158	-0,145 -0,016	00942	0,191 -0,110	-0,012 0,178	0,024 -0,051	00958	-0,285 -0,253	-0,204 0,026	-0,204 -0,075
03003	-0,088 0,057	0,147 0,082	0,021 0,235	03005	-0,040 0,086	-0,062 0,045	-0,055 -0,110	00943	-0,060 -0,002	-0,100 0,056	0,104 -0,087	00444	0,277 0,870	0,040 0,592	-0,308 -0,177
00215	0,297 -0,368	-0,130 0,013	0,011 0,180	00955	0,153 -0,025	0,075 0,047	0,006 0,227	00445	-0,129 0,412	-0,031 -0,039	-0,201 0,211	00957	-0,059 0,271	-0,053 0,282	-0,146 -0,072
00956	0,075 0,254	-0,009 0,047	-0,089 -0,053	03006	0,013 0,158	-0,041 0,004	0,010 0,035	00948	-0,037 -0,001	-0,030 -0,125	-0,090 0,025	00949	-0,009 0,007	-0,052 -0,130	-0,030 0,022
<b>Piano Primo Soletta 43-42-29-30</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00371	0,087 -0,079	-0,029 -0,025	0,006 -0,009	02993	0,032 -0,015	0,031 -0,004	-0,031 -0,012	00932	0,052 -0,050	0,041 0,010	-0,022 0,018	00933	-0,006 -0,015	0,005 -0,006	-0,016 -0,003
00938	0,000 -0,052	-0,003 -0,005	-0,011 -0,010	00334	-0,138 -0,036	0,049 0,012	0,012 -0,010	02994	-0,057 -0,051	-0,028 0,006	-0,008 -0,015	00931	0,045 0,010	0,009 -0,007	0,027 -0,049
02999	-0,003 0,017	0,000 -0,005	-0,022 -0,001	02992	0,045 0,038	-0,039 -0,008	-0,035 -0,008	03000	0,017 -0,004	0,008 0,002	-0,025 -0,007	02995	0,010 0,052	0,072 0,029	-0,038 -0,001
00941	0,034 0,095	0,064 0,044	-0,011 -0,030	00351	0,147 0,114	0,041 0,077	-0,026 -0,016	00924	-0,043 0,056	0,064 0,044	-0,049 -0,014	00939	-0,103 -0,114	-0,094 -0,035	0,000 -0,039
00940	-0,036 -0,006	-0,002 0,015	0,035 0,028	00937	-0,002 -0,048	-0,004 -0,009	-0,025 -0,003	02997	-0,016 -0,023	-0,009 0,004	-0,026 -0,001	00375	-0,007 0,092	0,009 0,017	0,000 -0,002
00929	0,024 0,027	-0,044 -0,020	-0,034 0,006	02996	0,008 0,017	0,020 0,023	-0,022 0,002	00930	0,093 0,083	-0,022 -0,016	0,002 0,025	00925	0,003 0,026	0,076 0,025	-0,056 -0,004
00926	0,030 0,024	0,034 0,016	-0,056 0,009	00935	0,009 -0,012	0,009 0,007	-0,038 -0,004	00936	-0,004 -0,030	-0,011 -0,001	-0,036 -0,007	02998	0,000 0,002	0,005 0,006	-0,034 0,006
00934	-0,001 -0,002	0,010 0,012	-0,032 -0,003	00927	-0,029 0,024	-0,016 0,001	-0,053 0,011	00928	-0,012 0,030	-0,060 -0,004	-0,058 0,003				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00371	-0,087 0,079	0,029 0,025	-0,006 0,009	02993	-0,032 0,015	-0,031 0,004	0,031 0,012	00932	-0,052 0,050	-0,041 -0,010	0,022 -0,018	00933	0,006 0,015	-0,005 0,006	0,016 0,003
00938	0,000 0,052	0,003 0,005	0,011 0,010	00334	0,138 0,036	-0,049 -0,012	-0,012 0,010	02994	0,057 0,051	0,028 -0,006	0,008 0,015	00931	-0,045 -0,010	-0,009 0,007	-0,027 0,049
02999	0,003 -0,017	0,000 0,005	0,022 0,001	02992	-0,045 -0,038	0,039 0,008	0,035 0,008	03000	-0,017 0,004	-0,008 -0,002	0,025 0,007	02995	-0,010 -0,052	-0,072 -0,029	0,038 0,001
00941	-0,034 -0,095	-0,064 -0,044	0,011 0,030	00351	-0,147 -0,114	-0,041 -0,077	0,026 0,016	00924	0,043 -0,056	-0,064 -0,044	0,049 0,014	00939	0,103 0,114	0,094 0,035	0,000 0,039
00940	0,036 0,006	0,002 -0,015	-0,035 -0,028	00937	0,002 0,048	0,004 0,009	0,025 0,003	02997	0,016 0,023	0,009 -0,004	0,026 0,001	00375	0,007 -0,092	-0,009 -0,017	0,000 0,002
00929	-0,024 -0,027	0,044 0,020	0,034 -0,006	02996	-0,008 -0,017	-0,020 -0,023	0,022 -0,002	00930	-0,093 -0,083	0,022 0,016	-0,002 -0,025	00925	-0,003 -0,026	-0,076 -0,025	0,056 0,004
00926	-0,030 -0,024	-0,034 -0,016	0,056 -0,009	00935	-0,009 0,012	-0,009 -0,007	0,038 0,004	00936	0,004 0,030	0,011 0,001	0,036 0,007	02998	0,000 -0,002	-0,005 -0,006	0,034 -0,006
00934	0,001 0,002	-0,010 -0,012	0,032 0,003	00927	0,029 -0,024	0,016 -0,001	0,053 -0,011	00928	0,012 -0,030	0,060 0,004	0,058 -0,003				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00371	0,302 -0,279	-0,103 -0,087	0,020 -0,031	02993	0,112 -0,055	0,108 -0,011	-0,108 -0,042	00932	0,179 -0,178	0,143 0,035	-0,078 0,063	00933	-0,023 -0,055	0,018 -0,021	-0,056 -0,012
00938	-0,001 -0,184	-0,012 -0,019	-0,038 -0,036	00334	-0,483 -0,130	0,170 0,042	0,041 -0,034	02994	-0,200 -0,178	-0,098 0,020	-0,029 -0,053	00931	0,156 0,035	0,031 0,023	0,093 -0,174
02999	-0,011 0,061	0,000 -0,017	-0,079 -0,005	02992	0,159 0,136	-0,134 -0,028	-0,124 -0,028	03000	0,059 -0,014	0,028 0,007	-0,088 -0,024	02995	0,035 0,182	0,253 0,102	-0,132 -0,004
00941	0,121 0,336	0,223 0,154	-0,038 -0,106	00351	0,519 0,402	0,145 0,272	-0,095 -0,057	00924	-0,149 0,199	0,226 0,158	-0,173 -0,051	00939	-0,362 -0,401	-0,329 -0,124	-0,002 -0,139
00940	-0,126 -0,021	-0,007 0,052	0,124 0,097	00937	-0,006 -0,169	-0,014 -0,032	-0,088 -0,011	02997	-0,055 -0,081	-0,032 0,013	-0,090 -0,002	00375	-0,022 0,326	0,031 0,063	-0,002 -0,008
00929	0,084 0,094	-0,154 -0,071	-0,119 0,021	02996	0,028 0,059	0,072 0,083	-0,077 0,009	00930	0,327 0,294	-0,076 -0,055	0,007 0,087	00925	0,010 0,092	0,267 0,087	-0,196 -0,016
00926	0,106 0,084	0,121 0,058	-0,197 0,031	00935	0,031 -0,042	0,033 0,025	-0,132 -0,016	00936	-0,014 -0,107	-0,040 -0,005	-0,125 -0,025	02998	-0,001 0,007	0,019 0,023	-0,120 0,020
00934	-0,003 -0,007	0,036 0,043	-0,111 -0,010	00927	-0,101 0,085	-0,053 0,005	-0,187 0,039	00928	-0,043 0,107	-0,210 -0,015	-0,203 0,009				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00371	-0,302 0,279	0,103 0,087	-0,020 0,031	02993	-0,112 0,055	-0,108 0,011	0,108 0,042	00932	-0,179 0,178	-0,143 -0,035	0,078 -0,063	00933	0,023 0,055	-0,018 0,021	0,056 0,012
00938	0,001 0,184	0,012 0,019	0,038 0,036	00334	0,483 0,130	-0,170 -0,042	-0,041 0,034	02994	0,200 0,178	0,098 -0,020	0,029 0,053	00931	-0,156 -0,035	-0,031 0,023	-0,093 0,174
02999	0,011 0,011	0,000 0,000	-0,079 -0,005	02992	0,159 0,136	-0,134 -0,028	-0,124 -0,028	03000	0,059 -0,014	0,028 0,007	-0,088 -0,024	02995	0,035 0,182	0,253 0,102	-0,132 -0,004



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,061	0,017	0,005		-0,136	0,028	0,028		0,014	-0,007	0,024		-0,182	-0,102	0,004
00941	-0,121	-0,223	0,038	00351	-0,519	-0,145	0,095	00924	0,149	-0,226	0,173	00939	0,362	0,329	0,002
	-0,336	-0,154	0,106		-0,402	-0,272	0,057		-0,199	-0,158	0,051		0,401	0,124	0,139
00940	0,126	0,007	-0,124	00937	0,006	0,014	0,088	02997	0,055	0,032	0,090	00375	0,022	-0,031	0,002
	0,021	-0,052	-0,097		0,169	0,032	0,011		0,081	-0,013	0,002		-0,326	-0,063	0,008
00929	-0,084	0,154	0,119	02996	-0,028	-0,072	0,077	00930	-0,327	0,076	-0,007	00925	-0,010	-0,267	0,196
	-0,094	0,071	-0,021		-0,059	-0,083	-0,009		-0,294	0,055	-0,087		-0,092	-0,087	0,016
00926	-0,106	-0,121	0,197	00935	-0,031	-0,033	0,132	00936	0,014	0,040	0,125	02998	0,001	-0,019	0,120
	-0,084	-0,058	-0,031		0,042	-0,025	0,016		0,107	0,005	0,025		-0,007	-0,023	-0,020
00934	0,003	-0,036	0,111	00927	0,101	0,053	0,187	00928	0,043	0,210	0,203				
	0,007	-0,043	0,010		-0,085	-0,005	-0,039		-0,107	0,015	-0,009				
Piano Primo					Soletta 45-44-31-32										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
02985	-0,067	-0,038	-0,016	00343	-0,168	0,023	0,025	00921	-0,104	-0,064	0,006	02986	-0,018	0,067	-0,025
	-0,028	0,032	0,004		-0,016	0,031	0,002		-0,047	-0,007	0,006		0,011	0,032	0,011
00922	-0,044	-0,005	0,051	00923	-0,037	0,045	0,015	00333	0,082	-0,077	0,008	02984	0,022	0,027	-0,024
	-0,010	0,024	0,011		0,013	0,040	0,003		-0,072	-0,079	0,007		-0,024	-0,068	0,005
00914	0,051	0,081	-0,003	00915	-0,027	-0,001	-0,017	00913	0,042	0,003	0,031	02991	0,000	0,004	-0,026
	-0,077	-0,029	0,060		-0,060	-0,065	-0,002		-0,005	-0,045	-0,040		-0,015	-0,037	-0,001
02990	-0,020	-0,023	-0,030	00920	0,000	-0,012	-0,017	00372	0,079	0,040	0,005	00906	-0,025	0,079	-0,028
	0,014	-0,041	0,007		-0,004	0,033	-0,005		0,037	0,063	0,002		0,018	0,050	0,007
02983	0,024	-0,077	-0,054	02988	-0,023	-0,015	-0,022	00350	-0,047	-0,067	-0,010	00911	0,008	-0,107	-0,040
	0,035	-0,048	0,000		-0,012	0,015	0,004		0,081	-0,024	-0,003		0,023	-0,070	0,012
02987	0,009	0,017	-0,019	00907	0,011	0,080	-0,041	00912	0,077	-0,032	-0,009	00919	-0,002	-0,017	-0,030
	-0,001	0,024	0,012		0,001	0,018	0,010		0,085	-0,044	0,030		-0,019	-0,002	0,002
00908	0,022	0,032	-0,041	02989	-0,005	-0,005	-0,035	00918	-0,011	-0,017	-0,036	00909	-0,022	-0,038	-0,042
	0,004	0,002	0,026		-0,003	-0,009	0,009		-0,017	-0,005	0,004		0,023	-0,016	0,027
00916	-0,009	0,002	-0,022	00910	-0,024	-0,094	-0,053	00917	-0,004	0,009	-0,034				
	-0,023	-0,035	0,005		0,032	-0,032	0,012		-0,012	-0,018	0,008				
Eccentricità															



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,038	-0,064	0,001		-0,013	-0,040	0,003		-0,011	-0,032	0,011		-0,017	-0,048	0,005
01094	0,020	0,003	-0,017	00332	-0,090	0,076	0,008	03074	-0,031	-0,027	-0,020	01087	0,044	0,005	0,055
	0,050	0,062	-0,004		0,067	0,082	0,005		0,017	0,065	0,001		0,010	-0,024	0,012
01088	0,103	0,065	0,007	03073	0,065	0,038	-0,014	03079	-0,006	-0,017	-0,017	03075	-0,034	0,072	-0,049
	0,048	0,007	0,006		0,028	-0,031	0,004		0,001	-0,025	0,012		-0,030	0,050	0,000
01097	-0,088	0,030	-0,005	00361	0,034	0,065	-0,005	01080	-0,008	0,098	-0,036	01095	-0,063	-0,079	-0,002
	-0,077	0,042	0,024		-0,066	0,031	-0,002		-0,010	0,076	0,011		0,059	0,022	0,052
01096	-0,048	-0,003	0,032	03080	0,021	0,015	-0,020	01093	0,004	-0,003	-0,021	03077	-0,005	-0,005	-0,023
	0,001	0,043	-0,036		0,011	-0,016	0,003		0,016	0,032	0,004		0,011	0,035	-0,001
00370	0,169	-0,027	0,025	01089	-0,003	0,012	-0,016	03076	0,019	0,022	-0,025	01081	0,017	0,094	-0,048
	0,015	-0,033	0,001		0,003	-0,034	-0,005		-0,012	0,042	0,008		-0,026	0,035	0,010
01082	0,024	0,038	-0,041	01091	0,012	0,015	-0,036	01092	0,001	-0,010	-0,032	03078	0,003	0,004	-0,033
	-0,018	0,017	0,027		0,014	0,005	0,003		0,006	0,017	0,006		0,003	0,008	0,009
01090	0,003	0,017	-0,031	01083	-0,023	-0,032	-0,040	01084	-0,015	-0,080	-0,044				
	0,018	0,004	0,001		-0,001	0,000	0,026		0,003	-0,017	0,009				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00373	0,081	0,037	-0,004	01086	-0,035	0,046	-0,015	03072	-0,017	0,069	0,023	01085	-0,028	0,083	0,025
	0,038	0,064	-0,001		0,013	0,040	-0,003		0,011	0,032	-0,011		0,017	0,048	-0,005
01094	-0,020	-0,003	0,017	00332	0,090	-0,076	-0,008	03074	0,031	0,027	0,020	01087	-0,044	-0,005	-0,055
	-0,050	-0,062	0,004		-0,067	-0,082	-0,005		-0,017	-0,065	-0,001		-0,010	0,024	-0,012
01088	-0,103	-0,065	-0,007	03073	-0,065	-0,038	0,014	03079	0,006	0,017	0,017	03075	0,034	-0,072	0,049
	-0,048	-0,007	-0,006		-0,028	0,031	-0,004		-0,001	0,025	-0,012		0,030	-0,050	0,000
01097	0,088	-0,030	0,005	00361	-0,034	-0,065	0,005	01080	0,008	-0,098	0,036	01095	0,063	0,079	0,002
	0,077	-0,042	-0,024		0,066	-0,031	0,002		0,010	-0,076	-0,011		-0,059	-0,022	-0,052
01096	0,048	0,003	-0,032	03080	-0,021	-0,015	0,020	01093	-0,004	0,003	0,021	03077	0,005	0,005	0,023
	-0,001	-0,043	0,036		-0,011	0,016	-0,003		-0,016	-0,032	-0,004		-0,011	-0,035	0,001
00370	-0,169	0,027	-0,025	01089	0,003	-0,012	0,016	03076	-0,019	-0,022	0,025	01081	-0,017	-0,094	0,048
	-0,015	0,033	-0,001		-0,003	0,034	0,005		0,012	-0,042	-0,008		0,026	-0,035	-0,010
01082	-0,024	-0,038	0,041	01091	-0,012	-0,015	0,036	01092	-0,001	0,010	0,032	03078	-0,003	-0,004	0,033
	0,018	-0,017	-0,027		-0,014	-0,005	-0,003		-0,006	-0,017	-0,006		-0,003	-0,008	-0,009
01090	-0,003	-0,017	0,031	01083	0,023	0,032	0,040	01084	0,015	0,080	0,044				
	-0,018	-0,004	-0,001		0,001	0,000	-0,026		-0,003	0,017	-0,009				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00373	-0,285	-0,131	0,014	01086	0,122	-0,161	0,054	03072	0,058	-0,242	-0,082	01085	0,098	-0,291	-0,087
	-0,136	-0,229	0,005		-0,046	-0,142	0,009		-0,039	-0,112	0,038		-0,061	-0,170	0,019
01094	0,069	0,010	-0,061	00332	-0,315	0,268	0,027	03074	-0,109	-0,093	-0,071	01087	0,155	0,016	0,193
	0,179	0,221	-0,014		0,237	0,291	0,018		0,062	0,232	0,004		0,036	-0,086	0,042
01088	0,362	0,228	0,025	03073	0,228	0,132	-0,050	03079	-0,023	-0,058	-0,060	03075	-0,119	0,254	-0,172
	0,167	0,023	0,021		0,096	-0,111	0,013		0,002	-0,088	0,041		-0,107	0,176	-0,001
01097	-0,311	0,105	-0,018	00361	0,114	0,231	-0,018	01080	-0,025	0,349	-0,127	01095	-0,221	-0,278	-0,009
	-0,274	0,147	0,084		-0,235	0,112	-0,009		-0,037	0,270	0,041		0,210	0,080	0,184
01096	-0,170	-0,011	0,112	03080	0,074	0,054	-0,070	01093	0,013	-0,011	-0,073	03077	-0,016	-0,017	-0,079
	0,002	0,153	-0,127		0,037	-0,057	0,011		0,058	0,114	0,014		0,039	0,125	-0,004
00370	0,593	-0,094	0,088	01089	-0,010	0,044	-0,057	03076	0,066	0,077	-0,089	01081	0,062	0,334	-0,168
	0,054	-0,117	0,005		0,009	-0,119	-0,017		-0,043	0,149	0,027		-0,091	0,125	0,036
01082	0,082	0,134	-0,141	01091	0,044	0,053	-0,125	01092	0,003	-0,035	-0,113	03078	0,012	0,013	-0,114
	-0,066	0,062	0,094		0,050	0,019	0,012		0,023	0,061	0,020		0,009	0,030	0,033



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\sigma_L$ $\sigma_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,059	0,013	-0,004		-0,032	-0,027	-0,006		0,039	0,002	-0,010				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00331	-0,157 -0,045	0,052 0,017	-0,011 0,012	03158	-0,072 -0,061	-0,029 0,004	0,003 0,020	01256	-0,127 -0,142	-0,098 -0,044	0,001 0,051	03160	0,046 0,038	-0,037 -0,008	0,036 0,008
01264	0,043 0,010	0,008 -0,006	-0,025 0,049	01265	0,093 0,083	-0,021 -0,017	-0,003 -0,025	01257	-0,007 -0,065	-0,004 -0,009	0,009 0,012	01255	-0,051 -0,011	-0,003 0,012	-0,043 -0,036
03159	0,031 -0,016	0,031 -0,003	0,030 0,012	00347	0,083 -0,080	-0,027 -0,026	-0,007 0,009	01263	0,048 -0,050	0,040 0,011	0,021 -0,018	03165	-0,023 -0,029	-0,011 0,003	0,021 0,002
03164	0,001 0,019	0,019 0,028	0,018 -0,002	00374	-0,005 0,092	0,009 0,017	0,000 0,002	01262	-0,004 -0,016	0,004 -0,008	0,017 0,005	03157	0,002 0,058	0,072 0,031	0,031 0,001
01248	0,023 0,026	-0,039 -0,019	0,036 -0,006	03162	0,017 -0,006	0,007 0,003	0,025 0,006	03161	-0,006 0,018	0,000 -0,004	0,022 0,001	00362	0,138 0,136	0,036 0,087	0,022 0,015
01253	-0,049 0,071	0,066 0,049	0,042 0,016	01249	-0,008 0,031	-0,056 -0,003	0,053 -0,002	01254	0,024 0,109	0,065 0,041	0,006 0,038	01261	-0,002 -0,005	0,010 0,013	0,031 0,003
01250	-0,028 0,027	-0,014 0,004	0,055 -0,011	03163	-0,002 0,000	0,004 0,008	0,033 -0,006	01260	0,007 -0,016	0,009 0,007	0,037 0,006	01251	0,032 0,030	0,036 0,019	0,055 -0,009
01258	-0,008 -0,059	-0,006 -0,013	0,024 0,004	01252	0,006 0,032	0,081 0,027	0,060 0,006	01259	-0,012 -0,039	-0,013 -0,002	0,037 0,010				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00331	0,551 0,158	-0,183 -0,058	0,037 -0,043	03158	0,254 0,215	0,100 -0,012	-0,009 -0,070	01256	0,445 0,501	0,343 0,154	-0,002 -0,180	03160	-0,162 -0,136	0,128 0,026	-0,125 -0,028
01264	-0,151 -0,034	-0,029 0,020	0,087 -0,174	01265	-0,328 -0,293	0,073 0,058	0,008 0,087	01257	0,025 0,228	0,013 0,033	-0,033 -0,042	01255	0,178 0,040	0,010 -0,043	0,150 0,126
03159	-0,107 0,059	-0,107 0,008	-0,107 -0,044	00347	-0,287 0,283	0,096 0,091	0,023 -0,031	01263	-0,167 0,181	-0,137 -0,039	-0,074 0,062	03165	0,079 0,104	0,040 -0,011	-0,074 -0,008
03164	-0,004 -0,069	-0,066 -0,098	-0,064 0,007	00374	0,016 -0,326	-0,031 -0,062	0,001 -0,007	01262	0,013 0,057	-0,014 0,025	-0,058 -0,016	03157	-0,006 -0,207	-0,255 -0,109	-0,109 -0,003
01248	-0,081 -0,092	0,136 0,067	-0,127 0,021	03162	-0,058 0,020	-0,025 -0,012	-0,086 -0,023	03161	0,022 -0,062	0,001 0,013	-0,076 -0,003	00362	-0,485 -0,481	-0,130 -0,309	-0,078 -0,055
01253	0,173 -0,250	-0,232 -0,173	-0,146 -0,057	01249	0,027 -0,111	0,194 0,012	-0,186 0,007	01254	-0,087 -0,385	-0,228 -0,143	-0,021 -0,134	01261	0,005 0,019	-0,036 -0,046	-0,110 -0,012
01250	0,099 -0,094	0,049 -0,016	-0,191 0,038	03163	0,005 -0,001	-0,016 -0,028	-0,114 0,020	01260	-0,025 0,058	-0,030 -0,024	-0,131 -0,023	01251	-0,112 -0,105	-0,127 -0,068	-0,192 0,031
01258	0,028 0,209	0,023 0,046	-0,084 -0,015	01252	-0,023 -0,114	-0,287 -0,097	-0,211 -0,022	01259	0,041 0,137	0,044 0,008	-0,129 -0,034				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00331	-0,551 -0,158	0,183 0,058	-0,037 0,043	03158	-0,254 -0,215	-0,100 0,012	0,009 0,070	01256	-0,445 -0,501	-0,343 -0,154	0,002 0,180	03160	0,162 0,136	-0,128 -0,026	0,125 0,028
01264	0,151 0,034	0,029 -0,020	-0,087 0,174	01265	0,328 0,293	-0,073 -0,058	-0,008 -0,087	01257	-0,025 -0,228	-0,013 -0,033	0,033 0,042	01255	-0,178 -0,040	-0,010 0,043	-0,150 -0,126
03159	0,107 -0,059	0,107 -0,008	0,107 0,044	00347	0,287 -0,283	-0,096 -0,091	-0,023 0,031	01263	0,167 -0,181	0,137 0,039	0,074 -0,062	03165	-0,079 -0,104	-0,040 0,011	0,074 0,008
03164	0,004 0,069	0,066 0,098	0,064 -0,007	00374	-0,016 0,326	0,031 0,062	-0,001 0,007	01262	-0,013 -0,057	0,014 -0,025	0,058 0,016	03157	0,006 0,207	0,255 0,109	0,109 0,003
01248	0,081 0,092	-0,136 -0,067	0,127 -0,021	03162	0,058 -0,020	0,025 0,012	0,086 0,023	03161	-0,022 0,062	-0,001 -0,013	0,076 0,003	00362	0,485 0,481	0,130 0,309	0,078 0,055
01253	-0,173 0,250	0,232 0,173	0,146 0,057	01249	-0,027 0,111	-0,194 -0,012	0,186 -0,007	01254	0,087 0,385	0,228 0,143	0,021 0,134	01261	-0,005 -0,019	0,036 0,046	0,110 0,012
01250	-0,099 0,094	-0,049 0,016	0,191 -0,038	03163	-0,005 0,001	0,016 0,028	0,114 -0,020	01260	0,025 -0,058	0,030 0,024	0,131 0,023	01251	0,112 0,105	0,127 0,068	0,192 -0,031
01258	-0,028 -0,209	-0,023 -0,046	0,084 0,015	01252	0,023 0,114	0,287 0,097	0,211 0,022	01259	-0,041 -0,137	-0,044 -0,008	0,129 0,034				
<b>Piano Primo</b>															
<b>Soletta 31-44-43-30-9d-10d</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
01247	0,054 0,115	0,107 -0,021	0,082 0,092	00405	0,100 0,293	-0,066 0,054	0,043 0,020	03154	0,014 0,072	-0,002 -0,036	0,037 0,086	03149	0,015 0,051	0,024 0,054	-0,004 0,012
01234	-0,002 0,031	-0,003 -0,036	0,009 -0,011	01235	-0,006 0,067	0,038 0,102	0,007 0,056	00408	-0,079 0,002	0,072 0,175	-0,008 -0,010	01241	0,028 -0,034	0,076 0,142	0,009 -0,079
03150	-0,023 -0,040	0,011 0,067	0,030 -0,007	01240	-0,064 -0,050	-0,063 0,069	-0,005 -0,024	01242	0,033 -0,124	0,003 -0,080	0,009 0,030	01243	-0,017 -0,145	-0,078 -0,190	0,008 -0,003
03155	-0,003 -0,019	-0,044 0,026	0,004 -0,035	00406	0,080 0,190	-0,073 0,025	-0,061 -0,106	03151	-0,003 0,021	-0,078 -0,012	-0,010 -0,129	00407	0,082 0,129	0,053 0,134	0,034 0,016
01233	-0,062 0,061	-0,059 -0,093	0,004 0,011	03153	-0,031 -0,094	0,052 -0,040	0,000 0,057	00463	-0,018 -0,283	0,146 -0,331	0,023 0,043	01246	-0,034 -0,075	0,024 -0,062	-0,010 0,063
03156	-0,024 -0,018	0,024 0,020	-0,012 0,017	01237	0,054 0,023	0,016 0,069	-0,019 0,005	01236	0,068 0,061	0,036 0,070	-0,006 0,005	03152	-0,076 -0,091	-0,089 0,064	-0,006 -0,073
01244	-0,045 0,068	-0,031 0,218	-0,056 -0,247	00462	-0,185 -0,358	-0,081 0,388	-0,019 -0,050	01238	0,011 0,006	-0,002 0,084	-0,027 -0,021	01245	-0,090 -0,124	-0,056 0,035	-0,015 0,060
01239	-0,028 -0,008	-0,027 0,080	-0,007 -0,020												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
01247	-0,054 -0,115	-0,107 0,021	-0,082 -0,092	00405	-0,100 -0,293	0,066 -0,054	-0,043 -0,020	03154	-0,014 -0,072	0,002 0,036	-0,037 -0,086	03149	-0,015 -0,051	-0,024 -0,054	0,004 -0,012
01234	0,002 -0,031	0,003 0,036	-0,009 0,011	01235	0,006 -0,067	-0,038 -0,102	-0,007 -0,056	00408	0,079 -0,002	-0,072 -0,175	0,008 0,010	01241	-0,028 0,034	-0,076 -0,142	-0,009 0,079
03150	0,023 0,040	-0,011 -0,067	-0,030 0,007	01240	0,064 0,050	0,063 -0,069	0,005 0,024	01242	-0,033 0,124	-0,003 0,080	-0,009 -0,030	01243	0,017 0,145	0,078 0,190	-0,008 0,003
03155	0,003 0,019	0,044 -0,026	-0,004 0,035	00406	-0,080 -0,190	0,073 -0,025	0,061 0,106	03151	0,003 -0,021	0,078 0,012	0,010 0,129	00407	-0,082 -0,129	-0,053 -0,134	-0,034 -0,016
01233	0,062 -0,061	0,059 0,093	-0,004 -0,011	03153	0,031 0,094	-0,052 0,040	0,000 -0,057	00463	0,018 0,283	-0,146 0,331	-0,023 -0,043	01246	0,034 0,075	-0,024 0,062	0,010 -0,063
03156	0,024 0,018	-0,024 -0,020	0,012 -0,017	01237	-0,054 -0,023	-0,016 -0,069	0,019 -0,005	01236	-0,068 -0,061	-0,036 -0,070	0,006 -0,005	03152	0,076 0,091	0,089 -0,064	0,006 0,073



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01244	0,045 -0,068	0,031 -0,218	0,056 0,247	00462	0,185 0,358	0,081 -0,388	0,019 0,050	01238	-0,011 -0,006	0,002 -0,084	0,027 0,021	01245	0,090 0,124	0,056 -0,035	0,015 -0,060
01239	0,028 0,008	0,027 -0,080	0,007 0,020												
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
01247	0,192 0,408	0,382 -0,076	0,291 0,325	00405	0,355 1,043	-0,235 0,193	0,152 0,071	03154	0,050 0,257	-0,008 -0,127	0,130 0,305	03149	0,053 0,183	0,086 0,192	-0,014 0,043
01234	-0,006 0,111	-0,012 -0,128	0,031 -0,040	01235	-0,021 0,239	0,133 0,364	0,026 0,200	00408	-0,281 0,005	0,255 0,617	-0,028 -0,034	01241	0,100 -0,123	0,270 0,500	0,032 -0,279
03150	-0,083 -0,142	0,039 0,237	0,105 -0,025	01240	-0,229 -0,177	-0,224 0,245	-0,018 -0,085	01242	0,119 -0,441	0,010 -0,284	0,033 0,105	01243	-0,061 -0,514	-0,276 -0,672	0,028 -0,012
03155	-0,009 -0,069	-0,155 0,091	0,013 -0,125	00406	0,284 0,672	-0,260 0,088	-0,217 -0,375	03151	-0,011 0,072	-0,277 -0,042	-0,034 -0,457	00407	0,293 0,461	0,190 0,477	0,121 0,058
01233	-0,221 0,219	-0,209 -0,332	0,013 0,039	03153	-0,111 -0,333	0,183 -0,144	0,001 0,201	00463	-0,063 -1,006	0,518 -1,177	0,081 0,151	01246	-0,120 -0,267	0,086 -0,222	-0,034 0,221
03156	-0,086 -0,063	0,086 0,072	-0,043 0,059	01237	0,194 0,081	0,058 0,246	-0,066 0,016	01236	0,243 0,216	0,128 0,251	-0,023 0,017	03152	-0,271 -0,324	-0,315 0,227	-0,022 -0,260
01244	-0,160 0,241	-0,110 0,772	-0,198 -0,875	00462	-0,655 -1,269	-0,289 1,374	-0,068 -0,176	01238	0,039 0,021	-0,008 0,298	-0,096 -0,074	01245	-0,317 -0,441	-0,199 0,123	-0,053 0,211
01239	-0,101 -0,028	-0,097 0,283	-0,025 -0,072												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
01247	-0,192 -0,408	-0,382 0,076	-0,291 -0,325	00405	-0,355 -1,043	0,235 -0,193	-0,152 -0,071	03154	-0,050 -0,257	0,008 0,127	-0,130 -0,305	03149	-0,053 -0,183	-0,086 -0,192	0,014 -0,043
01234	0,006 -0,111	0,012 0,128	-0,031 0,040	01235	0,021 -0,239	-0,133 -0,364	-0,026 -0,200	00408	0,281 -0,005	-0,255 -0,617	0,028 0,034	01241	-0,100 0,123	-0,270 -0,500	-0,032 0,279
03150	0,083 0,142	-0,039 -0,237	-0,105 0,025	01240	0,229 0,177	0,224 -0,245	0,018 0,085	01242	-0,119 0,441	-0,010 0,284	-0,033 -0,105	01243	0,061 0,514	0,276 0,672	-0,028 0,012
03155	0,009 0,069	0,155 -0,091	-0,013 0,125	00406	-0,284 -0,672	0,260 -0,088	0,217 0,375	03151	0,011 -0,072	0,277 0,042	0,034 0,457	00407	-0,293 -0,461	-0,190 -0,477	-0,121 -0,058
01233	0,221 -0,219	0,209 0,332	-0,013 -0,039	03153	0,111 0,333	-0,183 0,144	-0,001 -0,201	00463	0,063 1,006	-0,518 1,177	-0,081 -0,151	01246	0,120 0,267	-0,086 0,222	0,034 -0,221
03156	0,086 0,063	-0,086 -0,072	0,043 -0,059	01237	-0,194 -0,081	-0,058 -0,246	0,066 -0,016	01236	-0,243 -0,216	-0,128 -0,251	0,023 -0,017	03152	0,271 0,324	0,315 -0,227	0,022 0,260
01244	0,160 -0,241	0,110 -0,772	0,198 0,875	00462	0,655 1,269	0,289 -1,374	0,068 0,176	01238	-0,039 -0,021	0,008 -0,298	0,096 0,074	01245	0,317 0,441	0,199 -0,123	0,053 -0,211
01239	0,101 0,028	0,097 -0,283	0,025 0,072												
<b>Piano Primo</b>															
<b>Soletta 23-14-15-24-2d-1d</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00206	0,048 -0,038	-0,051 -0,078	0,002 0,009	01225	-0,032 -0,005	0,011 -0,025	-0,015 0,020	03141	-0,005 -0,006	-0,003 -0,024	-0,003 0,007	03147	0,003 0,020	-0,005 -0,012	-0,002 -0,004
03140	0,031 0,003	-0,018 -0,039	-0,004 -0,006	01221	0,006 -0,005	0,033 -0,064	0,022 0,000	01224	-0,010 -0,011	0,027 -0,046	0,012 0,010	01218	-0,011 0,034	-0,014 0,016	-0,052 0,030
01219	0,036 0,034	0,010 -0,053	-0,019 -0,056	03148	-0,003 0,009	0,001 -0,012	-0,005 0,014	01226	-0,037 0,003	-0,001 -0,012	-0,032 -0,001	01227	-0,010 0,013	-0,018 0,012	-0,040 0,029
03146	-0,011 0,006	0,012 0,026	-0,004 0,021	01228	0,035 0,052	-0,006 0,076	-0,031 0,017	01220	-0,013 0,000	-0,018 -0,082	-0,011 0,005	00207	-0,008 -0,026	0,025 -0,112	-0,025 -0,007
03143	-0,009 0,013	-0,014 0,084	-0,082 -0,083	00209	0,050 -0,239	-0,043 -0,022	-0,062 -0,026	01216	-0,041 -0,004	-0,020 0,083	-0,057 -0,047	01232	-0,028 0,010	-0,030 0,123	-0,072 -0,012
03142	-0,025 -0,045	-0,008 0,007	-0,013 0,098	03144	0,004 0,061	-0,049 0,015	0,007 -0,035	01217	0,013 -0,004	0,030 0,027	-0,055 -0,050	00208	-0,228 -0,219	-0,013 -0,049	0,020 0,060
01229	-0,032 -0,101	-0,033 -0,092	0,031 0,106	00468	0,010 0,385	-0,089 0,288	-0,009 -0,067	00469	0,037 0,148	0,065 -0,057	0,047 0,084	01222	0,001 -0,004	-0,004 -0,054	0,025 0,003
01231	0,006 0,088	-0,033 0,097	0,041 -0,040	01230	0,078 0,103	0,039 0,009	0,024 -0,029	03145	-0,020 0,061	0,021 -0,005	0,017 0,018	01223	-0,005 -0,004	0,002 -0,048	0,012 0,009
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00206	-0,048 0,038	0,051 0,078	-0,002 -0,009	01225	0,032 0,005	-0,011 0,025	0,015 -0,020	03141	0,005 0,006	0,003 0,024	0,003 -0,007	03147	-0,003 -0,020	0,005 0,012	0,002 0,004
03140	-0,031 -0,003	0,018 0,039	0,004 0,006	01221	-0,006 0,005	-0,033 0,064	-0,022 0,000	01224	0,010 0,011	-0,027 0,046	-0,012 -0,010	01218	0,011 -0,034	0,014 -0,016	0,052 -0,030
01219	-0,036 -0,034	-0,010 0,053	0,019 0,056	03148	0,003 -0,009	-0,001 0,012	0,005 -0,014	01226	0,037 -0,003	0,001 0,012	0,032 0,001	01227	0,010 -0,013	0,018 -0,012	0,040 -0,029
03146	0,011 -0,006	-0,012 -0,026	0,004 -0,021	01228	-0,035 -0,052	0,006 -0,076	0,031 -0,017	01220	0,013 0,000	0,018 0,082	0,011 -0,005	00207	0,008 0,026	-0,025 0,112	0,025 0,007
03143	0,009 -0,013	0,014 -0,084	0,082 0,083	00209	-0,050 0,239	0,043 0,022	0,062 0,026	01216	0,041 0,004	0,020 -0,083	0,057 0,047	01232	0,028 -0,010	0,030 -0,123	0,072 0,012
03142	0,025 0,045	0,008 -0,007	0,013 -0,098	03144	-0,004 -0,061	0,049 -0,015	-0,007 0,035	01217	-0,013 0,004	-0,030 -0,027	0,055 0,050	00208	0,228 0,219	0,013 0,049	-0,020 -0,060
01229	0,032 0,101	0,033 0,092	-0,031 -0,106	00468	-0,010 -0,385	0,089 -0,288	0,009 0,067	00469	-0,037 -0,148	-0,065 0,057	-0,047 -0,084	01222	-0,001 0,004	0,004 0,054	-0,025 -0,003
01231	-0,006 -0,088	0,033 -0,097	-0,041 0,040	01230	-0,078 -0,103	-0,039 -0,009	-0,024 0,029	03145	0,020 -0,061	-0,021 0,005	-0,017 -0,018	01223	0,005 0,004	-0,002 0,048	-0,012 -0,009
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00206	0,169 -0,134	-0,179 -0,276	0,009 0,033	01225	-0,113 -0,018	0,038 -0,089	-0,051 0,071	03141	-0,018 -0,021	-0,011 -0,087	-0,009 0,026	03147	0,012 0,073	-0,019 -0,043	-0,008 -0,012
03140	0,111 0,012	-0,064 -0,138	-0,015 -0,021	01221	0,021 -0,018	0,117 -0,229	0,078 -0,001	01224	-0,035 -0,038	0,094 -0,161	0,042 0,036	01218	-0,038 0,121	-0,051 0,057	-0,182 0,108
01219	0,127 0,123	0,037 -0,190	-0,064 -0,199	03148	-0,012 0,034	0,005 -0,042	-0,018 0,052	01226	-0,126 0,111	-0,002 -0,044	-0,109 0,000	01227	-0,034 0,044	-0,063 0,043	-0,140 0,102
03146	-0,040 0,020	0,043 0,091	-0,016 0,076	01228	0,121 0,184	-0,021 0,269	-0,108 0,063	01220	-0,046 0,002	-0,064 -0,292	-0,039 0,018	00207	-0,028 -0,095	0,087 -0,402	-0,086 -0,023
03143	-0,032	-0,049	-0,289	00209	0,173	-0,153	-0,219	01216	-0,141	-0,070	-0,202	01232	-0,099	-0,108	-0,255



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,045	0,298	-0,295		-0,844	-0,075	-0,091		-0,011	0,300	-0,167		0,035	0,435	-0,045
03142	-0,089	-0,025	-0,044	03144	0,015	-0,173	0,025	01217	0,047	0,106	-0,192	00208	-0,807	-0,047	0,071
	-0,163	0,023	0,353		0,219	0,055	-0,125		-0,012	0,097	-0,177		-0,787	-0,178	0,214
01229	-0,111	-0,117	0,111	00468	0,038	-0,312	-0,034	00469	0,129	0,230	0,166	01222	0,002	-0,015	0,088
	-0,361	-0,328	0,379		1,366	1,023	-0,238		0,529	-0,205	0,302		-0,016	-0,194	0,010
01231	0,023	-0,116	0,142	01230	0,277	0,137	0,086	03145	-0,068	0,074	0,061	01223	-0,018	0,008	0,042
	0,315	0,346	-0,142		0,367	0,030	-0,104		0,216	-0,020	0,064		-0,013	-0,172	0,033
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00206	-0,169	0,179	-0,009	01225	0,113	-0,038	0,051	03141	0,018	0,011	0,009	03147	-0,012	0,019	0,008
	0,134	0,276	-0,033		0,018	0,089	-0,071		0,021	0,087	-0,026		-0,073	0,043	0,012
03140	-0,111	0,064	0,015	01221	-0,021	-0,117	-0,078	01224	0,035	-0,094	-0,042	01218	0,038	0,051	0,182
	-0,012	0,138	0,021		0,018	0,229	0,001		0,038	0,161	-0,036		-0,121	-0,057	-0,108
01219	-0,127	-0,037	0,064	03148	0,012	-0,005	0,018	01226	0,126	0,002	0,109	01227	0,034	0,063	0,140
	-0,123	0,190	0,199		-0,034	0,042	-0,052		-0,011	0,044	0,000		-0,044	-0,043	-0,102
03146	0,040	-0,043	0,016	01228	-0,121	0,021	0,108	01220	0,046	0,064	0,039	00207	0,028	-0,087	0,086
	-0,020	-0,091	-0,076		-0,184	-0,269	-0,063		-0,002	0,292	-0,018		0,095	0,402	0,023
03143	0,032	0,049	0,289	00209	-0,173	0,153	0,219	01216	0,141	0,070	0,202	01232	0,099	0,108	0,255
	-0,045	-0,298	0,295		0,844	0,075	0,091		0,011	-0,300	0,167		-0,035	-0,435	0,045
03142	0,089	0,025	0,044	03144	-0,015	0,173	-0,025	01217	-0,047	-0,106	0,192	00208	0,807	0,047	-0,071
	0,163	-0,023	-0,353		-0,219	-0,055	0,125		0,012	-0,097	0,177		0,787	0,178	-0,214
01229	0,111	0,117	-0,111	00468	-0,038	0,312	0,034	00469	-0,129	-0,230	-0,166	01222	-0,002	0,015	-0,088
	0,361	0,328	-0,379		-1,366	-1,023	0,238		-0,529	0,205	-0,302		0,016	0,194	-0,010
01231	-0,023	0,116	-0,142	01230	-0,277	-0,137	-0,086	03145	0,068	-0,074	-0,061	01223	0,018	-0,008	-0,042
	-0,315	-0,346	0,142		-0,367	-0,030	0,104		-0,216	0,020	-0,064		0,013	0,172	-0,033
Piano Primo															
Soletta 38-48-47-37-11d-12d															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
01315	-0,027	-0,114	-0,093	00422	-0,059	0,100	-0,068	03189	0,001	0,020	-0,042	03184	0,037	-0,024	0,016
	-0,020	0,061	-0,104		-0,205	-0,010	-0,040		0,009	0,061	-0,099		0,033	-0,067	-0,015
01302	-0,004	-0,005	-0,009	01303	-0,032	-0,095	0,000	00424	-0,085	-0,043	0,036	01309	0,007	-0,022	0,001
	0,066	0,063	0,026		0,003	-0,137	-0,065		-0,126	-0,153	0,018		-0,045	-0,109	0,067
03185	-0,029	-0,016	-0,013	01308	-0,090	-0,022	0,002	01310	-0,021	0,008	-0,005	01311	0,026	0,062	-0,016
	-0,047	-0,054	0,005		-0,064	-0,067	0,007		0,016	0,051	-0,017		0,030	0,130	-0,003
03190	-0,003	0,016	0,007	00421	-0,120	0,051	0,038	03186	-0,013	0,057	0,010	00423	0,080	-0,092	-0,009
	-0,023	-0,023	0,025		-0,274	-0,063	0,075		-0,100	-0,006	0,106		-0,008	-0,154	-0,007
01301	0,062	0,082	-0,016	03188	0,048	-0,044	0,010	00451	0,040	-0,158	-0,015	01314	0,036	-0,016	0,024
	0,033	0,148	-0,019		0,157	0,059	-0,061		0,361	0,365	-0,052		0,083	0,068	-0,069
03191	0,031	-0,006	0,020	01305	0,046	0,012	0,008	01304	0,077	0,052	-0,002	03187	0,051	0,066	0,014
	0,057	-0,017	-0,026		0,016	-0,077	-0,019		0,054	-0,070	-0,027		0,035	-0,059	0,065
01312	0,005	0,020	0,050	00450	0,140	0,069	0,028	01306	-0,009	0,005	-0,004	01313	0,079	0,046	0,029
	-0,159	-0,224	0,207		0,275	-0,337	0,037		-0,005	-0,081	-0,017		0,118	-0,014	-0,058
01307	-0,055	-0,004	0,003												
	-0,027	-0,070	0,006												
Eccentricità accidentale - in direzione X															
01315	0,027	0,114	0,093	00422	0,059	-0,100	0,068	03189	-0,001	-0,020	0,042	03184	-0,037	0,024	-0,016
	0,020	-0,061	0,104		0,205	0,010	0,040		-0,009	-0,061	0,099		-0,033	0,067	0,015
01302	0,004	0,005	0,009	01303	0,032	0,095	0,000	00424	0,085	0,043	-0,036	01309	-0,007	0,022	-0,001
	-0,066	-0,063	-0,026		-0,003	0,137	0,065		0,126	0,153	-0,018		0,045	0,109	-0,067
03185	0,029	0,016	0,013	01308	0,090	0,022	-0,002	01310	0,021	-0,008	0,005	01311	-0,026	-0,062	0,016
	0,047	0,054	-0,005		0,064	0,067	-0,007		-0,016	-0,051	0,017		-0,030	-0,130	0,003
03190	0,003	-0,016	-0,007	00421	0,120	-0,051	-0,038	03186	0,013	-0,057	-0,010	00423	-0,080	0,092	0,009
	0,023	0,023	-0,025		0,274	0,063	-0,075		0,100	0,006	-0,106		0,008	0,154	0,007
01301	-0,062	-0,082	0,016	03188	-0,048	0,044	-0,010	00451	-0,040	0,158	0,015	01314	-0,036	0,016	-0,024
	-0,033	-0,148	0,019		-0,157	-0,059	0,061		-0,361	-0,365	0,052		-0,083	-0,068	0,069
03191	-0,031	0,006	-0,020	01305	-0,046	-0,012	-0,008	01304	-0,077	-0,052	0,002	03187	-0,051	-0,066	-0,014
	-0,057	0,017	0,026		-0,016	0,077	0,019		-0,054	0,070	0,027		-0,035	0,059	-0,065
01312	-0,005	-0,020	-0,050	00450	-0,140	-0,069	-0,028	01306	0,009	-0,005	0,004	01313	-0,079	-0,046	-0,029
	0,159	0,224	-0,207		-0,275	0,337	-0,037		0,005	0,081	0,017		-0,118	0,01	



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03190	0,010 0,082	-0,057 0,080	-0,025 -0,088	00421	0,426 0,976	-0,180 0,226	-0,134 -0,268	03186	0,045 0,356	-0,202 0,021	-0,036 -0,377	00423	-0,286 0,025	0,326 0,543	0,031 0,026
01301	-0,218 -0,119	-0,289 -0,523	0,058 0,067	03188	-0,172 -0,558	0,157 -0,210	-0,035 0,216	00451	-0,142 -1,279	0,559 -1,293	0,052 0,187	01314	-0,129 -0,295	0,057 -0,241	-0,084 0,244
03191	-0,110 -0,202	0,019 0,060	-0,073 0,093	01305	-0,162 -0,057	-0,042 0,273	-0,027 0,069	01304	-0,274 -0,191	-0,183 0,246	0,008 0,095	03187	-0,183 -0,125	-0,236 0,210	-0,050 -0,231
01312	-0,017 0,567	-0,072 0,798	-0,179 -0,736	00450	-0,500 -0,978	-0,247 1,202	-0,098 -0,130	01306	0,032 0,017	-0,017 0,286	0,016 0,061	01313	-0,280 -0,421	-0,163 0,052	-0,102 0,208
01307	0,196 0,098	0,015 0,248	-0,011 -0,020												
<b>Piano Primo</b>															
<b>Soletta 25-19-20-26-4d-3d</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00204	0,025 0,019	-0,033 0,098	-0,014 -0,008	01293	-0,030 -0,014	0,005 0,028	-0,011 -0,019	03176	-0,009 -0,004	0,008 0,027	-0,006 -0,005	01289	0,008 0,002	0,043 0,049	0,020 -0,007
03182	-0,004 -0,016	0,008 0,013	-0,007 0,007	03175	0,019 0,008	-0,015 0,034	-0,003 0,008	01292	-0,016 -0,001	0,029 0,058	-0,005 -0,008	01286	-0,004 -0,014	0,003 -0,013	-0,030 -0,014
01287	0,036 -0,002	0,009 0,041	-0,012 0,042	03183	0,005 -0,017	0,001 0,014	-0,001 -0,012	01294	-0,067 -0,005	-0,006 0,018	-0,047 0,009	01295	-0,008 -0,004	-0,025 -0,020	-0,043 -0,050
03181	0,019 -0,031	-0,009 -0,034	0,016 -0,023	01296	0,051 -0,097	0,015 -0,102	-0,018 -0,041	01288	-0,008 0,017	-0,024 0,059	0,001 0,007	00205	-0,021 0,044	0,032 0,088	-0,004 0,005
03178	0,027 0,047	0,049 -0,059	0,050 0,081	00195	0,183 0,268	0,013 0,052	0,055 0,013	01284	-0,039 0,034	0,009 -0,065	0,010 0,028	01300	0,084 0,077	0,061 -0,034	0,072 0,027
03177	0,022 -0,009	-0,043 -0,024	0,000 -0,110	03179	0,005 -0,036	0,029 -0,013	0,011 0,043	01285	0,007 0,004	0,015 -0,020	-0,011 0,039	00448	-0,073 -0,323	0,014 -0,227	0,082 0,072
00194	-0,003 0,187	0,038 0,020	-0,014 -0,080	01297	-0,051 0,032	-0,010 0,026	-0,017 -0,111	00449	0,009 -0,187	-0,021 0,041	0,038 -0,094	01299	0,008 -0,099	0,022 -0,099	0,027 0,040
01298	-0,061 -0,112	-0,015 -0,006	0,016 0,030	03180	-0,005 -0,065	0,000 0,008	-0,010 -0,013	01290	0,008 0,003	0,007 0,053	0,015 -0,008	01291	0,002 0,000	0,009 0,053	0,003 -0,008
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00204	-0,025 -0,019	0,033 -0,098	0,014 0,008	01293	0,030 0,014	-0,005 -0,028	0,011 0,019	03176	0,009 0,004	-0,008 -0,027	0,006 0,005	01289	-0,008 -0,002	-0,043 -0,049	-0,020 0,007
03182	0,004 0,016	-0,008 -0,013	0,007 -0,007	03175	-0,019 -0,008	0,015 -0,034	0,003 -0,008	01292	0,016 0,001	-0,029 -0,058	0,005 0,008	01286	0,004 0,014	-0,003 0,013	0,030 0,014
01287	-0,036 0,002	-0,009 -0,041	0,012 -0,042	03183	-0,005 0,017	-0,001 -0,014	0,001 0,012	01294	0,067 0,005	0,006 -0,018	0,047 -0,009	01295	0,008 0,004	0,025 0,020	0,043 0,050
03181	-0,019 0,031	0,009 0,034	-0,016 0,023	01296	-0,051 0,097	-0,015 0,102	0,018 0,041	01288	0,008 -0,017	0,024 -0,059	-0,001 -0,007	00205	0,021 -0,044	-0,032 -0,088	0,004 -0,005
03178	-0,027 -0,047	-0,049 0,059	-0,050 -0,081	00195	-0,183 -0,268	-0,013 -0,052	-0,055 -0,013	01284	0,039 -0,034	-0,009 0,065	-0,010 -0,028	01300	-0,084 -0,077	-0,061 0,034	-0,072 -0,027
03177	-0,022 0,009	0,043 0,024	0,000 0,110	03179	-0,005 0,036	-0,029 0,013	-0,011 -0,043	01285	-0,007 -0,004	-0,015 0,020	0,011 -0,039	00448	0,073 0,323	-0,014 0,227	-0,082 -0,072
00194	0,003 -0,187	-0,038 -0,020	0,014 0,080	01297	0,051 -0,032	0,010 -0,026	0,017 0,111	00449	-0,009 0,187	0,021 -0,041	-0,038 0,094	01299	-0,008 0,099	-0,022 0,099	-0,027 -0,040
01298	0,061 0,112	0,015 0,006	-0,016 -0,030	03180	0,005 0,065	0,000 -0,008	0,010 0,013	01290	-0,008 -0,003	-0,007 -0,053	-0,015 0,008	01291	-0,002 0,000	-0,009 -0,053	-0,003 0,008
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00204	0,087 0,069	-0,115 0,353	-0,049 -0,028	01293	-0,105 -0,049	0,018 0,099	-0,040 -0,067	03176	-0,030 -0,014	0,029 0,096	-0,023 -0,017	01289	0,029 0,009	0,153 0,174	0,070 -0,025
03182	-0,016 -0,057	0,029 0,046	-0,024 0,026	03175	0,065 0,029	-0,054 0,119	-0,011 0,029	01292	-0,055 -0,003	0,101 0,206	-0,017 -0,027	01286	-0,013 -0,048	0,012 -0,046	-0,106 -0,047
01287	0,125 -0,005	0,032 0,143	-0,041 0,150	03183	0,017 -0,062	0,004 0,049	-0,002 -0,042	01294	-0,236 -0,019	-0,023 0,063	-0,165 0,033	01295	-0,028 -0,017	-0,090 -0,071	-0,150 -0,178
03181	0,067 -0,110	-0,032 -0,122	0,057 -0,080	01296	0,177 -0,349	0,054 -0,364	-0,064 -0,146	01288	-0,028 0,062	-0,084 0,207	0,003 0,027	00205	-0,075 0,158	0,111 0,311	-0,013 0,020
03178	0,095 0,169	0,174 -0,209	0,180 0,290	00195	0,644 0,956	0,047 0,189	0,194 0,048	01284	-0,136 0,124	0,033 -0,228	0,036 0,099	01300	0,298 0,273	0,216 -0,121	0,257 0,096
03177	0,078 -0,035	-0,153 -0,086	0,000 -0,389	03179	0,018 -0,128	0,104 -0,044	0,038 0,153	01285	0,025 0,016	0,051 -0,069	-0,038 0,139	00448	-0,257 -1,150	0,052 -0,809	0,289 0,256
00194	-0,006 0,659	0,135 0,066	-0,052 -0,283	01297	-0,182 0,112	-0,036 0,092	-0,060 -0,395	00449	0,028 -0,666	-0,077 0,145	0,132 -0,333	01299	0,028 -0,352	0,077 -0,351	0,094 0,143
01298	-0,220 -0,398	-0,054 -0,022	0,056 0,107	03180	-0,017 -0,232	0,000 0,027	-0,035 -0,046	01290	0,028 0,011	0,023 0,189	0,053 -0,026	01291	0,006 -0,001	0,032 0,189	0,011 -0,026
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00204	-0,087 -0,069	0,115 -0,353	0,049 0,028	01293	0,105 0,049	-0,018 -0,099	0,040 0,067	03176	0,030 0,014	-0,029 -0,096	0,023 0,017	01289	-0,029 -0,009	-0,153 -0,174	-0,070 0,025
03182	0,016 0,057	-0,029 -0,046	0,024 -0,026	03175	-0,065 -0,029	0,054 -0,119	0,011 -0,029	01292	0,055 0,003	-0,101 -0,206	0,017 0,027	01286	0,013 0,048	-0,012 0,046	0,106 0,047
01287	-0,125 0,005	-0,032 -0,143	0,041 -0,150	03183	-0,017 0,062	-0,004 -0,049	0,002 0,042	01294	0,236 0,019	0,023 -0,063	0,165 -0,033	01295	0,028 0,017	0,090 0,071	0,150 0,178
03181	-0,067 0,110	0,032 0,122	-0,057 0,080	01296	-0,177 0,349	-0,054 0,364	0,064 0,146	01288	0,028 -0,062	0,084 -0,207	-0,003 -0,027	00205	0,075 -0,158	-0,111 -0,311	0,013 -0,020
03178	-0,095 -0,169	-0,174 0,209	-0,180 -0,290	00195	-0,644 -0,956	-0,047 -0,189	-0,194 -0,048	01284	0,136 -0,124	-0,033 0,228	-0,036 -0,099	01300	-0,298 -0,273	-0,216 0,121	-0,257 -0,096
03177	-0,078 0,035	0,153 0,086	0,000 0,389	03179	-0,018 0,128	-0,104 0,044	-0,038 -0,153	01285	-0,025 -0,016	-0,051 0,069	0,038 -0,139	00448	0,257 1,150	-0,052 0,809	-0,289 -0,256
00194	0,006 -0,659	-0,135 -0,066	0,052 0,283	01297	0,182 -0,112	0,036 -0,092	0,060 0,395	00449	-0,028 0,666	0,077 -0,145	-0,132 0,333	01299	-0,028 0,352	-0,077 0,351	-0,094 -0,143
01298	0,220 0,398	0,054 0,022	-0,056 -0,107	03180	0,017 0,232	0,000 -0,027	0,035 0,046	01290	-0,028 -0,011	-0,023 -0,189	-0,053 0,026	01291	-0,006 0,001	-0,032 -0,189	-0,011 0,026
<b>Piano rialzato</b>															
<b>Soletta 43-42-29-30</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00366	0,014 -0,119	-0,025 -0,050	-0,005 -0,007	03167	0,002 -0,042	0,013 -0,017	-0,026 -0,013	01274	0,003 -0,089	0,013 -0,006	-0,023 0,026	01275	-0,008 -0,052	0,000 -0,025	-0,013 -0,002



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01280	-0,009 -0,070	-0,005 -0,004	-0,009 -0,015	00330	-0,131 -0,066	0,030 0,031	0,009 -0,012	03168	-0,061 -0,070	-0,014 0,009	0,006 -0,020	01273	0,027 0,006	0,007 -0,014	0,003 -0,060
03173	-0,006 0,022	0,003 -0,009	-0,017 -0,004	03166	0,042 0,053	-0,020 -0,014	-0,028 -0,011	03174	0,006 -0,019	0,002 -0,010	-0,018 -0,010	03169	0,030 0,080	0,068 0,036	-0,018 0,002
01283	0,079 0,161	0,053 0,043	-0,009 -0,055	00356	0,155 0,200	0,064 0,121	-0,037 -0,020	01266	-0,031 0,083	0,069 0,051	-0,035 -0,022	01281	-0,103 -0,188	-0,070 -0,037	0,009 -0,074
01282	-0,020 -0,013	0,002 0,017	0,029 0,063	01279	-0,004 -0,062	-0,006 -0,010	-0,018 -0,005	03171	-0,014 -0,032	-0,010 0,007	-0,016 -0,002	00369	0,040 0,122	-0,005 0,023	-0,005 -0,003
01271	0,000 0,042	-0,039 -0,025	-0,022 0,006	03170	0,005 0,025	0,026 0,028	-0,012 0,002	01272	0,098 0,109	0,007 -0,012	-0,004 0,029	01267	0,003 0,043	0,069 0,026	-0,034 -0,010
01268	0,019 0,035	0,037 0,014	-0,033 0,005	01277	0,002 -0,028	0,003 0,003	-0,024 -0,008	01278	-0,004 -0,044	-0,011 -0,006	-0,024 -0,012	03172	-0,002 -0,001	0,006 0,005	-0,023 0,001
01276	-0,004 -0,025	0,003 -0,004	-0,020 -0,001	01269	-0,016 0,037	-0,005 0,004	-0,030 0,008	01270	-0,014 0,042	-0,038 -0,005	-0,035 0,000				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00366	-0,014 0,119	0,025 0,050	0,005 0,007	03167	-0,002 0,042	-0,013 0,017	0,026 0,013	01274	-0,003 0,089	-0,013 0,006	0,023 -0,026	01275	0,008 0,052	0,000 0,025	0,013 0,002
01280	0,009 0,070	0,005 0,004	0,009 0,015	00330	0,131 0,066	-0,030 -0,031	-0,009 0,012	03168	0,061 0,070	0,014 -0,009	-0,006 0,020	01273	-0,027 -0,006	-0,007 0,014	-0,003 0,060
03173	0,006 -0,022	-0,003 0,009	0,017 0,004	03166	-0,042 -0,053	0,020 0,014	0,028 0,011	03174	-0,006 0,019	-0,002 0,010	0,018 0,010	03169	-0,030 -0,080	-0,068 -0,036	0,018 -0,002
01283	-0,079 -0,161	-0,053 -0,043	0,009 0,055	00356	-0,155 -0,200	-0,064 -0,121	0,037 0,020	01266	0,031 -0,083	-0,069 -0,051	0,035 0,022	01281	0,103 0,188	0,070 0,037	-0,009 0,074
01282	0,020 0,013	-0,002 -0,017	-0,029 -0,063	01279	0,004 0,062	0,006 0,010	0,018 0,005	03171	0,014 0,032	0,010 -0,007	0,016 0,002	00369	-0,040 -0,122	0,005 -0,023	0,005 0,003
01271	0,000 -0,042	0,039 0,025	0,022 -0,006	03170	-0,005 -0,025	-0,026 -0,028	0,012 -0,002	01272	-0,098 -0,109	-0,007 0,012	0,004 -0,029	01267	-0,003 -0,043	-0,069 -0,026	0,034 0,010
01268	-0,019 -0,035	-0,037 -0,014	0,033 -0,005	01277	-0,002 0,028	-0,003 -0,003	0,024 0,008	01278	0,004 0,044	0,011 0,006	0,024 0,012	03172	0,002 0,001	-0,006 -0,005	0,023 -0,001
01276	0,004 0,025	-0,003 0,004	0,020 0,001	01269	0,016 -0,037	0,005 -0,004	0,030 -0,008	01270	0,014 -0,042	0,038 0,005	0,035 0,000				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00366	0,045 -0,422	-0,089 -0,176	-0,019 -0,026	03167	0,007 -0,148	0,045 -0,058	-0,091 -0,045	01274	0,007 -0,315	0,043 -0,023	-0,082 0,092	01275	-0,030 -0,183	0,000 -0,088	-0,047 -0,007
01280	-0,033 -0,247	-0,019 -0,013	-0,032 -0,051	00330	-0,462 -0,235	0,106 0,110	0,032 -0,042	03168	-0,216 -0,248	-0,050 0,032	0,022 -0,069	01273	0,095 0,019	0,026 -0,049	0,011 -0,214
03173	-0,022 0,078	0,011 -0,033	-0,060 -0,016	03166	0,148 0,189	-0,070 -0,048	-0,100 -0,039	03174	0,019 -0,067	0,006 -0,034	-0,063 -0,037	03169	0,108 0,282	0,242 0,127	-0,063 0,008
01283	0,281 0,571	0,186 0,152	-0,032 -0,196	00356	0,546 0,707	0,228 0,427	-0,131 -0,071	01266	-0,108 0,294	0,245 0,180	-0,123 -0,079	01281	-0,364 -0,664	-0,247 -0,131	0,031 -0,263
01282	-0,072 -0,044	0,006 0,062	0,103 0,223	01279	-0,012 -0,220	-0,022 -0,035	-0,063 -0,016	03171	-0,049 -0,113	-0,034 0,024	-0,057 -0,008	00369	0,143 0,433	-0,017 0,082	-0,017 -0,011
01271	-0,001 0,147	-0,136 -0,089	-0,075 0,023	03170	0,017 0,088	0,093 0,098	-0,044 0,007	01272	0,346 0,387	0,027 -0,042	-0,016 0,102	01267	0,009 0,152	0,244 0,091	-0,120 -0,037
01268	0,068 0,125	0,130 0,048	-0,114 0,016	01277	0,007 -0,097	0,012 0,009	-0,085 -0,027	01278	-0,014 -0,157	-0,037 -0,020	-0,084 -0,044	03172	-0,006 -0,003	0,021 0,016	-0,081 0,005
01276	-0,015 -0,090	0,011 -0,013	-0,070 -0,005	01269	-0,055 0,131	-0,017 0,016	-0,106 0,027	01270	-0,048 0,148	-0,134 -0,016	-0,123 -0,001				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00366	-0,045 0,422	0,089 0,176	0,019 0,026	03167	-0,007 0,148	-0,045 0,058	0,091 0,045	01274	-0,007 0,315	-0,043 0,023	0,082 -0,092	01275	0,030 0,183	0,000 0,088	0,047 0,007
01280	0,033 0,247	0,019 0,013	0,032 0,051	00330	0,462 0,235	-0,106 -0,110	-0,032 0,042	03168	0,216 0,248	0,050 -0,032	-0,022 0,069	01273	-0,095 -0,019	-0,026 0,049	-0,011 0,214
03173	0,022 -0,078	-0,011 0,033	0,060 0,016	03166	-0,148 -0,189	0,100 0,048	0,100 0,039	03174	-0,019 0,067	-0,006 0,034	0,063 0,037	03169	-0,108 -0,282	-0,242 -0,127	0,063 -0,008
01283	-0,281 -0,571	-0,186 -0,152	0,032 0,196	00356	-0,546 -0,707	-0,228 -0,427	0,131 0,071	01266	0,108 -0,294	-0,245 -0,180	0,123 0,079	01281	0,364 0,664	0,247 0,131	-0,031 0,263
01282	0,072 0,044	-0,006 -0,062	-0,103 -0,223	01279	0,012 0,220	0,022 0,035	0,063 0,016	03171	0,049 0,113	0,034 -0,024	0,057 0,008	00369	-0,143 -0,433	0,017 -0,082	0,017 0,011
01271	0,001 -0,147	0,136 0,089	0,075 -0,023	03170	-0,017 -0,088	-0,093 -0,098	0,044 -0,007	01272	-0,346 -0,387	-0,027 0,042	0,016 -0,102	01267	-0,009 -0,152	-0,244 -0,091	0,120 0,037
01268	-0,068 -0,125	-0,130 -0,048	0,114 -0,016	01277	-0,007 0,097	-0,012 -0,009	0,085 0,027	01278	0,014 0,157	0,037 0,020	0,084 0,044	03172	0,006 0,003	-0,021 -0,016	0,081 -0,005
01276	0,015 0,090	-0,011 0,013	0,070 0,005	01269	0,055 -0,131	0,017 -0,016	0,106 -0,027	01270	0,048 -0,148	0,134 0,016	0,123 0,001				
<b>Piano rialzato Soletta 45-44-31-32</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
03133	-0,044 -0,026	-0,023 0,030	-0,004 0,008	00188	-0,112 -0,031	0,014 0,021	0,019 0,004	01213	-0,068 -0,048	-0,042 0,003	0,012 0,000	03134	-0,002 0,018	0,054 0,035	-0,011 0,011
01214	-0,022 -0,005	-0,002 0,026	0,037 0,019	01215	-0,009 0,028	0,027 0,034	0,011 -0,007	00323	0,003 -0,095	-0,055 -0,070	0,001 0,010	03132	-0,017 -0,054	0,011 -0,067	-0,023 0,011
01206	-0,012 -0,155	0,034 -0,055	-0,007 0,082	01207	-0,034 -0,087	-0,003 -0,071	-0,012 0,004	01205	0,015 -0,012	0,001 -0,045	0,008 -0,069	03139	-0,014 -0,028	-0,002 -0,039	-0,017 0,000
03138	-0,024 0,021	-0,020 -0,039	-0,023 0,006	01212	0,001 -0,005	-0,010 0,029	-0,010 -0,001	00189	0,063 0,061	0,054 0,078	0,000 0,000	01198	-0,007 0,026	0,074 0,053	-0,010 0,006
03131	0,025 0,062	-0,056 -0,048	-0,045 -0,005	03136	-0,013 -0,011	-0,011 0,016	-0,011 0,006	00190	0,017 0,141	-0,074 -0,004	-0,015 -0,004	01203	-0,020 0,046	-0,102 -0,072	-0,023 0,017
03135	0,010 0,004	0,017 0,025	-0,008 0,012	01199	0,011 0,009	0,061 0,018	-0,015 0,009	01204	0,091 0,144	0,002 -0,028	-0,016 0,040	01211	0,000 -0,018	-0,011 0,002	-0,016 0,004
01200	0,009 0,011	0,026 0,000	-0,013 0,026	03137	-0,007 -0,003	-0,005 -0,008	-0,021 0,008	01210	-0,007 -0,021	-0,013 -0,004	-0,019 0,009	01201	-0,008 0,035	-0,030 -0,012	-0,014 0,027
01208	-0,017 -0,046	-0,002 -0,043	-0,011 0,007	01202	-0,026 0,044	-0,074 -0,029	-0,026 0,013	01209	-0,012 -0,025	0,003 -0,021	-0,018 0,013				



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
03133	0,044 0,026	0,023 -0,030	0,004 -0,008	00188	0,112 0,031	-0,014 -0,021	-0,019 -0,004	01213	0,068 0,048	0,042 -0,003	-0,012 0,000	03134	0,002 -0,018	-0,054 -0,035	0,011 -0,011
01214	0,022 0,005	0,002 -0,026	-0,037 -0,019	01215	0,009 -0,028	-0,027 -0,034	-0,011 0,007	00323	-0,003 0,095	0,055 0,070	-0,001 -0,010	03132	0,017 0,054	-0,011 0,067	0,023 -0,011
01206	0,012 0,155	-0,034 0,055	0,007 -0,082	01207	0,034 0,087	0,003 0,071	0,012 -0,004	01205	-0,015 0,012	-0,001 0,045	-0,008 0,069	03139	0,014 0,028	0,002 0,039	0,017 0,000
03138	0,024 -0,021	0,020 0,039	0,023 -0,006	01212	-0,001 0,005	0,010 -0,029	0,010 0,001	00189	-0,063 -0,061	-0,054 -0,078	0,000 0,000	01198	0,007 -0,026	-0,074 -0,053	0,010 -0,006
03131	-0,025 -0,062	0,056 0,048	0,045 0,005	03136	0,013 0,011	0,011 -0,016	0,011 -0,006	00190	-0,017 -0,141	0,074 0,004	0,015 0,004	01203	0,020 -0,046	0,102 0,072	0,023 -0,017
03135	-0,010 -0,004	-0,017 -0,025	0,008 -0,012	01199	-0,011 -0,009	-0,061 -0,018	0,015 -0,009	01204	-0,091 -0,144	-0,002 0,028	0,016 -0,040	01211	0,000 0,018	0,011 -0,002	0,016 -0,004
01200	-0,009 -0,011	-0,026 0,000	0,013 -0,026	03137	0,007 0,003	0,005 0,008	0,021 -0,008	01210	0,007 0,021	0,013 0,004	0,019 -0,009	01201	0,008 -0,035	0,030 0,012	0,014 -0,027
01208	0,017 0,046	0,002 0,043	0,011 -0,007	01202	0,026 -0,044	0,074 0,029	0,026 -0,013	01209	0,012 0,025	-0,003 0,021	0,018 -0,013				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
03133	-0,153 -0,091	-0,079 0,106	-0,012 0,027	00188	-0,395 -0,111	0,050 0,074	0,067 0,016	01213	-0,240 -0,169	-0,146 0,011	0,043 0,001	03134	-0,007 0,065	0,191 0,125	-0,039 0,039
01214	-0,077 -0,018	-0,005 0,091	0,130 0,068	01215	-0,031 0,100	0,095 0,121	0,038 -0,024	00323	0,008 -0,337	-0,192 -0,247	0,004 0,035	03132	-0,060 -0,193	0,040 -0,237	-0,080 0,038
01206	-0,044 -0,551	0,120 -0,196	-0,023 0,290	01207	-0,121 -0,307	-0,012 -0,250	-0,044 0,014	01205	0,052 -0,043	0,002 -0,160	0,027 -0,243	03139	-0,052 -0,099	-0,008 -0,140	-0,061 -0,002
03138	-0,084 0,075	-0,072 -0,139	-0,080 0,020	01212	0,005 -0,018	-0,034 0,103	-0,034 -0,004	00189	0,223 0,215	0,193 0,275	-0,001 -0,002	01198	-0,025 0,094	0,261 0,187	-0,035 0,021
03131	0,088 0,220	-0,199 -0,171	-0,158 -0,019	03136	-0,045 -0,040	-0,039 0,055	-0,039 0,022	00190	0,063 0,500	-0,264 -0,014	-0,054 -0,014	01203	-0,072 0,162	-0,360 -0,254	-0,080 0,061
03135	0,034 0,016	0,060 0,089	-0,029 0,044	01199	0,039 0,033	0,215 0,064	-0,053 0,031	01204	0,323 0,510	0,009 -0,097	-0,056 0,141	01211	-0,002 -0,064	-0,040 0,008	-0,056 0,013
01200	0,031 0,038	0,092 0,001	-0,043 0,091	03137	-0,025 -0,011	-0,017 -0,030	-0,072 0,027	01210	-0,026 -0,075	-0,046 -0,013	-0,067 0,031	01201	-0,028 0,124	-0,107 -0,041	-0,047 0,096
01208	-0,059 -0,162	-0,006 -0,153	-0,040 0,025	01202	-0,091 0,156	-0,261 -0,104	-0,092 0,046	01209	-0,042 -0,088	0,012 -0,076	-0,061 0,047				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
03133	0,153 0,091	0,079 -0,106	0,012 -0,027	00188	0,395 0,111	-0,050 -0,074	-0,067 -0,016	01213	0,240 0,169	0,146 -0,011	-0,043 -0,001	03134	0,007 -0,065	-0,191 -0,125	0,039 -0,039
01214	0,077 0,018	0,005 -0,091	-0,130 -0,068	01215	0,031 -0,100	-0,095 -0,121	-0,038 0,024	00323	-0,008 0,337	0,192 0,247	-0,004 -0,035	03132	0,060 0,193	-0,040 0,237	0,080 -0,038
01206	0,044 0,551	-0,120 0,196	0,023 -0,290	01207	0,121 0,307	0,012 0,250	0,044 -0,014	01205	-0,052 0,043	-0,002 0,160	-0,027 0,243	03139	0,052 0,099	0,008 0,140	0,061 0,002
03138	0,084 -0,075	0,072 0,139	0,080 -0,020	01212	-0,005 0,018	0,034 -0,103	0,034 0,004	00189	-0,223 -0,215	-0,193 -0,275	0,001 0,002	01198	0,025 -0,094	-0,261 -0,187	0,035 -0,021
03131	-0,088 -0,220	0,199 0,171	0,158 0,019	03136	0,045 0,040	0,039 -0,055	0,039 -0,022	00190	-0,063 -0,500	0,264 0,014	0,054 0,014	01203	0,072 -0,162	0,360 0,254	0,080 -0,061
03135	-0,034 -0,016	-0,060 -0,089	0,029 -0,044	01199	-0,039 -0,033	-0,215 -0,064	0,053 -0,031	01204	-0,323 -0,510	-0,009 0,097	0,056 -0,141	01211	0,002 0,064	0,040 -0,008	0,056 -0,013
01200	-0,031 -0,038	-0,092 -0,001	0,043 -0,091	03137	0,025 0,011	0,017 0,030	0,072 -0,027	01210	0,026 0,075	0,046 0,013	0,067 -0,031	01201	0,028 -0,124	0,107 0,041	0,047 -0,096
01208	0,059 0,162	0,006 0,153	0,040 -0,025	01202	0,091 -0,156	0,261 0,104	0,092 -0,046	01209	0,042 0,088	-0,012 0,076	0,061 -0,047				
<b>Piano rialzato Soletta 47-46-36-37</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00367	-0,064 -0,060	-0,052 -0,078	-0,001 -0,001	01137	0,008 -0,028	-0,027 -0,034	0,011 -0,007	03097	0,001 -0,018	-0,055 -0,035	-0,010 0,011	01136	0,011 -0,025	-0,076 -0,051	-0,009 0,004
01145	0,027 0,078	0,005 0,067	-0,012 0,003	00329	-0,011 0,090	0,055 0,071	0,001 0,009	03099	0,007 0,049	-0,012 0,065	-0,019 0,008	01138	0,022 0,005	0,002 -0,025	0,039 0,019
01139	0,067 0,047	0,041 -0,003	0,013 0,000	03098	0,041 0,025	0,022 -0,030	-0,002 0,007	03104	-0,009 -0,004	-0,017 -0,027	-0,007 0,012	03100	-0,036 -0,058	0,051 0,049	-0,039 -0,006
01148	-0,104 -0,137	-0,004 0,026	-0,010 0,036	00363	-0,034 -0,130	0,068 0,008	-0,008 -0,002	01131	0,020 -0,033	0,091 0,075	-0,017 0,018	01146	-0,001 0,142	-0,033 0,049	-0,006 0,076
01147	-0,023 0,010	0,000 0,043	0,011 -0,065	03105	0,011 0,010	0,011 -0,016	-0,009 0,006	01144	0,011 0,039	0,001 0,040	-0,010 0,006	03102	0,009 0,025	0,002 0,037	-0,013 -0,001
00365	0,112 0,030	-0,017 -0,022	0,019 0,004	01140	-0,004 0,004	0,009 -0,030	-0,009 -0,001	03101	0,021 -0,019	0,018 0,040	-0,018 0,006	01132	0,020 -0,038	0,074 0,031	-0,023 0,011
01133	0,010 -0,030	0,029 0,013	-0,012 0,027	01142	0,008 0,019	0,012 0,004	-0,019 0,008	01143	0,007 0,021	-0,004 0,021	-0,016 0,012	03103	0,005 0,003	0,003 0,007	-0,018 0,008
01141	0,000 0,017	0,012 -0,002	-0,016 0,003	01134	-0,009 -0,008	-0,026 0,001	-0,012 0,026	01135	-0,014 -0,006	-0,060 -0,017	-0,016 0,008				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00367	0,064 0,060	0,052 0,078	0,001 0,001	01137	-0,008 0,028	0,027 0,034	-0,011 0,007	03097	-0,001 0,018	0,055 0,035	0,010 -0,011	01136	-0,011 0,025	0,076 0,051	0,009 -0,004
01145	-0,027 -0,078	-0,005 -0,067	0,012 -0,003	00329	0,011 -0,090	-0,055 -0,071	-0,001 -0,009	03099	-0,007 -0,049	0,012 -0,065	0,019 -0,008	01138	-0,022 -0,005	-0,002 0,025	-0,039 -0,019
01139	-0,067 -0,047	-0,041 0,003	-0,013 0,000	03098	-0,041 -0,025	-0,022 0,030	0,002 -0,007	03104	0,009 0,004	0,017 0,027	0,007 -0,012	03100	0,036 0,058	-0,051 -0,049	0,039 0,006
01148	0,104 0,137	0,004 -0,026	0,010 -0,036	00363	0,034 0,130	-0,068 -0,008	0,008 0,002	01131	-0,020 0,033	-0,091 -0,075	0,017 -0,018	01146	0,001 -0,142	0,033 -0,049	0,006 -0,076
01147	0,023 -0,010	0,000 -0,043	-0,011 0,065	03105	-0,011 -0,010	-0,011 0,016	0,009 -0,006	01144	-0,011 -0,039	-0,001 -0,040	0,010 -0,006	03102	-0,009 -0,025	-0,002 -0,037	0,013 0,001
00365	-0,112 -0,030	0,017 0,022	-0,019 -0,004	01140	0,004 -0,004	-0,009 0,030	0,009 0,001	03101	-0,021 0,019	-0,018 -0,040	0,018 -0,006	01132	-0,020 0,038	-0,074 -0,031	0,023 -0,011
01133	-0,010	-0,029	0,012	01142	-0,008	-0,012	0,019	01143	-0,007	0,004	0,016	03103	-0,005	-0,003	0,018



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,030	-0,013	-0,027		-0,019	-0,004	-0,008		-0,021	-0,021	-0,012		-0,003	-0,007	-0,008
01141	0,000	-0,012	0,016	01134	0,009	0,026	0,012	01135	0,014	0,060	0,016				
	-0,017	0,002	-0,003		0,008	-0,001	-0,026		0,006	0,017	-0,008				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00367	-0,226 -0,213	-0,184 -0,277	-0,003 -0,002	01137	0,028 -0,099	-0,095 -0,121	0,038 -0,025	03097	0,003 -0,065	-0,194 -0,124	-0,036 0,039	01136	0,037 -0,089	-0,268 -0,180	-0,031 0,015
01145	0,096 0,278	0,018 0,238	-0,043 0,011	00329	-0,038 0,320	0,193 0,251	0,003 0,032	03099	0,027 0,176	-0,040 0,230	-0,067 0,029	01138	0,077 0,018	0,005 -0,090	0,138 0,067
01139	0,234 0,165	0,145 -0,011	0,045 0,001	03098	0,145 0,088	0,077 -0,105	-0,008 0,025	03104	-0,031 -0,015	-0,060 -0,095	-0,024 0,042	03100	-0,127 -0,206	0,179 0,172	-0,136 -0,020
01148	-0,368 -0,485	-0,014 0,091	-0,037 0,126	00363	-0,122 -0,462	0,242 0,028	-0,027 -0,008	01131	0,071 -0,119	0,321 0,264	-0,061 0,062	01146	-0,001 0,503	-0,115 0,175	-0,020 0,268
01147	-0,082 0,034	-0,002 0,153	0,037 -0,229	03105	0,038 0,036	0,038 -0,058	-0,031 0,020	01144	0,038 0,140	0,002 0,140	-0,035 0,022	03102	0,032 0,087	0,006 0,130	-0,046 -0,002
00365	0,392 0,106	-0,058 -0,077	0,067 0,014	01140	-0,013 0,014	0,032 -0,105	-0,031 -0,005	03101	0,074 -0,067	0,064 0,140	-0,062 0,022	01132	0,072 -0,136	0,262 0,110	-0,081 0,040
01133	0,034 -0,105	0,101 0,044	-0,040 0,095	01142	0,027 0,067	0,041 0,013	-0,066 0,029	01143	0,024 0,073	-0,014 0,074	-0,057 0,042	03103	0,016 0,010	0,011 0,026	-0,062 0,027
01141	0,001 0,060	0,041 -0,006	-0,056 0,010	01134	-0,031 -0,027	-0,092 0,005	-0,043 0,092	01135	-0,050 -0,021	-0,211 -0,059	-0,056 0,029				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00367	0,226 0,213	0,184 0,277	0,003 0,002	01137	-0,028 0,099	0,095 0,121	-0,038 0,025	03097	-0,003 0,065	0,194 0,124	0,036 -0,039	01136	-0,037 0,089	0,268 0,180	0,031 -0,015
01145	-0,096 -0,278	-0,018 -0,238	0,043 -0,011	00329	0,038 -0,320	-0,193 -0,251	-0,003 -0,032	03099	-0,027 -0,176	0,040 -0,230	0,067 -0,029	01138	-0,077 -0,018	-0,005 0,090	-0,138 -0,067
01139	-0,234 -0,165	-0,145 0,011	-0,045 -0,001	03098	-0,145 -0,088	-0,077 0,105	0,008 -0,025	03104	0,031 0,015	0,060 0,095	0,024 -0,042	03100	0,127 0,206	-0,179 -0,172	0,136 0,020
01148	0,368 0,485	0,014 -0,091	0,037 -0,126	00363	0,122 0,462	-0,242 -0,028	0,027 0,008	01131	-0,071 0,119	-0,321 -0,264	0,061 -0,062	01146	0,001 -0,503	0,115 -0,175	0,020 -0,268
01147	0,082 -0,034	0,002 -0,153	-0,037 0,229	03105	-0,038 -0,036	-0,038 0,058	0,031 -0,020	01144	-0,038 -0,140	-0,002 -0,140	0,035 -0,022	03102	-0,032 -0,087	-0,006 -0,130	0,046 0,002
00365	-0,392 -0,106	0,058 0,077	-0,067 -0,014	01140	0,013 -0,014	-0,032 0,105	0,031 0,005	03101	-0,074 0,067	-0,064 -0,140	0,062 -0,022	01132	-0,072 0,136	-0,262 -0,110	0,081 -0,040
01133	-0,034 0,105	-0,101 -0,044	0,040 -0,095	01142	-0,027 -0,067	-0,041 -0,013	0,066 -0,029	01143	-0,024 -0,073	0,014 -0,074	0,057 -0,042	03103	-0,016 -0,010	-0,011 -0,026	0,062 -0,027
01141	-0,001 -0,060	-0,041 0,006	0,056 -0,010	01134	0,031 0,027	0,092 -0,005	0,043 -0,092	01135	0,050 0,021	0,211 0,059	0,056 -0,029				
Piano rialzato															
Soletta 49-48-38-39															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00328	0,147 0,071	-0,033 -0,033	0,008 -0,013	03089	0,074 0,076	0,015 -0,007	0,010 -0,022	01121	0,123 0,205	0,073 0,044	0,009 -0,081	03091	-0,043 -0,053	0,019 0,013	-0,028 -0,011
01129	-0,027 -0,006	-0,007 0,013	0,003 -0,060	01130	-0,098 -0,108	-0,007 0,013	-0,004 0,028	01122	0,017 0,078	0,005 0,007	-0,008 -0,015	01120	0,035 0,016	-0,001 -0,015	0,036 0,069
03090	-0,002 0,042	-0,013 0,016	-0,025 -0,013	00346	-0,012 0,118	0,024 0,050	-0,005 -0,007	01128	-0,002 0,088	-0,012 0,005	-0,022 0,025	03096	0,021 0,036	0,011 -0,006	-0,012 -0,003
03095	0,001 -0,028	-0,023 -0,031	-0,009 0,002	00368	-0,041 -0,121	0,005 -0,023	-0,005 -0,003	01127	0,006 0,050	0,000 0,026	-0,014 -0,003	03088	-0,020 -0,084	-0,066 -0,036	-0,012 0,003
01113	0,001 -0,040	0,035 0,025	-0,023 0,006	03093	-0,005 0,019	-0,001 0,008	-0,017 -0,010	03092	0,008 -0,022	-0,002 0,008	-0,017 -0,004	00364	-0,139 -0,212	-0,056 -0,124	-0,029 -0,018
01118	0,037 -0,094	-0,066 -0,051	-0,027 -0,023	01114	0,010 -0,042	0,037 0,005	-0,033 -0,001	01119	-0,065 -0,170	-0,053 -0,040	-0,003 -0,059	01126	0,004 0,027	-0,004 0,003	-0,020 -0,002
01115	0,016 -0,038	0,005 -0,006	-0,031 0,007	03094	0,003 0,001	-0,005 -0,006	-0,021 0,002	01125	-0,001 0,030	-0,003 -0,002	-0,024 -0,008	01116	-0,020 -0,040	-0,036 -0,015	-0,032 0,005
01123	0,010 0,070	0,008 0,014	-0,016 -0,005	01117	-0,005 -0,047	-0,070 -0,027	-0,036 -0,012	01124	0,011 0,049	0,012 0,006	-0,024 -0,014				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00328	-0,147 -0,071	0,033 0,033	-0,008 0,013	03089	-0,074 -0,076	-0,015 0,007	-0,010 0,022	01121	-0,123 -0,205	-0,073 -0,044	-0,009 0,081	03091	0,043 0,053	-0,019 -0,013	0,028 0,011
01129	0,027 0,006	0,007 -0,013	-0,003 0,060	01130	0,098 0,108	0,007 -0,013	0,004 -0,028	01122	-0,017 -0,078	-0,005 -0,007	0,008 0,015	01120	-0,035 -0,016	0,001 0,015	-0,036 -0,069
03090	0,002 -0,042	0,013 -0,016	0,025 0,013	00346	0,012 -0,118	-0,024 -0,050	0,005 0,007	01128	0,002 -0,088	0,012 -0,005	0,022 -0,025	03096	-0,021 -0,036	-0,011 0,006	0,012 0,003
03095	-0,001 0,028	0,023 0,031	0,009 -0,002	00368	0,041 0,121	-0,005 0,023	0,005 0,003	01127	-0,006 -0,050	0,000 -0,026	0,014 0,003	03088	0,020 0,084	0,066 0,036	0,012 -0,003
01113	-0,001 0,040	-0,035 -0,025	0,023 -0,006	03093	0,005 -0,019	0,001 -0,008	0,017 0,010	03092	-0,008 0,022	0,002 -0,008	0,017 0,004	00364	0,139 0,212	0,056 0,124	0,029 0,018
01118	-0,037 0,094	0,066 0,051	0,027 0,023	01114	-0,010 0,042	-0,037 -0,005	0,033 0,001	01119	0,065 0,170	0,053 0,040	0,003 0,059	01126	-0,004 -0,027	0,004 -0,003	0,020 0,002
01115	-0,016 0,038	-0,005 0,006	0,031 -0,007	03094	-0,003 -0,001	0,005 0,006	0,021 -0,002	01125	0,001 -0,030	0,003 0,002	0,024 0,008	01116	0,020 0,040	0,036 0,015	0,032 -0,005
01123	-0,010 -0,070	-0,008 -0,014	0,016 0,005	01117	0,005 0,047	0,070 0,027	0,036 0,012	01124	-0,011 -0,049	-0,012 -0,006	0,024 0,014				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00328	0,517 0,253	-0,116 -0,117	0,029 -0,047	03089	0,262 0,270	0,053 -0,025	0,037 -0,079	01121	0,435 0,726	0,256 0,154	0,030 -0,287	03091	-0,151 -0,189	0,068 0,047	-0,100 -0,040
01129	-0,093 -0,019	-0,024 0,047	0,010 -0,212	01130	-0,346 -0,384	-0,028 0,044	-0,015 0,100	01122	0,059 0,277	0,019 0,026	-0,028 -0,052	01120	0,123 0,055	-0,002 -0,054	0,126 0,244
03090	-0,005 0,148	-0,045 0,055	-0,089 -0,047	00346	-0,039 0,419	0,084 0,175	-0,017 -0,025	01128	-0,003 0,313	-0,040 0,019	-0,079 0,089	03096	0,075 0,126	0,040 -0,020	-0,041 -0,011
03095	0,004 -0,098	-0,081 -0,108	-0,031 0,005	00368	-0,146 -0,429	0,017 -0,082	-0,016 -0,011	01127	0,022 0,177	0,002 0,090	-0,048 -0,011	03088	-0,071 -0,298	-0,232 -0,127	-0,041 0,010
01113	0,003 -0,140	0,124 0,086	-0,												



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
01118	0,132 -0,334	-0,233 -0,180	-0,096 -0,081	01114	0,036 -0,149	0,130 0,016	-0,116 -0,003	01119	-0,230 -0,602	-0,187 -0,142	-0,011 -0,210	01126	0,015 0,096	-0,013 0,009	-0,070 -0,008
01115	0,056 -0,135	0,016 -0,021	-0,108 0,026	03094	0,010 0,005	-0,017 -0,020	-0,074 0,006	01125	-0,002 0,105	-0,010 -0,007	-0,083 -0,029	01116	-0,071 -0,141	-0,129 -0,052	-0,112 0,016
01123	0,036 0,248	0,030 0,049	-0,058 -0,018	01117	-0,017 -0,168	-0,246 -0,095	-0,127 -0,041	01124	0,038 0,174	0,041 0,021	-0,085 -0,049				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00328	-0,517 -0,253	0,116 0,117	-0,029 0,047	03089	-0,262 -0,270	-0,053 0,025	-0,037 0,079	01121	-0,435 -0,726	-0,256 -0,154	-0,030 0,287	03091	0,151 0,189	-0,068 -0,047	0,100 0,040
01129	0,093 0,019	0,024 -0,047	-0,010 0,212	01130	0,346 0,384	0,028 -0,044	0,015 -0,100	01122	-0,059 -0,277	-0,019 -0,026	0,028 0,052	01120	-0,123 -0,055	0,002 0,054	-0,126 -0,244
03090	0,005 -0,148	0,045 -0,055	0,089 0,047	00346	0,039 -0,419	-0,084 -0,175	0,017 0,025	01128	0,003 -0,313	0,040 -0,019	0,079 -0,089	03096	-0,075 -0,126	-0,040 0,020	0,041 0,011
03095	-0,004 0,098	0,081 0,108	0,031 -0,005	00368	0,146 0,429	-0,017 0,082	0,016 0,011	01127	-0,022 -0,177	-0,002 -0,090	0,048 0,011	03088	0,071 0,298	0,232 0,127	0,041 -0,010
01113	-0,003 0,140	-0,124 -0,086	0,080 -0,023	03093	0,019 -0,068	0,005 -0,027	0,061 0,035	03092	-0,029 0,078	0,009 -0,029	0,058 0,014	00364	0,492 0,750	0,199 0,438	0,102 0,063
01118	-0,132 0,334	0,233 0,180	0,096 0,081	01114	-0,036 0,149	-0,130 -0,016	0,116 0,003	01119	0,230 0,602	0,187 0,142	0,011 0,210	01126	-0,015 -0,096	0,013 -0,009	0,070 0,008
01115	-0,056 0,135	-0,016 0,021	0,108 -0,026	03094	-0,010 -0,005	0,017 0,020	0,074 -0,006	01125	0,002 -0,105	0,010 0,007	0,083 0,029	01116	0,071 0,141	0,129 0,052	0,112 -0,016
01123	-0,036 -0,248	-0,030 -0,049	0,058 0,018	01117	0,017 0,168	0,246 0,095	0,127 0,041	01124	-0,038 -0,174	-0,041 -0,021	0,085 0,049				
<b>Piano rialzato Soletta 30-9e-10e-31-44-43</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00403	0,103 0,286	0,078 0,239	0,059 0,057	03082	0,042 0,152	0,063 0,055	0,014 0,023	01104	-0,018 0,218	0,045 0,163	0,027 0,023	01098	-0,029 -0,173	-0,024 -0,134	-0,081 -0,092
03084	-0,034 -0,042	-0,109 -0,067	-0,020 -0,123	00402	0,058 0,437	-0,163 -0,009	-0,037 -0,041	01105	0,085 0,107	0,036 0,049	0,018 0,039	03087	-0,009 0,062	0,014 -0,034	0,001 0,023
01103	-0,028 0,204	-0,057 0,006	0,012 0,054	01102	-0,052 0,118	-0,113 -0,172	0,002 0,009	03081	0,048 0,146	-0,077 -0,082	0,041 0,024	00401	0,151 0,357	-0,155 0,023	0,010 -0,016
01112	-0,044 -0,136	-0,123 -0,259	0,024 -0,001	03083	-0,009 -0,112	0,029 0,045	0,028 0,013	00404	-0,050 -0,067	0,126 0,216	0,019 0,004	01110	0,051 -0,068	0,103 0,175	0,030 -0,068
01108	0,009 -0,064	-0,015 0,016	-0,009 -0,044	01109	-0,050 -0,161	-0,049 0,010	0,008 -0,038	03085	-0,013 -0,071	-0,033 0,003	0,010 -0,018	01111	-0,001 -0,161	0,001 -0,073	0,033 0,083
00475	-0,066 -0,165	-0,049 -0,011	-0,019 -0,122	01101	0,101 0,105	0,001 -0,013	0,064 0,016	03086	-0,018 -0,047	-0,005 -0,001	-0,016 -0,011	01107	0,011 -0,026	0,002 0,017	-0,017 -0,020
01100	-0,013 -0,032	0,004 -0,079	0,000 0,048	01099	-0,118 -0,113	-0,030 0,006	0,016 0,044	01106	-0,006 0,020	0,007 0,028	-0,016 -0,018	00476	0,007 -0,152	0,041 -0,232	0,029 0,058
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00403	-0,103 -0,286	-0,078 -0,239	-0,059 -0,057	03082	-0,042 -0,152	-0,063 -0,055	-0,014 -0,023	01104	0,018 -0,218	-0,045 -0,163	-0,027 -0,023	01098	0,029 0,173	0,024 0,134	0,081 0,092
03084	0,034 0,042	0,109 0,067	0,020 0,123	00402	-0,058 -0,437	0,163 0,009	0,037 0,041	01105	-0,085 -0,107	-0,036 -0,049	-0,018 -0,039	03087	0,009 -0,062	-0,014 0,034	-0,001 -0,023
01103	0,028 -0,204	0,057 -0,006	-0,012 -0,054	01102	0,052 -0,118	0,113 0,172	-0,002 -0,009	03081	-0,048 -0,146	0,077 0,082	-0,041 -0,024	00401	-0,151 -0,357	0,155 -0,023	-0,010 0,016
01112	0,044 0,136	0,123 0,259	-0,024 0,001	03083	0,009 0,112	-0,029 -0,045	-0,028 -0,013	00404	0,050 0,067	-0,126 -0,216	-0,019 -0,004	01110	-0,051 0,068	-0,103 -0,175	-0,030 0,068
01108	-0,009 0,064	0,015 -0,016	0,009 0,044	01109	0,050 0,161	0,049 -0,010	-0,008 0,038	03085	0,013 0,071	0,033 -0,003	-0,010 0,018	01111	0,001 0,161	-0,001 0,073	-0,033 -0,083
00475	0,066 0,165	0,049 0,011	0,019 0,122	01101	-0,101 -0,105	-0,001 0,013	-0,064 -0,016	03086	0,018 0,047	0,005 0,001	0,016 0,011	01107	-0,011 0,026	-0,002 -0,017	0,017 0,020
01100	0,013 0,032	-0,004 0,079	0,000 -0,048	01099	0,118 0,113	0,030 -0,006	-0,016 -0,044	01106	0,006 -0,020	-0,007 -0,028	0,016 0,018	00476	-0,007 0,152	-0,041 0,232	-0,029 -0,058
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00403	0,366 1,015	0,275 0,848	0,210 0,201	03082	0,148 0,541	0,223 0,197	0,051 0,083	01104	-0,065 0,772	0,160 0,577	0,095 0,081	01098	-0,105 -0,614	-0,087 -0,477	-0,288 -0,324
03084	-0,120 -0,149	-0,386 -0,237	-0,072 -0,436	00402	0,203 1,545	-0,577 -0,033	-0,132 -0,145	01105	0,302 0,380	0,129 0,173	0,064 0,137	03087	-0,033 0,219	0,049 -0,121	0,004 0,080
01103	-0,100 0,726	-0,202 0,021	0,044 0,190	01102	-0,184 0,419	-0,401 -0,611	0,006 0,033	03081	0,172 0,518	-0,272 -0,290	0,145 0,084	00401	0,536 1,268	-0,550 0,081	0,036 -0,058
01112	-0,157 -0,484	-0,436 -0,917	0,084 -0,004	03083	-0,034 -0,398	0,102 0,159	0,098 0,047	00404	-0,176 -0,238	0,447 0,765	0,068 0,015	01110	0,182 -0,243	0,365 0,620	0,108 -0,240
01108	0,032 -0,226	-0,055 0,058	-0,031 -0,158	01109	-0,177 -0,571	-0,175 0,036	0,027 -0,135	03085	-0,045 -0,254	-0,118 0,012	0,034 -0,065	01111	-0,003 -0,570	0,005 0,258	0,118 0,292
00475	-0,234 -0,585	-0,173 -0,038	-0,069 -0,430	01101	0,359 0,372	0,004 -0,045	0,225 0,057	03086	-0,065 -0,168	-0,019 -0,002	-0,055 -0,040	01107	0,038 -0,092	0,008 0,059	-0,061 -0,073
01100	-0,045 -0,112	0,014 -0,281	0,000 0,171	01099	-0,416 -0,401	-0,105 0,020	0,058 0,155	01106	-0,022 0,070	0,023 0,099	-0,058 -0,064	00476	0,026 -0,538	0,146 -0,822	0,102 0,203
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00403	-0,366 -1,015	-0,275 -0,848	-0,210 -0,201	03082	-0,148 -0,541	-0,223 -0,197	-0,051 -0,083	01104	0,065 -0,772	-0,160 -0,577	-0,095 -0,081	01098	0,105 0,614	0,087 0,477	0,288 0,324
03084	0,120 0,149	0,386 0,237	0,072 0,436	00402	-0,203 -1,545	0,577 0,033	0,132 0,145	01105	-0,302 -0,380	-0,129 -0,173	-0,064 -0,137	03087	0,033 -0,219	-0,049 0,121	-0,004 -0,080
01103	0,100 -0,726	0,202 -0,021	-0,044 -0,190	01102	0,184 -0,419	0,401 0,611	-0,006 -0,033	03081	-0,172 -0,518	0,272 0,290	-0,145 -0,084	00401	-0,536 -1,268	0,550 -0,081	-0,036 0,058
01112	0,157 0,484	0,436 0,917	-0,084 0,004	03083	0,034 0,398	-0,102 -0,159	-0,098 -0,047	00404	0,176 0,238	-0,447 -0,765	-0,068 -0,015	01110	-0,182 0,243	-0,365 -0,620	-0,108 0,240
01108	-0,032 0,226	0,055 -0,058	0,031 0,158	01109	0,177 0,571	0,175 -0,036	-0,027 0,135	03085	0,045 0,254	0,118 -0,012	-0,034 0,065	01111	0,003 0,570	-0,005 0,258	-0,118 -0,292
00475	0,234 0,585	0,173 0,038	0,069 0,430	01101	-0,359 -0,372	-0,004 0,045	-0,225 -0,057	03086	0,065 0,168	0,019 0,002	0,055 0,040	01107	-0,038 0,092	-0,008 -0,059	0,061 0,073
01100	0,045 0,045	-0,014 -0,014	0,000 0,000	01099	0,416 0,416	0,105 0,105	-0,058 -0,058	01106	0,022 0,022	-0,023 -0,023	0,058 0,058	00476	-0,026 -0,026	-0,146 -0,146	-0,102 -0,102



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,112	0,281	-0,171		0,401	-0,020	-0,155		-0,070	-0,099	0,064		0,538	0,822	-0,203
Piano rialzato					Soletta 23-14-15-24-2e-1e										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00181	0,029	-0,042	-0,001	01190	-0,020	-0,002	-0,015	03123	-0,009	-0,003	0,000	03129	0,005	0,002	0,001
	-0,037	-0,088	0,009		-0,015	-0,052	0,038		-0,005	-0,041	0,009		0,010	-0,015	-0,002
01185	0,005	-0,012	-0,004	01186	-0,003	0,001	0,006	01189	-0,002	0,021	0,009	03122	0,031	-0,001	0,009
	0,004	-0,052	-0,005		0,002	-0,045	-0,001		-0,009	-0,048	0,008		0,000	-0,046	-0,001
01183	-0,010	-0,011	-0,027	01184	0,019	0,008	0,001	01191	0,004	0,005	-0,019	03130	0,000	0,011	-0,006
	0,026	0,008	0,039		0,005	-0,067	-0,046		0,025	-0,002	-0,016		0,007	-0,014	0,008
01192	0,011	-0,003	-0,023	03128	0,007	0,004	-0,016	01193	0,019	-0,005	-0,027	00182	0,011	0,012	-0,016
	0,017	0,018	0,050		0,029	0,047	0,023		0,115	0,100	0,011		-0,032	-0,124	-0,003
03125	-0,014	-0,016	-0,053	00185	-0,008	-0,035	-0,048	01181	-0,019	-0,014	-0,029	01197	-0,048	-0,029	-0,054
	-0,005	0,056	-0,065		-0,154	0,021	-0,033		0,027	0,094	-0,027		-0,027	0,058	-0,035
03124	-0,005	0,023	-0,014	03126	0,002	-0,034	0,012	01182	0,012	0,023	-0,027	00184	-0,163	-0,028	0,024
	-0,008	-0,032	0,096		0,029	0,021	-0,023		0,004	0,024	-0,032		-0,203	-0,017	0,097
00464	0,000	-0,043	-0,016	03127	-0,009	0,037	0,009	01187	-0,004	0,001	0,014	01196	0,012	0,005	0,010
	0,187	0,130	-0,071		0,041	-0,019	0,008		-0,002	-0,044	-0,001		0,040	0,023	-0,062
01195	0,109	0,053	0,010	01194	0,008	-0,020	0,036	00465	0,048	0,090	0,028	01188	-0,003	0,007	0,006
	0,106	-0,042	-0,046		-0,058	-0,117	0,126		0,223	-0,068	0,094		-0,003	-0,045	0,004
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00181	-0,029	0,042	0,001	01190	0,020	0,002	0,015	03123	0,009	0,003	0,000	03129	-0,005	-0,002	-0,001
	0,037	0,088	-0,009		0,015	0,052	-0,038		0,005	0,041	-0,009		-0,010	0,015	0,002
01185	-0,005	0,012	0,004	01186	0,003	-0,001	-0,006	01189	0,002	-0,021	-0,009	03122	-0,031	0,001	-0,009
	-0,004	0,052	0,005		-0,002	0,045	0,001		0,009	0,048	-0,008		0,000	0,046	0,001
01183	0,010	0,011	0,027	01184	-0,019	-0,008	-0,001	01191	-0,004	-0,005	0,019	03130	0,000	-0,011	0,006
	-0,026	-0,008	-0,039		-0,005	0,067	0,046		-0,025	0,002	0,016		-0,007	0,014	-0,008
01192	-0,011	0,003	0,023	03128	-0,007	-0,004	0,016	01193	-0,019	0,005	0,027	00182	-0,011	-0,012	0,016
	-0,017	-0,018	-0,050		-0,029	-0,047	-0,023		-0,115	-0,100	-0,011		0,032	0,124	0,003
03125	0,014	0,016	0,053	00185	0,008	0,035	0,048	01181	0,019	0,014	0,029	01197	0,048	0,029	0,054
	0,005	-0,056	0,065		0,154	-0,021	0,033		-0,027	-0,094	0,027		0,027	-0,058	0,035
03124	0,005	-0,023	0,014	03126	-0,002	0,034	-0,012	01182	-0,012	-0,023	0,027	00184	0,163	0,028	-0,024
	0,008	0,032	-0,096		-0,029	-0,021	0,023		-0,004	-0,024	0,032		0,203	0,017	-0,097
00464	0,000	0,043	0,016	03127	0,009	-0,037	-0,009	01187	0,004	-0,001	-0,014	01196	-0,012	-0,005	-0,010
	-0,187	-0,130	0,071		-0,041	0,019	-0,008		0,002	0,044	0,001		-0,040	-0,023	0,062
01195	-0,109	-0,053	-0,010	01194	-0,008	0,020	-0,036	00465	-0,048	-0,090	-0,028	01188	0,003	-0,007	-0,006
	-0,106	0,042	0,046		0,058	0,117	-0,126		-0,223	0,068	-0,094		0,003	0,045	-0,004
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00181	0,104	-0,147	-0,003	01190	-0,071	-0,008	-0,052	03123	-0,030	-0,011	-0,001	03129	0,016	0,008	0,005
	-0,133	-0,310	0,034		-0,052	-0,185	0,134		-0,017	-0,144	0,034		0,036	-0,054	-0,007
01185	0,017	-0,041	-0,013	01186	-0,012	0,005	0,022	01189	-0,008	0,073	0,033	03122	0,110	-0,005	0,033
	0,016	-0,185	-0,017		0,006	-0,159	-0,002		-0,034	-0,169	0,029		-0,001	-0,165	-0,004
01183	-0,034	-0,038	-0,095	01184	0,068	0,028	0,004	01191	0,015	0,018	-0,065	03130	-0,001	0,041	-0,020
	0,092	0,030	0,138		0,018	-0,237	-0,162		0,088	-0,009	-0,056		0,026	-0,051	0,027
01192	0,038	-0,009	-0,080	03128	0,026	0,015	-0,056	01193	0,067	-0,019	-0,096	00182	0,041	0,041	-0,056
	0,060	0,062	0,179		0,101	0,165	0,083		0,407	0,355	0,040		-0,113	-0,441	-0,010
03125	-0,051	-0,057	-0,187	00185	-0,032	-0,122	-0,170	01181	-0,064	-0,048	-0,102	01197	-0,170	-0,102	-0,192
	-0,016	0,198	-0,232		-0,546	0,076	-0,119		0,098	0,336	-0,095		-0,095	0,206	-0,123
03124	-0,018	0,084	-0,049	03126	0,006	-0,119	0,044	01182	0,044	0,082	-0,096	00184	-0,576	-0,101	0,085
	-0,029	-0,114	0,342		0,102	0,076	-0,082		0,014	0,086	-0,115		-0,725	-0,062	0,346
00464	0,002	-0,152	-0,058	03127	-0,032	0,130	0,031	01187	-0,013	0,003	0,051	01196	0,041	0,017	0,035
	0,662	0,461	-0,251		0,146	-0,069	0,030		-0,007	-0,156	-0,003		0,143	0,081	-0,221
01195	0,389	0,189	0,034	01194	0,030	-0,069	0,128	00465	0,169	0,320	0,099	01188	-0,011	0,024	0,021
	0,376	-0,152	-0,163		-0,206	-0,415	0,447		0,795	-0,242	0,335		-0,009	-0,158	0,016
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00181	-0,104	0,147	0,003	01190	0,071	0,008	0,052	03123	0,030	0,011	0,001	03129	-0,016	-0,008	-0,005
	0,133	0,310	-0,034		0,052	0,185	-0,134		0,017	0,144	-0,034		-0,036	0,054	0,007
01185	-0,017	0,041	0,013	01186	0,012	-0,005	-0,022	01189	0,008	-0,073	-0,033	03122	-0,110	0,005	-0,033
	-0,016	0,185	0,017		-0,006	0,159	0,002		0,034	0,169	-0,029		0,001	0,165	0,004
01183	0,034	0,038	0,095	01184	-0,068	-0,028	-0,004	01191	-0,015	-0,018	0,065	03130	0,001	-0,041	0,020
	-0,092	-0,030	-0,138		-0,018	0,237	0,162		-0,088	0,009	0,056		-0,026	0,051	-0,027
01192	-0,038	0,009	0,080	03128	-0,026	-0,015	0,056	01193	-0,067	0,019	0,096	00182	-0,041	-0,041	0,056
	-0,060	-0,062	-0,179		-0,101	-0,165	-0,083		-0,407	-0,355	-0,040		0,113	0,441	0,010
03125	0,051	0,057	0,187	00185	0,032	0,122	0,170	01181	0,064	0,048	0,102	01197	0,170	0,102	0,192
	0,016	-0,198	0,232		0,546	-0,076	0,119		-0,098	-0,336	0,095		0,095	-0,206	0,123
03124	0,018	-0,084	0,049	03126	-0,006	0,119	-0,044	01182	-0,044	-0,082	0,096	00184	0,576	0,101	-0,085
	0,029	0,114	-0,342		-0,102	-0,076	0,082		-0,014	-0,086	0,115		0,725	0,062	-0,346
00464	-0,002	0,152	0,058	03127	0,032	-0,130	-0,031	01187	0,013	-0,003	-0,051	01196	-0,041	-0,017	-0,035
	-0,662	-0,461	0,251		-0,146	0,069	-0,030		0,007	0,156	0,003		-0,143	-0,081	0,221
01195	-0,389	-0,189	-0,034	01194	-0,030	0,069	-0,128	00465	-0,169	-0,320	-0,099	01188	0,011	-0,024	-0,021
	-0,376	0,152	0,163		0,206	0,415	-0,447		-0,795	0,242	-0,335		0,009	0,158	-0,016
Piano rialzato					Soletta 25-19-20-26-4e-3e										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00176	-0,020	-0,011	-0,022	01173	-0,022	-0,009	0,004	03114	-0,036	0,001	0,013	03120	-0,006	0,002	-0,008
	0,023	0,114	-0,010		0,003	0,070	-0,049		-0,002	0,050	-0,010		-0,008	0,015	0,004
01168	-0,001	-0,014	0,002	01169	-0,001	-0,001	0,000	01172	-0,010	0,011	-0,011	03113	0,009	0,002	0,001
	0,015	0,051	0,001		0,004	0,048	0,002		-0,008	0,054	-0,010		0,007	0,037	0,004
01166	-0,006	0,002</													



## Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	σ <sub>L</sub> σ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	σ <sub>L</sub> σ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	σ <sub>L</sub> σ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	σ <sub>L</sub> σ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,019	0,024	-0,109		-0,019	-0,018	0,033		-0,004	-0,018	0,030		0,208	-0,001	-0,114
00438	-0,032	0,004	0,053	03118	-0,004	-0,021	-0,010	01170	0,003	-0,002	0,007	01179	-0,001	0,001	0,024
	-0,155	-0,101	0,073		-0,048	0,019	-0,007		0,002	0,049	-0,006		-0,061	-0,036	0,060
01178	-0,086	-0,035	0,010	01177	-0,073	-0,008	-0,026	00452	-0,041	-0,055	0,026	01171	0,000	-0,002	0,000
	-0,113	0,045	0,047		0,024	0,085	-0,135		-0,266	0,058	-0,105		-0,001	0,051	-0,004
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00176	0,020	0,011	0,022	01173	0,022	0,009	-0,004	03114	0,036	-0,001	-0,013	03120	0,006	-0,002	0,008
	-0,023	-0,114	0,010		-0,003	-0,070	0,049		0,002	-0,050	0,010		0,008	-0,015	-0,004
01168	0,001	0,014	-0,002	01169	0,001	0,001	0,000	01172	0,010	-0,011	0,011	03113	-0,009	-0,002	-0,001
	-0,015	-0,051	-0,001		-0,004	-0,048	-0,002		0,008	-0,054	0,010		-0,007	-0,037	-0,004
01166	0,006	-0,002	0,019	01167	-0,019	-0,002	0,014	01174	0,013	-0,002	0,034	03121	-0,002	0,006	0,001
	0,015	0,009	0,017		-0,005	-0,045	-0,036		0,034	-0,004	-0,033		0,014	-0,018	0,008
01175	0,015	0,029	0,031	03119	-0,011	-0,006	-0,028	01176	-0,019	-0,017	0,002	00177	0,017	-0,035	0,009
	0,007	0,025	0,071		0,045	0,058	0,026		0,145	0,128	0,025		-0,043	-0,090	-0,003
03116	-0,027	-0,033	-0,031	00163	-0,130	-0,014	-0,038	01164	0,022	-0,008	-0,005	01180	-0,073	-0,042	-0,048
	-0,036	0,039	-0,065		-0,162	-0,005	-0,025		0,007	0,073	-0,019		-0,072	0,008	-0,042
03115	-0,008	0,062	-0,011	03117	-0,001	-0,019	-0,001	01165	0,001	-0,006	0,007	00162	-0,058	-0,036	0,023
	0,019	-0,024	0,109		0,019	0,018	-0,033		0,004	0,018	-0,030		-0,208	0,001	0,114
00438	0,032	-0,004	-0,053	03118	0,004	0,021	0,010	01170	-0,003	0,002	-0,007	01179	0,001	-0,001	-0,024
	0,155	0,101	-0,073		0,048	-0,019	0,007		-0,002	-0,049	0,006		0,061	0,036	-0,060
01178	0,086	0,035	-0,010	01177	0,073	0,008	0,026	00452	0,041	0,055	-0,026	01171	0,000	0,002	0,000
	0,113	-0,045	-0,047		-0,024	-0,085	0,135		0,266	-0,058	0,105		0,001	-0,051	0,004
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00176	-0,073	-0,037	-0,078	01173	-0,078	-0,033	0,015	03114	-0,125	0,005	0,044	03120	-0,022	0,006	-0,028
	0,083	0,408	-0,034		0,009	0,248	-0,173		-0,007	0,178	-0,033		-0,028	0,054	0,016
01168	-0,003	-0,048	0,007	01169	-0,004	-0,004	-0,002	01172	-0,035	0,040	-0,040	03113	0,031	0,009	0,004
	0,052	0,180	0,003		0,014	0,171	0,008		-0,029	0,193	-0,037		0,025	0,130	0,016
01166	-0,020	0,007	-0,065	01167	0,066	0,008	-0,049	01174	-0,048	0,007	-0,120	03121	0,005	-0,023	-0,004
	-0,053	-0,031	-0,060		0,018	0,160	0,128		-0,122	0,014	0,118		-0,050	0,063	-0,027
01175	-0,052	-0,101	-0,109	03119	0,039	0,020	0,100	01176	0,066	0,059	-0,007	00177	-0,061	0,122	-0,030
	-0,024	-0,088	-0,251		-0,162	-0,206	-0,093		-0,516	-0,455	-0,088		0,152	0,320	0,012
03116	0,096	0,117	0,109	00163	0,458	0,051	0,136	01164	-0,079	0,027	0,017	01180	0,257	0,150	0,170
	0,130	-0,139	0,230		0,576	0,018	0,090		-0,025	-0,257	0,069		0,255	-0,030	0,150
03115	0,027	-0,218	0,038	03117	0,004	0,068	0,004	01165	-0,003	0,021	-0,025	00162	0,208	0,126	-0,080
	-0,068	0,084	-0,385		-0,065	-0,062	0,117		-0,013	-0,063	0,107		0,735	-0,005	-0,405
00438	-0,113	0,015	0,189	03118	-0,016	-0,074	-0,034	01170	0,010	-0,008	0,024	01179	-0,005	0,005	0,086
	-0,550	-0,358	0,260		-0,171	0,066	-0,024		0,007	0,172	-0,020		-0,215	-0,127	0,212
01178	-0,304	-0,125	0,036	01177	-0,259	-0,027	-0,092	00452	-0,147	-0,197	0,090	01171	-0,002	-0,006	-0,001
	-0,400	0,158	0,168		0,083	0,303	-0,477		-0,941	0,206	-0,371		-0,005	0,182	-0,015
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00176	0,073	0,037	0,078	01173	0,078	0,033	-0,015	03114	0,125	-0,005	-0,044	03120	0,022	-0,006	0,028
	-0,083	-0,408	0,034		-0,009	-0,248	0,173		0,007	-0,178	0,033		0,028	-0,054	-0,016
01168	0,003	0,048	-0,007	01169	0,004	0,004	0,002	01172	0,035	-0,040	0,040	03113	-0,031	-0,009	-0,004
	-0,052	-0,180	-0,003		-0,014	-0,171	-0,008		0,029	-0,193	0,037		-0,025	-0,130	-0,016
01166	0,020	-0,007	0,065	01167	-0,066	-0,008	0,049	01174	0,048	-0,007	0,120	03121	-0,005	0,023	0,004
	0,053	0,031	0,060		-0,018	-0,160	-0,128		0,122	-0,014	-0,118		0,050	-0,063	0,027
01175	0,052	0,101	0,109	03119	-0,039	-0,020	-0,100	01176	-0,066	-0,059	0,007	00177	0,061	-0,122	0,030
	0,024	0,088	0,251		0,162	0,206	0,093		0,516	0,455	0,088		-0,152	-0,320	-0,012
03116	-0,096	-0,117	-0,109	00163	-0,458	-0,051	-0,136	01164	0,079	-0,027	-0,017	01180	-0,257	-0,150	-0,170
	-0,130	0,139	-0,230		-0,576	-0,018	-0,090		0,025	0,257	-0,069		-0,255	0,030	-0,150
03115	-0,027	0,218	-0,038	03117	-0,004	-0,068	-0,004	01165	0,003	-0,021	0,025	00162	-0,208	-0,126	0,080
	0,068	-0,084	0,385		0,065	0,062	-0,117		0,013	0,063	-0,107		-0,735	0,005	0,405
00438	0,113	-0,015	-0,189	03118	0,016	0,074	0,034	01170	-0,010	0,008	-0,024	01179	0,005	-0,005	-0,086
	0,550	0,358	-0,260		0,171	-0,066	0,024		-0,007	-0,172	0,020		0,215	0,127	-0,212
01178	0,304	0,125	-0,036	01177	0,259	0,027	0,092	00452	0,147	0,197	-0,090	01171	0,002	0,006	0,001
	0,400	-0,158	-0,168		-0,083	-0,303	0,477		0,941	-0,206	0,371		0,005	-0,182	0,015
Piano rialzato															
Soletta 37-11e-12e-38-48-47															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00419	0,053	-0,142	0,007	03107	0,028	-0,050	-0,002	01155	-0,053	-0,090	0,022	01149	-0,051	0,020	0,069
	0,037	-0,219	-0,007		0,110	-0,019	-0,005		0,011	-0,150	0,037		-0,095	-0,018	0,095
03109	-0,027	0,095	0,011	00417	-0,166	0,135	0,010	01156	0,066	0,031	-0,001	03112	0,022	0,000	-0,012
	-0,156	0,021	0,094		-0,527	-0,039	0,034		0,170	-0,014	-0,044		0,115	0,042	-0,033
01154	0,020	0,022	0,003	01153	0,074	0,155	0,001	03106	0,005	0,099	-0,052	00418	-0,053	0,193	-0,031
	-0,003	0,031	-0,034		0,037	0,244	-0,001		0,027	0,116	-0,052		-0,305	0,009	0,007
01163	0,026	0,096	-0,022	03108	-0,028	-0,032	-0,005	00420	-0,107	-0,061	0,062	01161	0,013	-0,044	0,024
	-0,050	0,177	0,004		-0,147	-0,072	0,019		-0,270	-0,229	0,060		-0,184	-0,179	0,097
01159	-0,027	-0,004	0,002	01160	-0,098	-0,019	0,016	03110	0,001	0,024	0,003	01162	-0,031	0,015	0,008
	-0,030	-0,027	-0,012		-0,120	-0,043	0,033		-0,099	0,004	0,015		-0,088	0,031	-0,026
00439</															



Solette - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00439	-0,021 -0,056	-0,046 0,043	-0,022 -0,161	03111	-0,028 -0,062	0,012 -0,006	-0,028 -0,001	01158	0,000 -0,030	0,003 0,012	-0,009 0,015	01150	-0,040 -0,046	-0,016 0,022	-0,024 0,026
01151	-0,038 -0,109	0,013 -0,090	-0,028 0,052	00435	-0,033 -0,305	0,036 -0,262	0,029 0,073	01157	-0,049 -0,091	-0,010 0,029	-0,004 0,036	01152	0,030 -0,132	-0,012 -0,136	0,077 0,021
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00419	0,189 0,133	-0,501 -0,773	0,026 -0,023	03107	0,101 0,391	-0,176 -0,069	-0,008 -0,020	01155	-0,188 0,041	-0,319 -0,529	0,079 0,133	01149	-0,182 -0,339	0,070 -0,065	0,245 0,338
03109	-0,096 -0,554	0,336 0,076	0,039 0,333	00417	-0,589 -1,872	0,480 -0,138	0,034 0,120	01156	0,236 0,603	0,111 -0,049	-0,003 -0,157	03112	0,077 0,409	0,002 0,149	-0,044 -0,117
01154	0,070 -0,008	0,079 0,110	0,012 -0,120	01153	0,260 0,130	0,548 0,864	0,002 -0,004	03106	0,019 0,096	0,349 0,409	-0,183 -0,184	00418	-0,187 -1,081	0,684 0,032	-0,112 0,024
01163	0,091 -0,177	0,340 0,626	-0,078 0,013	03108	-0,099 -0,522	-0,113 -0,256	-0,017 0,068	00420	-0,379 -0,958	-0,215 -0,812	0,221 0,211	01161	0,046 -0,652	-0,156 -0,634	0,085 0,343
01159	-0,095 -0,105	-0,015 -0,094	0,009 -0,044	01160	-0,349 -0,425	-0,068 -0,152	0,056 0,118	03110	0,003 -0,351	0,084 0,015	0,010 0,053	01162	-0,109 -0,311	0,054 0,110	0,029 -0,090
00439	0,075 0,198	0,163 -0,154	0,078 0,572	03111	0,099 0,220	-0,042 0,020	0,099 0,004	01158	0,000 0,108	-0,010 -0,042	0,033 -0,052	01150	0,141 0,165	0,055 -0,077	0,085 -0,091
01151	0,135 0,389	-0,048 0,318	0,100 -0,186	00435	0,116 1,082	-0,129 0,927	-0,103 -0,258	01157	0,175 0,323	0,035 -0,101	0,015 -0,129	01152	-0,104 0,468	0,042 0,482	-0,274 -0,075
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00419	-0,189 -0,133	0,501 0,773	-0,026 0,023	03107	-0,101 -0,391	0,176 0,069	0,008 0,020	01155	0,188 -0,041	0,319 0,529	-0,079 -0,133	01149	0,182 0,339	-0,070 0,065	-0,245 -0,338
03109	0,096 0,554	-0,336 -0,076	-0,039 -0,333	00417	0,589 1,872	-0,480 0,138	-0,034 -0,120	01156	-0,236 -0,603	-0,111 0,049	0,003 0,157	03112	-0,077 -0,409	-0,002 -0,149	0,044 0,117
01154	-0,070 0,008	-0,079 -0,110	-0,012 0,120	01153	-0,260 -0,130	-0,548 -0,864	-0,002 0,004	03106	-0,019 -0,096	-0,349 -0,409	0,183 0,184	00418	0,187 1,081	-0,684 -0,032	0,112 -0,024
01163	-0,091 0,177	-0,340 -0,626	0,078 -0,013	03108	0,099 0,522	0,113 0,256	0,017 -0,068	00420	0,379 0,958	0,215 0,812	-0,221 -0,211	01161	-0,046 0,652	0,156 0,634	-0,085 -0,343
01159	0,095 0,105	0,015 0,094	-0,009 0,044	01160	0,349 0,425	0,068 0,152	-0,056 -0,118	03110	-0,003 0,351	-0,084 -0,015	-0,010 -0,053	01162	0,109 0,311	-0,054 -0,110	-0,029 0,090
00439	-0,075 -0,198	-0,163 0,154	-0,078 -0,572	03111	-0,099 -0,220	0,042 -0,020	-0,099 -0,004	01158	0,000 -0,108	0,010 0,042	-0,033 0,052	01150	-0,141 -0,165	-0,055 0,077	-0,085 0,091
01151	-0,135 -0,389	0,048 -0,318	-0,100 0,186	00435	-0,116 -1,082	0,129 -0,927	0,103 0,258	01157	-0,175 -0,323	-0,035 0,101	-0,015 0,129	01152	0,104 -0,468	-0,042 -0,482	0,274 0,075

LEGENDA:

- σ<sub>P1</sub> Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ<sub>P2</sub> Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ<sub>P</sub> Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ<sub>L1</sub> Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ<sub>L2</sub> Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ<sub>L</sub> Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE															
Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				Platea 1											
Condizione carico (Carico Permanente)															
04523	0,000 -0,220	0,000 0,009	0,000 0,015	04473	0,000 -0,067	0,000 -0,020	0,000 0,018	02300	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,014	00398	-0,002 0,019	-0,002 -0,033	-0,003 -0,069
02309	-0,001 0,014	0,000 -0,034	0,001 -0,093	02742	0,000 -0,185	0,000 -0,059	0,002 -0,110	03929	0,000 -0,184	0,000 -0,027	0,000 -0,008	02284	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,011
03978	0,000 -0,042	0,000 -0,043	0,000 -0,011	00085	0,004 -0,350	0,002 -0,093	-0,001 -0,095	02310	-0,003 0,006	0,000 0,000	-0,001 -0,083	02741	0,000 -0,085	0,000 -0,043	0,000 -0,105
02311	0,003 0,011	0,000 -0,019	-0,001 -0,015	02740	0,000 -0,047	0,000 -0,095	0,001 -0,090	04774	0,001 -0,011	0,000 -0,044	0,000 -0,119	03903	0,000 -0,040	0,000 0,006	0,000 -0,005
00400	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	02283	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 -0,022	00084	0,002 0,018	0,000 -0,048	0,000 -0,002	02312	0,001 0,036	0,000 -0,057	0,000 0,069
02555	0,001 -0,037	0,000 -0,064	0,000 0,106	02313	-0,001 0,007	0,000 0,046	0,001 0,085	02858	0,000 -0,087	0,000 -0,690	0,000 -0,008	02857	0,000 -0,007	0,000 -0,575	0,000 -0,006
04425	0,000 -0,028	0,000 -0,443	0,000 0,013	02314	-0,002 0,007	0,000 0,027	0,000 0,096	02554	0,000 -0,133	0,000 -0,025	0,000 0,114	04274	0,000 -0,060	0,000 0,031	0,000 -0,019
02293	0,000 0,023	0,000 0,024	0,000 -0,019	02294	0,000 -0,019	0,000 0,015	0,000 -0,041	04374	0,000 -0,011	0,000 -0,128	0,000 -0,072	04324	0,000 -0,120	0,000 0,024	0,000 -0,077
02724	0,000 -0,317	0,000 -0,164	0,000 -0,026	04724	0,000 -0,030	0,000 0,029	0,000 0,160	02553	0,000 -0,153	0,000 0,013	0,000 0,085	02315	0,000 0,011	0,000 0,024	0,000 0,053
02552	0,000 -0,179	0,000 0,027	0,000 0,041	02316	0,000 -0,011	0,000 0,063	0,000 -0,014	02551	0,000 -0,176	0,000 0,023	0,000 -0,025	04623	0,000 -0,057	0,000 0,102	0,000 0,012
04224	0,000 -0,210	0,000 0,036	0,000 -0,007	02292	0,000 -0,008	0,000 0,038	0,000 0,015	04076	0,000 -0,064	0,000 0,025	0,000 0,037	02287	0,000 -0,016	0,000 0,020	0,000 0,031
02288	0,000 -0,022	0,000 0,052	0,000 0,019	02285	0,000 0,006	0,000 -0,031	0,000 0,005	02286	0,000 0,010	0,000 -0,032	0,000 0,015	04373	0,000 -0,065	0,000 -0,061	0,000 -0,036
02296	0,000 0,015	0,000 -0,067	0,000 -0,023	02297	0,000 0,007	0,000 -0,097	0,000 -0,015	03898	0,000 -0,026	0,000 -0,007	0,000 0,010	02308	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,003
00399	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,005	02933	0,000 -0,054	0,000 0,015	0,000 -0,026	00112	-0,001 -0,301	0,000 -0,233	0,000 0,000	04026	0,000 -0,179	0,000 -0,047	0,000 0,040
02714	0,000 -0,260	0,000 -0,122	0,000 0,032	02317	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,047	02318	-0,001 -0,025	0,000 -0,037	0,000 -0,106	02549	-0,001 -0,143	0,000 -0,067	0,001 -0,102
02550	0,001 -0,127	0,000 0,041	0,000 -0,042	02319	0,001 -0,040	0,000 -0,025	-0,001 -0,109	02548	0,000 -0,067	0,000 -0,141	0,000 -0,084	02320	0,003 0,004	0,000 -0,123	0,000 -0,002



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00083	0,002 -0,008	0,000 -0,190	0,000 0,015	04574	0,000 -0,065	0,000 0,045	0,000 0,002	02859	0,000 -0,042	0,000 -0,725	0,000 0,021	04376	0,000 0,054	0,000 -0,270	0,000 -0,061
02321	0,000 0,027	0,000 -0,078	0,001 0,068	02564	0,001 -0,057	0,000 -0,125	0,000 0,126	02322	-0,003 0,021	0,000 -0,007	0,000 0,097	02565	0,001 -0,114	0,000 -0,078	-0,001 0,127
02323	-0,001 0,033	0,000 0,065	0,000 0,098	02566	0,000 -0,165	0,000 -0,046	0,000 0,100	02324	0,000 0,022	0,000 0,055	0,000 0,089	02568	0,000 -0,153	0,000 0,038	0,000 0,024
02567	0,000 -0,169	0,000 0,080	0,000 0,064	02295	0,000 -0,004	0,000 -0,022	0,000 -0,007	04624	0,000 -0,209	0,000 0,022	0,000 -0,009	02303	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 0,010
04675	0,000 -0,061	0,000 0,006	0,000 -0,018	02725	0,000 -0,268	0,000 -0,148	-0,001 -0,019	02758	0,000 -0,393	0,000 -0,085	0,000 -0,036	02757	0,000 -0,284	0,000 -0,126	0,000 -0,020
04775	0,000 -0,230	0,000 -0,017	0,000 0,006	02934	0,000 -0,231	0,000 0,018	0,000 0,022	04422	0,000 -0,209	0,000 -0,174	0,000 0,021	02298	0,000 -0,015	0,000 -0,041	0,000 0,019
04323	0,000 -0,210	0,000 -0,011	0,000 -0,048	04175	0,000 -0,065	0,000 0,049	0,000 0,014	02289	0,000 -0,006	0,000 0,033	0,000 0,042	02290	0,000 0,022	0,000 0,041	0,000 0,007
02291	0,000 -0,026	0,000 0,056	0,000 -0,015	02301	0,000 0,019	0,000 0,039	0,000 -0,007	02302	0,000 -0,022	0,000 0,053	0,000 -0,020	02402	0,000 -0,085	0,000 -0,015	0,000 0,004
04131	0,000 0,113	0,000 0,323	0,000 0,004	04081	0,000 0,056	0,000 0,099	0,000 0,023	04130	0,000 0,099	0,000 0,308	0,000 0,025	02325	0,000 -0,014	0,000 0,027	0,000 0,025
02726	0,000 -0,420	0,000 -0,101	0,000 -0,045	02299	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,018	02304	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 -0,015	02305	0,000 -0,009	0,000 -0,020	0,000 -0,021
04726	0,000 -0,057	0,000 -0,018	0,000 0,013	02306	0,000 -0,004	0,000 -0,033	0,000 0,019	02307	0,000 0,009	0,000 -0,025	0,000 0,016	04725	0,000 -0,201	0,000 -0,103	0,000 -0,008
02719	0,000 -0,426	0,000 -0,006	0,000 0,007	02720	0,000 -0,507	0,000 -0,052	0,000 -0,007	04176	0,000 0,030	0,000 0,155	0,000 0,036	04126	0,000 -0,138	0,000 0,087	0,000 0,075
02718	0,000 -0,412	0,000 -0,006	0,000 0,030	02569	0,000 -0,152	0,000 0,040	0,000 -0,005	04125	0,000 -0,197	0,000 0,033	0,000 0,038	04676	0,000 0,033	0,000 0,021	0,000 -0,086
02609	0,000 -0,098	0,000 -0,179	0,000 -0,010	04524	0,000 -0,127	0,000 0,071	0,000 0,054	02763	0,000 -0,426	0,000 -0,143	0,000 0,045	02762	0,000 -0,513	0,000 -0,050	0,000 0,023
02754	0,000 -0,291	0,000 -0,143	0,000 0,014	02755	0,000 -0,360	0,000 -0,096	0,000 0,036	00388	0,000 -0,328	0,000 -0,038	-0,001 -0,038	02598	0,000 -0,175	0,000 -0,722	0,000 0,000
04681	0,000 0,025	0,000 -0,042	0,000 0,040	02599	0,000 -0,278	0,000 -0,749	0,000 -0,003	00109	0,000 -0,526	0,000 -0,123	0,000 0,055	04776	0,000 -0,138	0,000 -0,003	0,000 0,104
02756	0,000 -0,484	0,000 -0,095	0,000 0,043	00093	0,000 -0,354	0,000 -0,187	0,000 0,011	04677	0,000 0,128	0,000 0,019	0,000 -0,084	02608	0,000 -0,016	0,000 -0,328	0,000 -0,009
02607	0,000 -0,012	0,000 -0,475	0,000 -0,006	04727	0,000 0,014	0,000 -0,065	0,000 0,075	02759	0,000 -0,490	0,000 -0,027	0,000 -0,027	04910	0,000 -0,181	0,000 -0,110	0,000 0,002
02760	0,000 -0,445	0,000 -0,039	0,000 -0,011	02761	0,000 -0,437	0,000 -0,017	0,000 0,012	04928	0,000 -0,241	0,000 -0,289	0,000 -0,004	02855	0,000 -0,131	0,000 -0,387	0,000 -0,012
04929	0,000 -0,426	0,000 -0,345	0,000 -0,024	02764	0,000 -0,310	0,000 -0,178	0,000 0,021	04930	0,001 -0,180	0,000 -0,175	0,000 -0,002	02723	0,000 -0,424	0,000 -0,171	0,000 -0,062
02722	0,000 -0,368	0,000 -0,025	0,000 -0,043	02715	0,000 -0,300	0,000 -0,070	0,000 0,066	02721	0,000 -0,416	0,000 -0,007	0,000 -0,029	02716	0,000 -0,374	0,000 -0,045	0,000 0,055
00113	0,001 -0,643	0,000 -0,113	0,000 -0,058	02727	0,000 -0,467	0,000 -0,113	0,001 -0,056	02474	0,000 -0,160	0,000 -0,760	0,000 0,089	04382	0,000 0,045	0,000 -0,214	0,000 0,105
02475	0,000 -0,082	0,000 -0,746	0,000 0,021	02717	0,000 -0,436	0,000 0,003	0,000 0,045	02900	0,000 0,048	0,000 -0,001	0,000 0,047	04779	0,000 0,047	0,000 -0,012	0,000 0,053
02899	0,000 0,097	0,000 0,011	0,000 0,052	04625	0,000 -0,127	0,000 0,081	0,000 -0,062	04225	0,000 -0,154	0,000 0,097	0,000 -0,009	04027	0,000 -0,105	0,000 -0,107	0,000 0,074
04423	0,000 -0,190	0,000 -0,238	0,000 0,044	02896	0,000 0,054	0,000 0,029	0,000 0,142	02895	0,000 -0,140	0,000 0,029	0,000 0,084	03930	0,000 -0,102	0,000 -0,028	0,000 -0,122
04728	0,000 0,086	0,000 -0,126	0,000 0,071	04777	0,000 0,107	0,000 0,001	0,000 0,099	02708	0,000 -0,096	0,001 -0,278	0,001 0,005	02917	0,000 -0,141	0,001 -0,016	0,000 -0,132
03979	0,000 -0,014	0,000 -0,190	0,000 -0,064	02897	0,000 0,125	0,000 0,009	0,000 0,101	04474	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 0,085	02326	0,000 -0,002	0,000 0,060	0,000 -0,015
02709	0,000 -0,038	0,000 -0,399	0,000 0,024	02570	0,000 -0,162	0,000 0,056	0,000 -0,067	04375	0,000 0,073	0,000 -0,185	0,000 -0,068	04325	0,000 0,104	0,000 0,069	0,000 -0,087
04575	0,000 0,056	0,000 0,165	0,000 -0,002	02916	0,000 0,062	0,000 0,009	0,000 -0,147	04275	0,000 0,035	0,000 0,125	0,000 -0,063	02915	0,000 0,141	0,000 0,005	0,000 -0,110
03931	0,000 0,100	0,000 -0,045	0,000 -0,110	04077	0,000 0,029	0,000 0,062	0,000 0,117	04778	0,000 0,122	0,000 -0,004	0,000 0,075	02898	0,000 0,131	0,000 -0,007	0,000 0,071
04525	0,000 0,143	0,000 0,180	0,000 0,054	04078	0,000 0,115	0,000 0,080	0,000 0,112	04028	0,000 0,041	0,000 -0,173	0,000 0,090	04424	0,000 0,002	0,000 -0,322	0,000 0,028
02856	0,000 -0,067	0,000 -0,499	0,000 0,031	02478	0,000 -0,102	0,000 -0,813	0,000 0,018	02479	0,000 -0,173	0,000 -0,894	0,000 0,007	04429	0,000 -0,060	0,000 -0,582	0,000 0,028
02913	0,000 0,124	0,000 0,009	0,000 -0,052	02914	0,000 0,147	0,000 -0,001	0,000 -0,076	03932	0,000 0,111	0,000 -0,058	0,000 -0,075	03906	-0,001 0,025	0,001 -0,083	0,000 0,024
02395	0,000 -0,030	0,000 0,017	0,000 0,018	02396	0,000 -0,081	0,000 -0,014	0,000 0,022	04127	0,000 0,120	0,000 0,180	0,000 0,086	04626	0,000 0,141	0,000 0,183	0,000 -0,061
04576	0,000 0,188	0,000 0,278	0,000 -0,004	04226	0,000 0,127	0,000 0,207	0,000 -0,015	03980	0,000 0,017	0,000 -0,310	0,000 -0,050	02710	0,000 -0,048	0,000 -0,567	0,000 -0,010
02327	-0,001 0,008	0,000 0,048	0,000 -0,067	02571	0,000 -0,142	0,000 0,041	0,000 -0,101	02328	-0,001 0,025	0,000 0,051	0,000 -0,123	02572	0,000 -0,121	0,000 0,031	0,000 -0,118
04128	0,000 0,153	0,000 0,244	0,000 0,074	04680	0,000 -0,054	0,000 -0,030	0,000 -0,003	04029	0,000 0,019	0,000 -0,270	0,000 0,079	04475	0,000 0,137	0,000 0,017	0,000 0,078
04276	0,000 0,160	0,000 0,207	0,000 -0,058	04177	0,000 0,165	0,000 0,254	0,000 0,035	02711	0,000 -0,074	0,000 -0,691	0,000 0,042	02329	-0,001 0,012	0,000 0,073	0,000 -0,129
02603	0,000 -0,291	0,000 -0,762	0,000 0,003	04679	0,000 0,014	0,000 -0,030	0,000 -0,052	02604	0,000 -0,169	0,000 -0,650	0,000 -0,009	04380	0,000 0,040	0,000 -0,290	0,000 0,056
04379	0,000 -0,025	0,000 -0,360	0,000 0,060	02605	0,000 -0,052	0,000 -0,618	0,000 -0,006	04729	0,000 0,060	0,000 -0,202	0,000 0,049	02606	0,000 -0,072	0,000 -0,513	0,000 -0,009
04730	0,000 -0,050	0,000 -0,255	0,000 0,045	04526	0,000 0,176	0,000 0,249	0,000 0,048	04227	0,000 0,176	0,000 0,282	0,000 -0,016	04627	0,000 0,174	0,000 0,247	0,000 -0,052



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04476	0,000 0,114	0,000 0,002	0,000 0,063	04577	0,000 0,170	0,000 0,347	0,000 -0,002	04326	0,000 0,137	0,000 0,083	0,000 -0,082	02573	0,000 -0,152	0,000 -0,041	0,000 -0,174
04578	0,000 0,108	0,000 0,390	0,000 0,001	04527	0,000 0,122	0,000 0,288	0,000 0,038	04678	0,000 0,109	0,000 -0,012	0,000 -0,061	04124	0,001 -0,005	0,000 0,049	0,000 -0,156
02712	0,000 -0,131	0,000 -0,786	0,000 0,004	02736	0,000 -0,166	0,001 -0,857	0,000 0,062	03983	0,000 -0,052	-0,001 -0,469	0,000 0,092	02737	0,000 -0,228	0,000 -0,936	-0,001 0,054
04278	0,000 0,102	0,000 0,283	0,000 -0,034	04228	0,000 0,146	0,000 0,331	0,000 -0,014	04277	0,000 0,152	0,000 0,252	0,000 -0,052	04178	0,000 0,161	0,000 0,316	0,000 0,025
03981	0,000 -0,040	0,000 -0,449	0,000 -0,027	02912	0,000 0,115	0,000 -0,001	0,000 -0,025	03933	0,000 0,062	0,000 -0,069	0,000 -0,025	04427	0,000 -0,256	0,000 -0,707	0,000 0,007
02861	0,000 -0,340	0,000 -1,026	0,000 -0,006	02860	0,000 -0,170	0,000 -0,872	0,000 -0,015	04079	0,000 0,085	0,000 0,086	0,000 0,090	03982	0,000 -0,157	0,000 -0,517	0,000 0,043
02713	0,000 -0,219	0,000 -0,915	0,000 0,036	00111	0,000 -0,391	0,000 -1,068	0,000 0,016	04628	0,000 0,114	0,000 0,285	0,000 -0,040	04327	0,000 0,081	0,000 0,086	0,000 -0,070
02735	0,000 -0,163	-0,001 -0,778	0,000 0,029	04032	0,000 -0,029	0,002 -0,348	-0,001 0,029	04426	0,000 -0,112	0,000 -0,535	0,000 0,073	04129	0,000 0,118	0,000 0,285	0,000 0,051
04030	0,000 -0,083	0,000 -0,356	0,000 0,081	04629	0,000 0,048	0,000 0,310	0,000 -0,012	04279	0,000 0,082	0,000 0,297	0,000 -0,004	04328	0,000 0,008	0,000 0,097	0,000 -0,029
04180	0,000 0,121	0,000 0,376	0,000 0,006	04031	0,000 -0,072	0,000 -0,379	0,000 0,023	04179	0,000 0,128	0,000 0,355	0,000 0,014	04529	0,000 0,046	0,000 0,315	0,000 -0,006
04528	0,000 0,054	0,000 0,315	0,000 0,019	04579	0,000 0,067	0,000 0,407	0,000 0,002	04080	0,000 0,035	0,000 0,097	0,000 0,051	04229	0,000 0,116	0,000 0,360	0,000 -0,006
03934	0,000 0,078	0,000 -0,108	0,000 0,054	02911	0,000 0,110	0,000 0,014	0,000 0,004	04377	0,000 -0,070	0,000 -0,342	0,000 -0,060	04477	0,000 0,017	0,000 -0,017	0,000 0,053
02901	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,016	00092	0,000 -0,529	0,000 -0,973	0,000 -0,003	04731	0,000 -0,131	0,000 -0,263	0,000 -0,002	04632	0,000 0,106	0,000 0,277	0,000 0,008
04631	0,000 0,083	0,000 0,287	0,000 0,014	04682	0,000 0,067	0,000 -0,019	0,000 0,020	02902	0,000 -0,026	0,000 0,011	0,000 0,006	04780	0,000 -0,031	0,000 -0,012	0,000 0,015
04478	0,000 -0,057	0,000 0,001	0,000 0,001	04913	0,000 -0,559	0,000 -1,174	0,000 -0,009	02331	0,000 0,028	0,000 -0,028	-0,001 -0,079	00099	0,000 0,000	0,000 -0,098	0,000 -0,005
02574	-0,001 -0,047	0,000 -0,072	0,001 -0,114	02399	0,000 -0,071	0,000 0,013	0,000 -0,008	00390	0,000 0,010	0,000 -0,015	0,000 -0,020	03902	0,000 -0,015	0,000 -0,026	0,000 -0,033
02400	0,000 0,016	0,000 -0,038	0,000 -0,011	02401	0,000 0,026	0,000 -0,106	0,000 -0,022	02910	0,000 0,149	0,000 -0,014	0,000 0,004	03904	0,000 -0,193	0,000 -0,036	0,000 -0,022
04378	0,000 -0,171	0,000 -0,372	0,000 -0,001	04630	0,000 0,047	0,000 0,309	0,000 0,011	02332	0,004 0,010	0,000 -0,037	0,000 0,020	02775	0,000 -0,070	0,000 -0,086	0,000 0,073
04329	0,000 0,028	0,000 0,094	0,000 0,024	04732	0,000 -0,021	0,000 -0,258	0,000 -0,047	02480	0,000 -0,318	0,000 -1,030	0,000 0,028	04428	0,000 -0,239	0,000 -0,664	0,000 -0,027
02596	0,000 -0,067	0,000 -0,544	0,000 -0,001	02597	0,000 -0,089	0,000 -0,595	0,000 -0,010	04781	0,000 -0,018	0,000 -0,015	0,000 -0,022	02903	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,020
04033	0,000 -0,105	-0,001 -0,335	0,000 0,027	02734	-0,001 -0,216	-0,001 -0,612	0,001 0,035	03984	0,000 -0,088	0,001 -0,362	-0,001 0,114	04230	0,000 0,128	0,000 0,369	0,000 0,005
03935	0,000 0,055	0,000 -0,156	0,000 0,153	00389	0,000 0,159	0,000 -0,188	0,001 0,074	02333	-0,003 0,012	0,000 -0,016	0,001 0,088	02904	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 -0,024
04082	0,000 0,062	0,000 0,125	0,000 0,002	04181	0,000 0,152	0,000 0,381	0,000 -0,004	04580	0,000 0,084	0,000 0,395	0,000 0,002	02774	0,002 -0,087	0,001 -0,046	0,000 0,115
02334	-0,001 0,012	0,000 -0,041	-0,001 0,097	04280	0,000 0,128	0,000 0,291	0,000 0,025	02905	0,000 0,061	0,000 -0,007	0,000 -0,039	04782	0,000 0,050	0,000 -0,023	0,000 -0,043
02773	0,000 -0,168	0,000 -0,073	-0,002 0,108	04479	0,000 0,027	0,000 -0,020	0,000 -0,024	04132	0,000 0,148	0,000 0,335	0,000 -0,026	04925	0,001 -0,196	0,002 -0,316	0,000 0,010
00107	-0,001 -0,213	-0,003 -0,525	-0,001 0,017	02728	0,000 -0,171	0,000 -0,551	-0,001 0,048	03985	0,001 -0,078	0,003 -0,266	0,000 -0,026	04483	0,000 -0,011	0,000 0,074	0,000 0,055
02473	-0,001 -0,203	-0,003 -0,739	-0,001 0,059	04432	0,000 -0,164	0,001 -0,558	0,000 0,094	03936	-0,001 -0,267	0,000 -0,235	-0,001 0,151	04231	0,000 0,183	0,000 0,359	0,000 0,012
02778	0,000 -0,117	0,000 -0,373	0,000 0,024	02779	0,000 -0,073	0,000 -0,424	-0,001 -0,002	03939	0,000 0,052	0,000 -0,081	0,000 -0,006	04330	0,000 0,112	0,000 0,082	0,000 0,052
04530	0,000 0,090	0,000 0,297	0,000 -0,010	00397	-0,003 0,021	-0,003 -0,036	0,003 0,075	00492	0,004 -0,366	0,002 -0,101	0,001 0,102	04083	0,000 0,097	0,000 0,158	0,000 -0,059
02398	0,000 -0,145	0,000 -0,009	0,000 -0,024	04034	0,000 0,023	0,002 -0,246	0,001 -0,071	04531	0,000 0,114	0,000 0,296	0,000 0,004	04581	0,000 0,111	0,000 0,379	0,000 0,003
02738	0,001 -0,225	0,000 -0,223	0,001 0,062	02397	0,000 -0,165	0,000 0,027	0,000 0,027	04733	0,000 0,038	0,000 -0,209	0,000 -0,046	02739	0,001 -0,399	0,000 -0,245	-0,001 0,072
03905	0,000 -0,118	0,000 -0,079	-0,001 0,055	04281	0,000 0,196	0,000 0,276	0,000 0,045	04926	-0,001 -0,571	0,001 -0,607	0,000 0,052	04904	-0,003 -0,116	0,000 -0,164	0,000 -0,004
04381	0,000 0,091	-0,001 -0,256	0,000 0,067	04331	0,000 0,176	0,000 0,085	0,000 0,078	04480	0,000 0,081	0,000 -0,009	0,000 -0,004	04182	0,000 0,214	0,000 0,368	0,000 -0,020
02782	0,000 -0,297	0,001 -0,621	0,001 0,071	04430	0,000 -0,022	0,000 -0,511	0,000 -0,021	02477	0,000 -0,065	0,000 -0,805	0,000 0,071	02906	0,000 0,089	0,000 0,009	0,000 -0,051
02781	0,000 -0,119	0,000 -0,451	0,001 0,029	04431	0,000 -0,043	0,000 -0,500	-0,001 0,047	02476	0,000 -0,018	0,001 -0,742	0,000 0,060	04481	0,000 0,104	0,000 0,017	0,000 0,027
02907	0,000 0,094	0,000 0,006	0,000 -0,068	04783	0,000 0,095	0,000 -0,022	0,000 -0,058	02743	-0,001 -0,047	0,000 -0,322	0,000 0,025	03937	0,000 -0,080	0,000 -0,160	-0,001 -0,007
03989	0,000 -0,045	0,000 -0,053	0,000 -0,017	02777	0,000 -0,114	0,000 -0,085	0,000 -0,013	04932	0,000 -0,129	0,001 -0,092	0,000 -0,014	04133	0,000 0,217	0,000 0,322	0,000 -0,068
04183	0,000 0,269	0,000 0,319	0,000 -0,038	04232	0,000 0,250	0,000 0,328	0,000 0,016	02908	0,000 0,043	0,000 0,009	0,000 -0,061	04784	0,000 0,064	0,000 -0,016	0,000 -0,060
02729	0,000 -0,079	0,001 -0,546	-0,002 -0,050	04282	0,000 0,245	0,000 0,242	0,000 0,069	03907	0,000 0,033	0,000 -0,086	0,000 -0,011	04532	0,000 0,109	0,000 0,312	0,000 0,021
04683	0,000 0,087	0,000 -0,020	0,000 -0,009	02595	0,000 -0,035	0,000 -0,570	0,000 -0,013	04582	0,000 0,119	0,000 0,379	0,000 0,004	04136	0,000 0,104	0,000 0,135	0,000 0,012
04087	0,000 -0,112	0,000 0,073	0,000 0,021	02820	0,000 -0,522	0,000 -0,038	0,001 -0,044	02468	0,000 -0,204	0,001 -0,665	-0,001 -0,006	04384	0,002 -0,108	0,000 -0,180	0,001 -0,011



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04935	0,000 -0,286	0,000 -0,414	0,000 0,071	02780	0,001 -0,028	0,000 -0,456	0,000 0,008	03938	0,001 0,059	-0,001 -0,105	0,000 -0,005	03986	0,000 0,007	-0,001 -0,200	0,000 -0,029
04084	0,000 0,184	0,000 0,166	0,000 -0,114	04734	0,000 0,066	0,000 -0,171	0,000 -0,040	02593	0,000 -0,109	0,000 -0,418	0,000 0,025	04684	0,001 0,066	0,000 -0,038	0,000 -0,030
02594	0,000 -0,094	0,000 -0,493	0,000 -0,008	03987	0,000 0,043	-0,002 -0,134	-0,001 -0,036	02730	0,000 -0,039	-0,001 -0,469	0,001 -0,050	02731	0,000 -0,029	0,001 -0,414	0,000 -0,075
04674	0,000 0,191	0,000 0,181	0,000 0,102	04185	0,000 -0,278	0,000 0,070	0,001 -0,039	04184	0,000 0,194	0,000 0,221	0,000 -0,050	04234	0,000 0,036	0,000 0,102	0,000 0,018
02394	0,000 0,024	0,000 -0,005	0,000 -0,005	04332	0,000 0,180	0,000 0,084	0,000 0,112	04633	0,000 0,102	0,000 0,286	0,000 -0,007	04433	0,000 -0,253	0,001 -0,621	0,001 -0,058
04936	-0,001 -0,486	-0,003 -0,886	0,001 0,192	04785	0,000 -0,156	0,000 -0,032	0,000 -0,036	02909	0,000 -0,050	0,000 -0,024	0,000 -0,082	04035	0,000 0,086	0,001 -0,131	0,001 -0,109
04283	0,000 0,176	0,000 0,166	0,000 0,095	04233	0,000 0,258	0,000 0,257	0,000 0,022	04134	0,000 0,240	0,000 0,274	0,000 -0,100	04036	0,000 0,040	-0,001 -0,074	0,000 -0,147
02732	0,000 -0,048	0,000 -0,297	0,001 -0,086	04583	0,000 0,103	0,000 0,397	0,000 0,005	04533	0,000 0,078	0,000 0,340	0,000 0,026	04482	0,000 0,067	0,000 0,046	0,000 0,045
04735	-0,001 0,001	0,001 -0,153	0,000 -0,041	00325	0,000 -0,757	0,000 -0,268	0,000 0,009	04284	0,000 -0,249	0,000 0,034	0,000 0,098	02467	0,000 -0,749	0,000 -0,144	0,000 0,025
04085	0,000 0,162	0,000 0,148	0,000 -0,148	00064	-0,001 -0,108	0,000 -0,451	0,000 -0,016	04895	0,001 -0,045	0,001 -0,283	0,000 0,032	02393	0,000 -0,016	0,000 0,011	0,000 -0,006
04333	0,000 0,022	0,000 0,057	0,000 0,138	04135	0,000 0,052	0,000 0,166	0,000 -0,112	03908	0,001 -0,033	0,000 -0,056	0,000 -0,010	04923	-0,001 -0,254	-0,001 -0,451	0,000 -0,011
02601	0,000 -0,166	0,000 -0,118	-0,001 0,038	02602	-0,001 -0,244	0,000 -0,054	0,000 -0,008	04634	0,000 0,063	0,000 0,304	0,000 -0,012	04635	0,000 0,039	0,000 0,317	0,000 0,008
04584	0,000 0,075	0,000 0,420	0,000 0,008	04285	0,000 -0,212	0,000 0,005	0,000 -0,031	02466	0,000 -0,518	0,000 -0,089	0,000 0,032	02886	0,000 -0,091	0,000 -0,017	0,000 0,071
00066	0,000 -0,398	0,000 -0,076	0,000 0,018	04736	0,002 -0,083	0,000 -0,152	0,000 0,058	04383	-0,002 -0,140	0,002 -0,180	0,000 0,110	04086	0,000 -0,142	0,000 0,071	0,000 -0,136
02821	0,000 -0,614	0,000 -0,038	-0,001 -0,035	03988	0,000 -0,036	0,000 -0,087	0,000 -0,041	02826	0,000 -0,018	0,000 -0,286	0,000 0,020	03990	0,000 0,040	0,000 -0,044	0,000 -0,001
02825	0,000 -0,051	0,000 -0,250	0,000 0,000	02733	0,000 -0,115	0,000 -0,182	0,000 -0,071	02600	0,000 -0,251	0,000 -0,527	0,001 -0,028	04685	-0,001 0,002	0,000 -0,022	0,000 -0,007
04786	0,000 -0,054	0,000 -0,012	0,000 0,066	00079	0,000 -0,379	0,000 -0,647	0,000 -0,001	04573	0,000 0,191	0,000 0,175	0,000 -0,078	02824	0,000 -0,099	0,000 -0,197	0,000 0,022
00314	0,000 -0,163	0,000 -0,160	0,000 -0,013	02823	0,000 -0,715	0,000 -0,152	-0,001 -0,004	02822	0,000 -0,777	0,000 -0,117	0,000 -0,022	02827	0,000 -0,056	0,000 -0,265	0,000 -0,032
04038	0,000 0,085	0,000 -0,001	0,000 -0,025	02776	0,000 -0,106	0,001 -0,123	-0,001 -0,006	02887	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 0,068	02464	0,000 -0,325	0,000 -0,158	0,002 0,036
04186	0,000 -0,231	0,000 0,036	0,001 -0,008	04534	0,000 0,055	0,000 0,364	0,000 0,014	02818	0,000 -0,282	0,000 -0,104	0,000 -0,038	02392	0,000 -0,031	0,000 0,000	0,000 -0,009
02472	0,000 -0,207	-0,001 -0,651	0,001 -0,025	04386	0,001 -0,037	0,000 -0,156	0,000 0,031	02471	0,000 -0,189	-0,001 -0,678	0,000 -0,034	02465	0,000 -0,352	0,000 -0,077	-0,001 0,041
03909	-0,001 0,040	0,000 -0,071	0,000 0,014	02783	-0,001 -0,134	0,000 -0,395	0,001 -0,019	02786	0,000 -0,098	0,000 -0,465	0,000 0,002	02785	0,000 -0,070	0,000 -0,423	0,000 0,002
03941	0,000 0,056	0,000 -0,047	0,000 -0,005	02819	0,000 -0,520	0,000 -0,054	0,000 -0,041	04922	0,000 -0,085	0,000 -0,182	0,000 -0,001	04288	0,000 -0,468	0,000 -0,058	0,000 -0,076
00324	0,000 -0,907	0,000 -0,315	0,000 0,017	02854	0,001 -0,708	0,000 -0,108	0,000 0,015	04235	0,000 0,093	0,000 0,042	0,000 0,000	04522	0,000 -0,037	0,000 -0,016	0,000 -0,147
02391	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	04686	0,000 0,003	0,000 -0,024	0,000 0,028	02584	0,000 -0,206	0,000 -0,681	0,000 0,007	02784	0,000 -0,087	0,000 -0,480	0,001 0,001
03940	0,000 0,048	0,000 -0,048	0,000 -0,003	04737	0,000 -0,044	0,000 -0,164	0,000 0,024	04585	0,000 0,080	0,000 0,426	0,000 0,010	02469	0,000 -0,189	-0,001 -0,670	-0,001 -0,017
04434	0,000 -0,152	0,001 -0,518	0,000 0,005	02890	0,000 0,117	0,000 -0,008	0,000 0,003	04788	0,000 0,104	0,000 -0,003	0,000 0,000	02889	0,000 0,091	0,000 0,016	0,000 0,024
04037	0,000 0,050	0,000 -0,006	0,000 0,044	04484	0,000 0,017	0,000 0,075	0,001 -0,002	02582	0,000 -0,066	0,000 -0,606	0,000 0,010	04687	0,000 0,066	0,000 -0,016	0,000 0,023
02583	0,000 -0,184	0,000 -0,589	0,000 0,005	02390	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,009	02581	0,000 -0,077	0,000 -0,545	0,000 0,003	04738	0,000 0,042	0,000 -0,182	0,000 0,004
04334	0,000 0,057	0,000 0,050	0,000 -0,037	04903	-0,002 -0,179	0,000 -0,351	0,000 0,015	04472	-0,001 -0,018	0,001 -0,271	0,000 -0,062	04535	0,000 0,079	0,000 0,361	0,000 0,006
04636	0,000 0,073	0,000 0,310	0,000 0,017	04787	0,000 0,055	0,000 0,002	0,000 0,032	02888	0,000 0,065	0,000 -0,005	0,000 0,033	02892	0,000 0,084	0,000 0,006	0,000 -0,027
04789	0,000 0,091	0,000 -0,006	0,000 -0,024	02891	0,000 0,107	0,000 0,010	0,000 -0,022	04088	0,000 0,192	0,000 0,153	0,000 0,009	03910	-0,001 0,051	0,000 -0,079	0,000 0,004
04286	0,000 0,206	0,000 0,089	0,000 -0,011	04385	0,000 0,047	0,000 -0,153	0,000 -0,003	04187	0,000 0,236	0,000 0,113	0,000 0,002	04485	0,000 0,057	0,000 0,070	0,000 -0,006
04586	0,000 0,101	0,000 0,419	0,000 0,007	02625	0,000 -0,147	0,001 -0,723	-0,001 -0,084	04388	0,000 -0,003	-0,001 -0,217	0,000 -0,100	02626	0,001 -0,259	0,002 -0,695	0,001 -0,030
02470	0,000 -0,080	0,000 -0,690	0,000 0,001	04190	0,000 0,101	0,000 0,167	0,000 0,053	04189	0,001 -0,517	0,000 -0,022	-0,001 0,023	04238	0,000 -0,147	0,000 0,033	0,000 -0,014
02834	0,000 -0,741	0,000 -0,167	0,001 0,004	04237	0,000 -0,333	0,000 -0,099	0,000 -0,021	02389	0,000 0,041	0,000 0,003	0,000 0,001	04090	0,000 -0,295	0,000 0,009	0,000 0,107
02830	0,000 -0,513	0,000 -0,026	0,000 0,066	02831	0,000 -0,545	0,000 -0,047	-0,001 0,022	04537	0,000 0,066	0,000 0,359	0,000 -0,011	04536	0,000 0,087	0,000 0,356	0,000 0,001
04587	0,000 0,100	0,000 0,416	0,000 -0,004	04236	0,000 0,212	0,000 0,072	0,000 0,000	04637	0,000 0,098	0,000 0,300	0,000 0,007	04335	0,000 0,129	0,000 0,056	0,000 0,014
04435	0,000 -0,121	0,000 -0,505	0,000 0,010	02388	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,012	04188	0,000 0,019	0,000 0,081	-0,001 -0,004	04137	0,000 0,210	0,000 0,152	0,000 -0,005
02330	-0,001 0,020	0,000 0,013	-0,001 -0,119	04920	0,000 -0,125	0,001 -0,213	0,000 0,007	03942	0,001 -0,048	0,000 -0,103	0,001 0,001	02788	0,000 -0,169	-0,001 -0,121	0,001 0,009
04436	0,000 -0,250	0,001 -0,634	0,001 0,010	04486	0,000 0,025	0,000 0,074	0,000 0,003	04689	0,000 0,049	0,000 -0,022	0,000 -0,024	04688	0,000 0,081	0,000 -0,012	0,000 0,005



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02579	0,000 -0,082	0,000 -0,529	0,000 -0,007	03912	0,000 0,023	0,000 -0,069	-0,001 0,024	04921	-0,001 -0,241	-0,001 -0,439	0,000 0,014	02691	0,000 -0,133	0,000 -0,373	0,000 -0,029
04287	0,000 0,015	0,000 0,049	0,000 0,035	02851	0,002 -0,269	0,001 -0,174	-0,001 -0,045	02852	0,001 -0,401	0,000 -0,077	0,000 -0,008	04336	-0,001 -0,196	0,000 -0,016	0,000 0,020
02580	0,000 -0,057	0,000 -0,575	0,000 0,002	04739	0,000 0,065	0,000 -0,174	0,000 -0,014	03991	0,000 0,003	0,000 -0,048	0,000 0,013	04089	0,000 0,042	0,000 0,114	0,000 -0,027
04421	0,000 -0,022	0,000 -0,126	0,000 0,122	04437	-0,001 -0,184	-0,002 -0,522	0,001 -0,072	04488	0,000 0,049	0,000 0,046	0,000 -0,049	02828	0,000 -0,101	0,000 -0,171	0,000 -0,012
04487	0,000 -0,024	-0,001 0,091	-0,001 -0,026	00094	-0,002 -0,410	0,000 -0,778	0,000 -0,015	02787	0,000 -0,132	0,000 -0,375	-0,001 0,016	04538	0,000 0,067	0,000 0,350	0,000 -0,031
04372	0,000 0,161	0,000 0,105	0,000 0,139	03911	0,000 -0,034	0,000 -0,068	0,000 -0,016	02387	0,000 -0,062	0,000 0,001	0,000 -0,004	04639	0,000 0,061	0,000 0,299	0,000 -0,018
04638	0,000 0,088	0,000 0,295	0,000 -0,014	04740	0,000 0,027	0,000 -0,163	0,000 -0,020	04039	0,000 -0,103	0,000 -0,054	0,000 -0,030	04588	0,000 0,087	0,000 0,415	0,000 -0,017
04138	0,000 -0,268	0,000 0,055	0,001 0,002	02853	0,000 -0,546	0,000 -0,100	0,000 -0,028	02789	0,000 -0,130	0,000 -0,108	0,000 0,011	02833	-0,002 -0,727	-0,001 -0,083	0,000 0,025
04934	0,000 -0,131	0,001 -0,086	0,000 0,007	00315	0,000 -0,181	0,000 -0,175	0,000 0,021	04387	-0,003 -0,220	0,000 -0,194	0,000 -0,083	04440	0,000 -0,054	0,000 -0,552	0,000 -0,028
02621	0,000 -0,101	0,000 -0,812	0,000 -0,027	02622	0,000 -0,030	0,000 -0,759	0,000 -0,035	03992	0,000 -0,076	0,001 -0,080	0,000 0,000	02832	0,003 -0,695	0,001 -0,047	0,000 0,066
02829	0,000 -0,327	0,000 -0,123	0,000 0,025	04139	0,000 -0,102	0,000 0,123	0,001 0,100	02386	0,000 -0,025	0,000 0,009	0,000 -0,001	04741	0,000 -0,080	0,000 -0,167	0,000 -0,013
02577	0,000 -0,194	0,000 -0,488	0,000 0,029	02578	0,000 -0,149	0,000 -0,525	-0,001 0,004	04322	0,000 -0,018	0,000 0,098	0,000 0,079	03943	0,000 0,022	0,000 -0,082	0,000 0,009
04790	0,000 0,002	0,000 -0,020	0,000 -0,045	02893	0,000 0,035	0,000 -0,006	0,000 -0,049	04040	0,000 -0,025	0,000 -0,070	0,000 0,137	02701	0,000 -0,121	0,001 -0,208	0,000 0,082
02385	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,010	02688	0,000 -0,069	0,000 -0,402	0,000 -0,007	03913	0,000 0,062	0,000 -0,084	0,000 -0,001	02689	0,000 -0,037	0,000 -0,445	0,000 -0,002
04141	0,000 0,235	0,000 0,309	0,000 0,081	04140	0,000 0,208	0,000 0,245	0,000 0,106	04191	0,000 0,263	0,000 0,293	0,000 0,044	04337	0,000 -0,095	0,000 0,036	0,000 -0,131
02624	0,000 -0,074	0,000 -0,705	0,000 -0,057	04438	0,000 -0,070	0,001 -0,529	0,000 -0,034	04041	0,000 0,082	0,002 -0,106	0,000 0,130	02699	0,000 -0,039	-0,001 -0,421	0,001 0,090
02700	0,000 -0,053	-0,001 -0,327	-0,001 0,053	03944	0,000 0,070	0,000 -0,089	0,000 0,003	02690	0,000 -0,076	0,000 -0,403	0,001 -0,008	04690	0,000 -0,014	0,000 -0,044	0,000 -0,045
03993	0,000 0,044	0,000 -0,110	0,000 0,035	04338	0,000 0,144	0,000 0,073	0,000 -0,120	04289	0,000 0,089	0,000 0,120	0,000 -0,101	02894	0,000 -0,069	0,000 -0,014	0,000 -0,064
00051	-0,001 -0,302	-0,001 -0,553	0,000 0,004	04889	0,000 -0,162	0,001 -0,326	0,000 0,002	04589	0,000 0,085	0,000 0,407	0,000 -0,018	04091	0,000 0,104	0,000 0,124	0,000 0,147
02384	0,000 0,029	0,000 0,005	0,000 -0,003	02575	0,000 -0,185	0,000 -0,122	0,000 0,002	02576	0,000 -0,211	0,000 -0,047	0,000 0,008	00068	0,000 -0,413	0,000 -0,066	0,000 0,005
04239	0,000 0,216	0,000 0,217	0,000 -0,021	04273	0,000 0,201	0,000 0,201	0,000 0,020	04092	0,000 0,193	0,000 0,162	0,000 0,129	02935	0,000 -0,066	0,000 -0,020	0,000 0,082
04693	0,000 0,085	0,000 -0,029	0,000 -0,003	04692	0,000 0,074	0,000 -0,036	0,000 0,017	02588	0,000 -0,080	0,000 -0,558	0,000 0,004	02936	0,000 0,028	0,000 -0,001	0,000 0,055
04791	0,000 0,025	0,000 -0,019	0,000 0,055	04223	0,000 -0,020	0,000 0,110	0,000 -0,050	04640	0,000 0,053	0,000 0,301	0,000 -0,004	04742	0,000 -0,059	0,000 -0,166	0,000 0,030
02585	0,000 -0,184	0,000 -0,489	0,000 -0,033	02698	0,000 -0,035	0,000 -0,509	-0,001 0,041	02937	0,000 0,078	0,000 0,009	0,000 0,059	04539	0,000 0,096	0,000 0,324	0,000 -0,027
04823	0,000 0,142	-0,001 0,017	0,000 -0,153	02687	0,000 -0,102	0,000 -0,452	-0,001 -0,016	03945	0,000 0,015	0,000 -0,142	0,000 -0,007	03994	0,000 0,030	0,000 -0,179	-0,001 0,038
02383	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,012	03914	0,000 -0,029	0,000 -0,080	0,000 -0,031	04174	0,000 0,193	0,000 0,178	0,000 -0,119	04691	0,000 0,016	0,000 -0,050	0,000 0,036
04590	0,000 0,100	0,000 0,391	0,000 -0,005	04192	0,000 0,236	0,000 0,356	0,000 0,027	04290	0,000 0,237	0,000 0,222	0,000 -0,076	04489	0,000 0,087	0,000 0,024	0,000 -0,040
04389	0,000 0,067	0,000 -0,234	0,000 -0,083	02623	0,000 -0,045	-0,001 -0,740	0,000 -0,052	04490	0,000 0,102	0,000 0,009	0,000 -0,005	02382	0,000 -0,078	0,000 0,008	0,000 -0,019
04748	0,000 0,034	0,000 -0,218	0,000 -0,050	02654	0,000 -0,181	0,000 -0,687	0,000 0,003	04747	0,000 -0,059	0,000 -0,261	0,000 -0,039	04240	0,000 0,264	0,000 0,309	0,000 -0,017
02620	0,000 -0,068	0,000 -0,839	0,000 0,008	04391	0,000 0,038	0,000 -0,326	0,000 -0,059	04043	0,001 -0,124	-0,004 -0,307	-0,001 0,028	02696	0,000 -0,168	0,001 -0,540	0,001 -0,030
04042	0,000 0,056	0,001 -0,204	0,000 0,081	02586	0,000 -0,157	0,000 -0,541	0,001 0,003	02380	0,000 -0,207	0,000 -0,016	0,000 0,005	02381	0,000 -0,172	0,000 0,000	0,000 -0,004
03915	0,000 -0,234	0,000 -0,048	0,000 -0,020	02697	0,000 -0,079	-0,001 -0,519	0,002 0,032	04390	0,000 0,083	0,000 -0,274	0,000 -0,067	04339	0,000 0,188	0,000 0,085	0,000 -0,083
04540	0,000 0,114	0,000 0,303	0,000 -0,008	04641	0,000 0,083	0,000 0,287	0,000 0,011	04439	0,000 -0,018	0,000 -0,496	0,000 -0,072	04743	0,000 0,047	0,000 -0,179	0,000 0,033
02686	-0,001 -0,293	0,000 -0,427	-0,002 -0,039	04591	0,000 0,114	0,000 0,379	0,000 0,006	02587	0,000 -0,052	0,000 -0,595	0,000 0,013	04093	0,000 0,128	0,000 0,159	0,000 0,081
04142	0,000 0,166	0,000 0,334	0,000 0,042	03995	0,001 -0,082	-0,001 -0,242	-0,001 0,007	04291	0,000 0,221	0,000 0,266	0,000 -0,052	04642	0,000 0,104	0,000 0,279	0,000 0,007
04491	0,000 0,075	0,000 -0,016	0,000 0,023	04695	0,000 -0,013	0,000 -0,035	0,000 -0,042	04644	0,000 0,060	0,000 0,307	0,000 -0,015	04694	0,000 0,047	0,000 -0,031	0,000 -0,031
04792	0,000 0,089	0,000 -0,023	0,000 0,050	04441	0,000 -0,134	0,000 -0,617	0,000 0,010	02379	0,000 -0,107	0,000 0,029	0,000 0,002	04075	0,000 0,068	-0,001 -0,120	-0,001 -0,123
02619	0,000 -0,199	0,000 -0,941	0,000 -0,058	02378	0,000 0,011	0,000 -0,069	0,000 0,020	00391	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,000	03901	0,000 -0,040	-0,001 -0,028	0,000 0,059
04340	0,000 0,149	0,000 0,083	0,000 -0,062	04241	0,000 0,207	0,000 0,352	0,000 -0,014	04094	0,000 0,061	0,000 0,135	0,000 0,016	04541	0,000 0,107	0,000 0,295	0,000 0,013
00009	-0,001 -0,484	-0,001 -0,490	0,000 -0,032	04842	0,000 -0,401	0,001 -0,321	0,000 -0,050	02692	0,000 -0,223	0,000 -0,773	0,000 0,002	03996	0,000 -0,135	0,001 -0,330	0,001 -0,130
04861	-0,001 -0,226	0,000 -0,606	0,000 -0,025	02938	0,000 0,088	0,000 0,006	0,000 0,045	02943	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 -0,010	04795	0,000 -0,022	0,000 -0,011	0,000 -0,005



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02942	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	04860	0,000 -0,171	0,004 -0,312	0,000 -0,050	02684	0,001 -0,322	0,001 -0,245	0,001 -0,069	02685	0,000 -0,224	0,000 -0,230	0,000 -0,076
02618	0,000 -0,306	0,000 -1,030	0,000 0,041	04392	0,000 -0,080	0,000 -0,382	0,000 -0,050	04143	0,000 0,117	0,000 0,329	0,000 0,007	02377	0,000 0,081	0,000 -0,095	-0,001 -0,011
03946	0,000 0,010	0,000 -0,130	0,000 -0,133	04592	0,000 0,107	0,000 0,383	0,000 0,007	04292	0,000 0,155	0,000 0,285	0,000 -0,037	04492	0,000 -0,014	0,000 -0,013	0,000 0,031
04193	0,000 0,167	0,000 0,381	0,000 0,008	04915	-0,001 -0,108	0,000 -0,260	0,000 -0,005	02589	0,000 -0,052	0,000 -0,618	0,000 0,007	04744	0,000 0,059	0,000 -0,211	0,000 0,030
04794	0,000 0,008	0,000 -0,022	0,000 0,026	02941	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,022	04543	0,000 0,037	0,000 0,323	0,000 0,002	04542	0,000 0,074	0,000 0,305	0,000 0,018
04593	0,000 0,083	0,000 0,402	0,000 -0,001	04793	0,000 0,065	0,000 -0,027	0,000 0,041	02939	0,000 0,064	0,000 -0,003	0,000 0,038	04044	-0,001 -0,049	0,002 -0,347	0,000 -0,027
04341	0,000 0,071	0,000 0,084	0,000 -0,048	02940	0,000 0,044	0,000 0,003	0,000 0,024	04242	0,000 0,140	0,000 0,370	0,000 -0,012	04643	0,000 0,089	0,000 0,286	0,000 -0,012
02590	0,000 -0,103	0,000 -0,608	0,000 -0,005	02932	0,001 0,086	0,004 0,019	-0,002 -0,164	04095	0,000 0,055	0,000 0,100	0,000 -0,013	04045	0,000 -0,049	0,000 -0,386	0,000 -0,018
04647	0,000 0,170	0,000 0,264	0,000 0,050	04646	0,000 0,121	0,000 0,301	0,000 0,027	04697	0,000 0,092	0,000 -0,017	0,000 0,060	02693	0,000 -0,153	-0,003 -0,746	-0,002 -0,070
00392	0,000 0,146	0,001 -0,105	-0,001 -0,079	04025	-0,002 -0,034	0,000 -0,126	0,001 0,099	04293	0,000 0,089	0,000 0,299	0,000 -0,020	02376	0,000 0,131	0,000 0,020	0,000 -0,056
03947	0,000 0,093	0,000 -0,107	0,000 -0,095	04194	0,000 0,120	0,000 0,384	0,000 -0,003	02591	0,000 -0,190	0,000 -0,674	0,000 0,004	04745	0,000 0,008	0,000 -0,246	0,000 0,040
02695	0,000 -0,224	0,001 -0,962	0,000 -0,049	02694	0,000 -0,175	0,000 -0,880	0,000 -0,013	03997	0,000 -0,033	0,001 -0,438	0,000 -0,104	04796	0,000 0,043	0,000 -0,011	0,000 -0,043
00102	0,000 -0,430	0,000 -1,110	0,000 -0,024	03998	0,000 -0,109	-0,001 -0,522	0,000 -0,070	04493	0,000 -0,060	0,000 -0,013	0,000 -0,023	04442	0,000 -0,349	0,000 -0,725	0,000 0,105
04294	0,000 0,066	0,000 0,302	0,000 0,012	04342	0,000 -0,015	0,000 0,098	0,000 -0,012	04098	0,000 0,111	0,000 0,082	0,000 -0,082	04047	0,000 -0,017	0,000 -0,351	0,000 -0,069
04097	0,000 0,050	0,000 0,088	0,000 -0,060	04746	0,000 -0,080	0,000 -0,269	0,000 0,041	02592	0,000 -0,225	0,000 -0,819	0,000 -0,001	04243	0,000 0,101	0,000 0,374	0,000 -0,004
04144	0,000 0,092	0,000 0,317	0,000 -0,013	04096	0,000 0,031	0,000 0,092	0,000 -0,028	04146	0,000 0,133	0,000 0,279	0,000 -0,052	04902	0,000 -0,652	0,000 -1,275	0,000 -0,060
04594	0,000 0,077	0,000 0,415	0,000 -0,010	04244	0,000 0,111	0,000 0,361	0,000 0,007	00097	0,000 -0,818	0,000 -0,127	0,000 -0,009	02368	0,000 -0,150	0,000 -0,025	0,000 0,117
02844	0,000 -0,495	0,000 -0,140	0,000 -0,002	03977	0,000 0,123	-0,001 0,008	0,000 0,162	04195	0,000 0,105	0,000 0,375	0,000 -0,009	04393	0,000 -0,190	0,000 -0,379	0,000 0,037
02841	0,000 -0,205	0,000 -0,936	0,000 -0,027	03999	0,000 -0,107	0,000 -0,518	0,000 0,017	04696	0,000 0,013	0,000 -0,031	0,000 0,040	02653	0,000 -0,225	0,000 -0,839	0,000 0,000
02375	0,000 0,104	0,000 0,004	0,000 -0,027	02657	0,000 -0,052	0,000 -0,438	0,000 0,013	02656	0,000 -0,062	0,000 -0,550	0,000 0,003	04749	0,000 0,071	0,000 -0,152	0,000 -0,066
04046	0,000 -0,127	0,000 -0,393	0,000 -0,041	03948	0,000 0,036	0,000 -0,089	0,000 -0,021	02610	0,000 -0,308	0,000 -1,059	0,000 0,066	00091	0,000 -0,464	0,000 -0,878	0,000 -0,001
04145	0,000 0,091	0,000 0,304	0,000 -0,031	02374	0,000 0,093	0,000 0,006	0,000 0,002	04645	0,000 0,061	0,000 0,321	0,000 -0,001	02655	0,000 -0,080	0,000 -0,656	0,000 0,007
04494	0,000 0,056	0,000 -0,009	0,000 -0,052	02611	0,000 -0,190	0,000 -0,904	0,000 -0,025	04443	0,000 -0,192	0,000 -0,656	0,000 -0,100	03952	0,000 -0,089	0,000 -0,034	0,000 0,116
02369	0,000 0,075	0,000 0,006	0,000 0,140	04544	0,000 0,069	0,000 0,320	0,000 -0,028	04343	0,000 0,020	0,000 0,091	0,000 0,045	04196	0,000 0,131	0,000 0,353	0,000 -0,016
04394	0,000 -0,010	0,000 -0,350	0,000 0,053	02616	0,000 -0,093	0,000 -0,496	0,000 0,002	02615	0,000 -0,036	0,000 -0,567	0,000 -0,007	04446	0,000 -0,046	0,000 -0,391	0,000 -0,026
04595	0,000 0,119	0,000 0,404	0,000 -0,009	03949	0,000 0,082	0,000 -0,081	0,000 0,038	02373	0,000 0,112	0,000 0,003	0,000 0,032	04295	0,000 0,112	0,000 0,282	0,000 0,037
04197	0,000 0,173	0,000 0,315	0,000 -0,024	04245	0,000 0,154	0,000 0,331	0,000 0,013	04444	0,000 -0,071	0,000 -0,558	0,000 -0,005	02612	0,000 -0,122	0,000 -0,818	0,000 0,022
02372	0,000 0,138	0,000 0,002	0,000 0,052	04344	0,000 0,102	0,000 0,084	0,000 0,064	02944	0,000 0,052	0,000 -0,007	0,000 -0,041	02613	0,000 -0,030	0,000 -0,742	0,000 -0,006
04495	0,000 0,128	0,000 0,009	0,000 -0,058	02840	0,000 -0,153	0,000 -0,850	0,000 -0,037	04545	0,000 0,138	0,000 0,301	0,000 -0,039	04000	0,000 0,004	0,000 -0,424	0,000 0,021
04596	0,000 0,180	0,000 0,367	0,000 -0,002	04296	0,000 0,161	0,000 0,255	0,000 0,050	03951	0,000 0,116	0,000 -0,047	0,000 0,103	02811	0,000 -0,199	0,000 -0,169	0,000 -0,001
04750	0,000 0,016	0,000 -0,085	0,000 -0,080	02812	0,000 -0,314	0,000 -0,092	0,000 -0,006	04395	0,000 0,055	0,000 -0,264	0,000 0,056	02370	0,000 0,156	0,000 0,002	0,000 0,104
03950	0,000 0,130	0,000 -0,063	0,000 0,072	04246	0,000 0,184	0,000 0,284	0,000 0,017	02838	0,000 -0,047	0,000 -0,630	0,000 -0,016	02839	0,000 -0,063	0,000 -0,733	0,000 0,009
04048	0,000 0,039	0,000 -0,256	0,000 -0,066	02945	0,000 0,090	0,000 0,016	0,000 -0,050	04546	0,000 0,185	0,000 0,267	0,000 -0,047	04797	0,000 0,108	0,000 -0,004	0,000 -0,073
04445	0,000 -0,008	0,000 -0,467	0,000 -0,012	02946	0,000 0,123	0,000 -0,007	0,000 -0,068	02806	0,000 -0,112	0,000 -0,292	0,000 0,007	00096	0,000 -0,217	0,000 -0,325	0,000 0,003
04051	0,000 -0,092	0,000 -0,121	0,000 0,045	04345	0,000 0,137	0,000 0,088	0,000 0,074	04297	0,000 0,161	0,000 0,213	0,000 0,059	04001	0,000 0,031	0,000 -0,325	0,000 0,050
02371	0,000 0,158	0,000 0,001	0,000 0,073	04147	0,000 0,168	0,000 0,244	0,000 -0,069	02617	0,000 -0,196	0,000 -0,417	0,000 -0,002	04397	0,000 -0,010	0,000 -0,151	0,000 0,058
02614	0,000 -0,075	0,000 -0,688	0,000 -0,028	04396	0,000 0,056	0,000 -0,194	0,000 0,061	04598	0,000 0,055	0,000 0,185	0,000 0,005	04597	0,000 0,194	0,000 0,302	0,000 0,005
04648	0,000 0,144	0,000 0,200	0,000 0,067	00081	0,000 -0,636	0,000 -0,168	0,000 -0,005	04799	0,000 -0,138	0,000 -0,006	0,000 -0,104	02949	0,000 -0,165	0,000 0,055	0,000 -0,075
04496	0,000 0,130	0,000 0,033	0,000 -0,076	04099	0,000 0,133	0,000 0,086	0,000 -0,097	04247	0,000 0,121	0,000 0,209	0,000 0,017	04198	0,000 0,171	0,000 0,256	0,000 -0,030
04698	0,000 0,121	0,000 0,013	0,000 0,078	04699	0,000 0,039	0,000 0,018	0,000 0,091	02658	0,000 -0,060	0,000 -0,386	0,000 0,004	02947	0,000 0,119	0,000 0,010	0,000 -0,102
04547	0,000 0,147	0,000 0,199	0,000 -0,052	04798	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 -0,101	02837	0,000 -0,025	0,000 -0,535	0,000 -0,004	04049	0,000 0,045	0,000 -0,173	0,000 -0,061



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02836	0,000 -0,051	0,000 -0,427	0,000 0,003	04002	0,000 -0,009	0,000 -0,210	0,000 0,061	04100	0,000 0,037	0,000 0,075	0,000 -0,098	04148	0,000 0,126	0,000 0,186	0,000 -0,074
04346	0,000 0,101	0,000 0,080	0,000 0,082	02948	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 -0,150	02636	0,000 -0,384	0,000 -0,163	0,000 0,016	04347	0,000 -0,124	0,000 0,039	0,000 0,068
02635	0,000 -0,240	0,000 -0,186	0,000 0,004	02659	0,000 -0,160	0,000 -0,221	0,000 0,007	02842	0,000 -0,187	0,000 -0,160	0,000 0,005	04298	0,000 0,021	0,000 0,133	0,000 0,062
04497	0,000 0,028	0,000 0,017	0,000 -0,084	04199	0,000 0,014	0,000 0,159	0,000 -0,025	02335	0,001 0,068	0,004 0,003	0,002 0,173	04222	0,000 0,312	0,000 0,262	0,000 -0,047
02843	0,000 -0,364	0,000 -0,120	0,000 -0,003	02835	0,000 -0,137	0,000 -0,319	0,000 -0,016	02633	0,000 -0,383	0,000 -0,072	0,000 0,006	02634	0,000 -0,206	0,000 -0,144	0,000 0,001
04050	0,000 -0,074	0,000 -0,115	0,000 -0,050	04447	0,000 -0,184	0,000 -0,264	0,000 -0,030	04649	0,000 -0,133	0,000 0,098	0,000 0,060	04149	0,000 -0,164	0,000 0,098	0,000 -0,049
04548	0,000 -0,140	0,000 0,087	0,000 -0,049	04248	0,000 -0,200	0,000 0,099	0,000 0,010	04900	0,000 -0,311	0,000 -0,450	0,000 0,005	02630	0,000 -0,521	0,000 -0,006	0,000 -0,003
02631	0,000 -0,524	0,000 -0,025	0,000 0,004	02627	0,000 -0,255	0,000 -0,188	0,000 -0,013	02628	0,000 -0,420	0,000 -0,122	0,000 -0,008	02629	0,000 -0,575	0,000 -0,039	0,000 0,008
04549	0,000 -0,211	0,000 0,053	0,000 0,041	02813	0,000 -0,530	0,000 -0,123	0,000 0,003	04399	0,000 0,065	0,000 -0,185	0,000 -0,059	04349	0,000 0,078	0,000 0,070	0,000 -0,087
04398	0,000 -0,037	0,000 -0,127	0,000 -0,069	04348	0,000 -0,207	0,000 0,017	0,000 -0,051	02637	0,000 -0,414	0,000 -0,021	0,000 0,000	02871	0,000 -0,123	0,000 -0,042	0,000 0,105
04800	0,000 -0,223	0,000 -0,032	0,000 0,095	00080	0,000 -0,259	0,000 -0,279	0,000 0,000	02645	0,000 -0,211	0,000 -0,133	0,000 0,004	02644	0,000 -0,253	0,000 -0,066	0,000 -0,003
02632	0,000 -0,547	0,000 -0,016	0,000 -0,002	02643	0,000 -0,417	0,000 -0,040	0,000 0,003	03955	0,000 0,128	0,000 -0,053	0,000 -0,082	03954	0,000 0,096	0,000 -0,037	0,000 -0,110
04004	0,000 0,037	0,000 -0,304	0,000 -0,047	02642	0,000 -0,521	0,000 0,018	0,000 0,003	02638	0,000 -0,498	0,000 0,016	0,000 -0,021	02641	0,000 -0,526	0,000 -0,005	0,000 -0,004
02639	0,000 -0,642	0,000 -0,060	0,000 -0,005	02640	0,000 -0,559	0,000 -0,006	0,000 0,002	04101	0,000 0,001	0,000 0,064	0,000 0,103	02646	0,000 -0,176	0,000 -0,382	0,000 -0,031
04448	0,000 -0,139	0,000 -0,221	0,000 0,038	03953	0,000 -0,154	0,000 -0,053	0,000 -0,101	02955	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 -0,113	04723	0,000 0,225	0,000 0,049	0,000 0,124
04650	0,000 -0,205	0,000 0,064	0,000 -0,050	04250	0,000 0,091	0,000 0,195	0,000 -0,016	04249	0,000 -0,285	0,000 0,071	0,000 -0,004	04299	0,000 -0,030	0,000 0,113	0,000 -0,054
02957	0,000 -0,106	0,000 -0,052	0,000 -0,125	04700	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 -0,087	02515	0,000 -0,140	0,000 -0,220	0,000 -0,008	03900	0,000 -0,025	0,000 -0,030	0,000 -0,036
00394	0,000 0,012	0,000 -0,011	0,000 -0,020	02366	0,000 0,014	0,000 -0,044	0,000 -0,014	02873	0,000 0,122	0,000 0,010	0,000 0,107	04801	0,000 0,084	0,000 0,013	0,000 0,096
02872	0,000 0,042	0,000 0,032	0,000 0,103	04150	0,000 -0,231	0,000 0,070	0,000 0,046	02802	0,000 -0,100	0,000 -0,788	0,000 0,013	02803	0,000 -0,066	0,000 -0,697	0,000 0,038
04053	0,000 0,035	0,000 -0,263	0,000 0,078	04200	0,000 -0,043	0,000 0,142	0,000 0,029	04751	0,000 -0,014	0,000 -0,077	0,000 0,077	04599	0,000 0,002	0,000 0,157	0,000 -0,003
02805	0,000 -0,071	0,000 -0,423	0,000 0,020	04054	0,000 -0,051	0,000 -0,355	0,000 0,073	02801	0,000 -0,224	0,000 -0,920	0,000 0,018	04003	0,000 -0,023	0,000 -0,191	0,000 -0,072
02876	0,000 0,053	0,000 0,018	0,000 0,034	04803	0,000 0,069	0,000 -0,015	0,000 0,048	02875	0,000 0,098	0,000 0,008	0,000 0,048	04498	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 0,085
02956	0,000 0,061	0,000 0,032	0,000 -0,116	02874	0,000 0,132	0,000 -0,007	0,000 0,078	04802	0,000 0,123	0,000 -0,001	0,000 0,080	02846	0,000 -0,067	0,000 -0,459	0,000 0,000
03919	0,000 0,060	0,000 -0,082	0,000 -0,013	02847	0,000 -0,057	0,000 -0,407	0,000 0,003	04251	0,000 0,180	0,000 0,279	0,000 -0,017	04201	0,000 0,156	0,000 0,248	0,000 0,033
02804	0,000 -0,040	0,000 -0,573	0,000 -0,026	02514	0,000 -0,075	0,000 -0,374	0,000 -0,007	04057	0,000 -0,090	0,000 -0,351	0,000 0,036	04056	0,000 -0,031	0,000 -0,349	0,000 0,026
04106	0,000 0,066	0,000 0,116	0,000 0,003	04449	0,000 -0,029	0,000 -0,307	0,000 0,031	02647	0,000 -0,115	0,000 -0,537	0,000 0,044	04052	0,000 0,031	0,000 -0,162	0,000 0,080
04550	0,000 0,124	0,000 0,179	0,000 0,054	04651	0,000 0,121	0,000 0,184	0,000 -0,062	04151	0,000 0,097	0,000 0,177	0,000 0,079	04622	0,000 0,311	0,000 0,294	0,000 0,012
02512	0,000 -0,063	0,000 -0,539	0,000 -0,012	02513	0,000 -0,040	0,000 -0,517	0,000 -0,006	04752	0,000 0,078	0,000 -0,135	0,000 0,064	04300	0,000 0,149	0,000 0,204	0,000 -0,058
04600	0,000 0,185	0,000 0,282	0,000 -0,004	00098	0,000 -0,384	0,000 -1,070	0,000 0,051	04006	0,000 -0,150	0,000 -0,520	0,000 0,016	04499	0,000 0,132	0,000 0,026	0,000 0,078
04701	0,000 0,118	0,000 0,018	0,000 -0,076	02648	0,000 -0,024	0,000 -0,588	0,000 -0,017	04450	0,000 -0,013	0,000 -0,447	0,000 0,024	02768	0,000 -0,018	0,000 -0,730	0,000 0,062
04405	0,000 0,094	0,000 -0,260	0,000 0,072	02769	0,000 -0,081	0,000 -0,789	0,000 0,039	04303	0,000 0,086	0,000 0,299	0,000 -0,007	04253	0,000 0,125	0,000 0,361	0,000 -0,007
04302	0,000 0,118	0,000 0,283	0,000 -0,036	04102	0,000 0,118	0,000 0,086	0,000 0,106	02952	0,000 0,119	0,000 0,011	0,000 -0,016	02953	0,000 0,139	0,000 0,012	0,000 -0,049
03956	0,000 0,074	0,000 -0,074	0,000 -0,027	02505	0,000 -0,267	0,000 -0,763	0,000 -0,008	04704	0,000 -0,052	0,000 -0,030	0,000 0,002	00086	0,000 -0,524	0,000 -1,005	0,000 -0,001
02511	0,000 -0,077	0,000 -0,624	0,000 0,000	04702	0,000 0,103	0,000 -0,001	0,000 -0,062	04652	0,000 0,177	0,000 0,253	0,000 -0,055	04454	0,000 -0,102	0,000 -0,558	0,000 -0,060
02771	0,000 -0,206	0,000 -0,918	0,000 0,045	04453	0,000 -0,235	0,000 -0,701	0,000 0,001	04753	0,000 0,048	0,000 -0,199	0,000 0,049	02878	0,000 -0,022	0,000 0,015	0,000 -0,003
04804	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 0,019	02877	0,000 0,012	0,000 -0,013	0,000 0,016	02954	0,000 0,162	0,000 -0,002	0,000 -0,079	04301	0,000 0,163	0,000 0,253	0,000 -0,053
04350	0,000 0,138	0,000 0,087	0,000 -0,082	02649	0,000 -0,069	0,000 -0,689	0,000 -0,011	04703	0,000 0,041	0,000 -0,035	0,000 -0,051	04653	0,000 0,134	0,000 0,292	0,000 -0,034
04152	0,000 0,162	0,000 0,245	0,000 0,074	04551	0,000 0,184	0,000 0,257	0,000 0,051	04155	0,000 0,113	0,000 0,321	0,000 0,006	04105	0,000 0,055	0,000 0,096	0,000 0,024
04154	0,000 0,106	0,000 0,309	0,000 0,027	04202	0,000 0,174	0,000 0,315	0,000 0,026	04103	0,000 0,103	0,000 0,090	0,000 0,089	04773	0,000 0,167	0,000 -0,102	0,000 -0,095
04400	0,000 0,041	0,000 -0,250	0,000 -0,055	04601	0,000 0,186	0,000 0,355	0,000 0,000	04451	0,000 -0,119	0,000 -0,593	0,000 0,060	02650	0,000 -0,064	0,000 -0,738	0,000 -0,010
04500	0,000 0,124	0,000 0,017	0,000 0,057	04552	0,000 0,141	0,000 0,296	0,000 0,039	04005	0,000 -0,021	0,000 -0,437	0,000 -0,026	02510	0,000 -0,175	0,000 -0,747	0,000 -0,008



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04153	0,000 0,134	0,000 0,286	0,000 0,053	02807	0,000 -0,215	0,000 -0,944	0,000 0,019	02879	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,018	04805	0,000 -0,027	0,000 -0,015	0,000 -0,019
04252	0,000 0,160	0,000 0,331	0,000 -0,014	04204	0,000 0,125	0,000 0,376	0,000 0,006	04351	0,000 0,100	0,000 0,088	0,000 -0,068	04503	0,000 0,011	0,000 -0,022	0,000 -0,029
04502	0,000 -0,051	0,000 0,005	0,000 0,013	04554	0,000 0,048	0,000 0,321	0,000 -0,004	04353	0,000 0,019	0,000 0,095	0,000 0,017	04352	0,000 0,026	0,000 0,096	0,000 -0,035
04455	0,000 -0,039	0,000 -0,522	0,000 0,021	04203	0,000 0,140	0,000 0,356	0,000 0,015	04104	0,000 0,048	0,000 0,098	0,000 0,054	04602	0,000 0,127	0,000 0,398	0,000 0,002
02651	0,000 -0,162	0,000 -0,881	0,000 0,004	04008	0,000 -0,063	0,000 -0,369	-0,001 0,115	04007	0,000 -0,048	-0,001 -0,474	0,000 0,083	02809	0,000 -0,150	0,001 -0,761	0,001 0,030
04420	0,000 0,149	0,000 -0,167	0,000 0,085	04401	0,000 -0,040	0,000 -0,339	0,000 -0,057	04754	0,000 -0,021	0,000 -0,261	0,000 0,043	04501	0,000 0,042	0,000 -0,011	0,000 0,051
04452	0,000 -0,238	0,000 -0,664	0,000 0,029	02652	0,000 -0,314	0,000 -1,028	0,000 -0,008	04402	0,000 -0,170	0,000 -0,373	0,000 -0,003	02881	0,000 0,067	0,000 0,000	0,000 -0,042
04806	0,000 0,041	0,000 -0,026	0,000 -0,046	02880	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 -0,031	04055	0,000 -0,081	0,000 -0,382	0,000 0,018	02509	0,000 -0,270	0,000 -0,779	0,000 -0,001
04654	0,000 0,069	0,000 0,317	0,000 -0,015	03957	0,000 0,078	0,000 -0,086	0,000 0,046	02951	0,000 0,124	0,000 0,004	0,000 0,025	04553	0,000 0,067	0,000 0,322	0,000 0,020
04909	0,000 -0,552	0,000 -1,185	0,000 0,010	02808	0,000 -0,164	0,001 -0,864	0,000 0,086	02950	0,000 0,143	0,000 0,005	0,000 0,026	04755	0,000 -0,130	0,000 -0,268	0,000 -0,004
04603	0,000 0,075	0,000 0,416	0,000 0,002	02556	0,000 -0,083	-0,001 -0,524	0,000 -0,009	03958	0,000 0,082	0,000 -0,130	0,000 0,134	04254	0,000 0,126	0,000 0,371	0,000 0,004
04655	0,000 0,043	0,000 0,315	0,000 0,008	04404	0,000 0,060	0,000 -0,308	0,000 0,051	02770	0,000 -0,048	0,000 -0,798	0,000 0,008	00393	0,000 0,132	0,000 -0,123	0,001 0,071
02772	0,000 -0,296	0,000 -1,029	0,000 0,003	02810	0,000 -0,205	0,000 -0,619	0,000 0,030	04706	0,000 0,076	0,000 -0,031	0,000 0,023	04656	0,000 0,077	0,000 0,293	0,000 0,022
04705	0,000 0,013	0,000 -0,040	0,000 0,039	02367	0,000 0,024	0,000 -0,092	0,000 -0,016	02504	0,000 -0,190	0,000 -0,666	0,000 0,003	04756	0,000 -0,038	0,000 -0,268	0,000 -0,047
04205	0,000 0,146	0,000 0,382	0,000 -0,002	04604	0,000 0,082	0,000 0,402	0,000 0,003	04255	0,000 0,172	0,000 0,362	0,000 0,012	04304	0,000 0,118	0,000 0,294	0,000 0,023
04403	0,000 -0,054	0,000 -0,360	0,000 0,054	03917	-0,001 -0,134	0,000 -0,065	-0,001 0,043	00011	-0,001 -0,453	-0,001 -0,484	0,001 0,036	02850	0,000 -0,299	0,000 -0,417	0,001 0,024
04521	0,000 0,228	0,000 0,061	0,000 -0,108	02365	0,000 -0,085	0,000 -0,008	0,000 -0,017	02363	0,000 -0,160	0,000 -0,003	0,000 0,010	02364	0,000 -0,189	0,000 0,021	0,000 -0,030
04456	0,000 -0,045	0,001 -0,472	0,000 0,081	04505	0,000 0,104	0,000 0,016	0,000 0,021	02527	-0,001 -0,157	-0,001 -0,465	-0,002 0,037	02814	0,001 -0,205	0,002 -0,214	0,002 0,059
04869	0,000 -0,106	0,003 -0,308	-0,001 0,043	04354	0,000 0,099	0,000 0,083	0,000 0,056	03959	-0,001 -0,094	0,000 -0,215	0,000 0,130	04156	0,000 0,141	0,000 0,333	0,000 -0,021
04206	0,000 0,202	0,000 0,371	0,000 -0,017	03916	0,000 -0,185	0,000 -0,058	0,000 -0,069	04406	0,000 0,045	0,000 -0,221	0,000 0,099	02767	0,000 -0,056	0,000 -0,722	0,000 0,059
04555	0,000 0,084	0,000 0,303	0,000 -0,012	04024	0,000 0,086	-0,001 -0,259	0,000 0,064	02815	0,000 -0,412	0,000 -0,258	-0,001 0,086	04305	0,000 0,186	0,000 0,277	0,000 0,044
02800	0,000 -0,091	0,001 -0,453	0,000 -0,039	04844	-0,001 -0,458	0,001 -0,354	0,000 0,039	04757	0,000 0,046	0,000 -0,222	0,000 -0,042	02503	0,000 -0,062	0,000 -0,653	0,000 -0,005
04605	0,000 0,109	0,000 0,383	0,000 0,004	00028	-0,001 -0,297	-0,004 -0,638	-0,001 0,016	04504	0,000 0,087	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02884	0,000 0,043	0,000 0,020	0,000 -0,067
04808	0,000 0,076	0,000 -0,011	0,000 -0,060	02883	0,000 0,098	0,000 0,002	0,000 -0,069	04107	0,000 0,085	0,000 0,153	0,000 -0,047	04059	0,000 0,084	0,000 -0,143	0,001 -0,100
02526	0,000 -0,075	0,001 -0,541	-0,002 -0,021	04058	0,000 -0,007	0,001 -0,270	0,001 -0,072	04009	0,000 0,002	0,000 -0,207	0,000 -0,026	02849	0,000 -0,125	0,000 -0,422	0,002 0,011
04108	0,000 0,172	0,000 0,163	0,000 -0,107	03960	0,001 -0,090	0,000 -0,190	-0,001 0,000	02501	0,000 -0,036	0,000 -0,578	0,000 -0,011	02502	0,000 -0,070	0,000 -0,554	0,000 -0,005
04758	0,000 0,071	0,000 -0,176	0,000 -0,046	04256	0,000 0,239	0,000 0,334	0,000 0,015	04556	0,000 0,113	0,000 0,297	0,000 0,000	04157	0,000 0,204	0,000 0,324	0,000 -0,062
04707	0,000 0,089	0,000 -0,019	0,000 0,003	04355	0,000 0,172	0,000 0,082	0,000 0,073	04807	0,000 0,097	0,000 -0,019	0,000 -0,058	02882	0,000 0,092	0,000 0,000	0,000 -0,057
04657	0,000 0,111	0,000 0,279	0,000 0,010	03962	0,000 0,064	0,000 -0,087	0,000 -0,004	04306	0,000 0,239	0,000 0,247	0,000 0,064	04606	0,000 0,120	0,000 0,377	0,000 0,004
04321	0,000 0,301	0,000 0,230	0,000 0,077	04207	0,000 0,262	0,000 0,329	0,000 -0,035	02524	0,000 -0,029	0,001 -0,426	-0,001 -0,052	04010	0,000 0,044	-0,002 -0,139	-0,001 -0,034
02525	0,000 -0,042	-0,001 -0,468	0,000 -0,070	04658	0,000 0,102	0,000 0,280	0,000 -0,007	04356	0,000 0,182	0,000 0,079	0,000 0,104	02362	0,000 -0,049	0,000 0,006	0,000 0,000
02359	0,000 0,016	0,000 0,013	0,000 0,004	02360	0,000 0,038	0,000 0,000	0,000 -0,012	02500	0,000 -0,085	0,000 -0,511	0,000 -0,017	00327	0,000 -0,812	0,000 -0,277	0,000 0,022
02521	0,000 -0,747	0,000 -0,177	-0,001 -0,002	04259	0,000 -0,571	0,000 -0,129	0,000 -0,008	03961	0,000 0,054	0,000 -0,115	-0,001 0,001	04257	0,000 0,262	0,000 0,269	0,000 0,021
04507	0,000 0,017	0,000 0,060	0,000 0,052	02765	0,000 -0,198	-0,002 -0,727	-0,001 0,068	04457	0,000 -0,119	0,000 -0,520	0,000 0,038	02885	0,000 -0,045	0,000 -0,026	0,000 -0,066
04011	0,000 -0,003	0,000 -0,081	0,000 -0,024	02523	0,000 -0,053	0,001 -0,310	0,001 -0,105	04158	0,000 0,243	0,000 0,280	0,000 -0,096	02361	0,000 -0,020	0,000 0,007	0,000 0,015
03918	0,000 0,029	0,000 -0,082	0,000 0,014	02848	0,000 -0,049	0,000 -0,451	0,000 0,007	04557	0,000 0,113	0,000 0,307	0,000 0,017	04109	0,000 0,177	0,000 0,152	0,000 -0,144
04759	-0,001 0,010	0,001 -0,152	0,000 -0,043	04938	0,000 -0,159	0,001 -0,111	0,000 -0,017	02522	0,000 -0,121	0,000 -0,181	0,000 -0,068	04937	0,000 -0,195	0,000 -0,175	0,000 -0,015
04607	0,000 0,108	0,000 0,389	0,000 0,006	02766	0,000 -0,179	0,000 -0,725	0,001 0,066	04357	0,000 0,068	0,000 0,047	0,000 0,134	04307	0,000 0,195	0,000 0,182	0,000 0,090
04708	0,000 0,060	0,000 -0,021	0,000 -0,021	04506	0,000 0,074	0,000 0,033	0,000 0,046	02499	0,000 -0,121	-0,001 -0,451	0,000 0,031	04809	0,000 -0,103	0,000 -0,035	0,000 -0,055
04208	0,000 0,219	0,000 0,240	0,000 -0,049	04123	0,000 0,234	0,000 0,117	0,000 -0,143	04608	0,000 0,079	0,000 0,412	0,000 0,009	04659	0,000 0,070	0,000 0,296	0,000 -0,006
04558	0,000 0,086	0,000 0,333	0,000 0,025	04822	0,000 0,237	0,000 0,021	0,000 -0,101	02931	0,000 0,217	0,000 0,032	0,000 -0,145	02529	0,000 -0,149	0,000 -0,116	0,000 -0,008



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03963	-0,001 -0,065	0,001 -0,108	0,000 -0,016	02528	0,000 -0,132	0,000 -0,104	0,000 -0,012	04060	0,000 0,059	0,000 -0,077	0,000 -0,144	04159	0,000 0,111	0,000 0,182	0,000 -0,108
02490	0,000 -0,204	0,000 -0,668	0,000 0,007	00082	0,000 -0,370	0,000 -0,647	0,000 -0,003	04760	0,000 -0,062	0,000 -0,157	0,000 0,023	02507	0,001 -0,105	0,000 -0,103	0,000 0,025
02508	0,000 -0,284	0,000 -0,074	0,000 0,000	04258	0,000 0,101	0,000 0,131	0,000 0,022	00072	0,000 -0,370	0,000 -0,106	0,000 0,000	00070	-0,001 -0,094	0,000 -0,461	0,000 -0,018
04897	0,001 0,038	0,001 -0,238	0,000 0,047	02506	-0,001 -0,275	0,000 -0,543	0,001 -0,038	04810	0,000 -0,081	0,000 -0,006	0,000 0,065	02862	0,000 -0,101	0,000 0,037	0,000 0,050
04173	0,000 0,310	0,000 0,270	0,000 -0,091	02845	0,000 -0,129	0,000 -0,384	0,000 0,026	04371	0,000 0,270	0,000 0,133	0,000 0,095	04110	0,000 -0,059	0,000 0,077	0,000 -0,135
04407	-0,001 -0,098	0,001 -0,181	0,000 0,103	04308	0,000 -0,130	0,000 0,048	0,000 0,105	04811	0,000 0,038	0,000 0,000	0,000 0,038	02863	0,000 -0,005	0,000 0,019	0,000 0,079
02532	0,000 -0,024	0,000 -0,275	0,000 0,020	04013	0,000 0,036	-0,001 -0,041	0,000 -0,004	02531	0,000 -0,047	0,000 -0,266	0,000 -0,006	04710	0,000 -0,011	0,000 -0,020	0,000 0,036
04709	0,000 0,006	0,000 -0,018	0,000 -0,023	04209	0,000 -0,150	0,000 0,084	0,000 -0,045	04160	0,000 -0,450	0,000 0,008	0,000 -0,078	02752	-0,001 -0,400	0,000 -0,073	0,000 0,071
04358	0,000 -0,309	0,000 -0,027	0,000 0,092	02753	-0,001 -0,342	-0,001 -0,184	0,001 0,024	02751	0,000 -0,542	0,000 -0,107	0,000 0,024	02750	0,000 -0,766	0,000 -0,132	0,000 0,034
04012	0,000 -0,055	0,000 -0,084	0,000 -0,032	03920	0,001 -0,032	0,000 -0,052	0,000 0,000	02358	0,000 -0,035	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02530	0,000 -0,113	0,000 -0,184	0,000 0,029
04660	0,000 0,044	0,000 0,314	0,000 0,004	04061	-0,001 -0,173	0,000 -0,071	0,000 -0,098	04559	0,000 0,055	0,000 0,358	0,000 0,020	04458	-0,001 -0,319	-0,005 -0,524	0,002 0,096
02520	0,000 -0,795	0,000 -0,101	0,000 -0,021	02517	0,000 -0,537	0,000 -0,039	0,000 -0,028	02516	-0,001 -0,349	0,000 -0,121	0,000 -0,040	04408	0,003 -0,145	0,000 -0,159	0,001 -0,013
04763	0,000 0,049	0,000 -0,159	0,000 -0,019	04762	0,000 0,066	0,000 -0,174	0,000 -0,005	04813	0,000 0,102	0,000 -0,006	0,000 -0,024	02485	0,000 -0,053	0,000 -0,563	0,000 -0,007
02486	0,000 -0,077	0,000 -0,522	0,000 0,003	04906	0,002 -0,367	-0,001 -0,692	0,001 -0,057	04461	0,000 -0,163	0,000 -0,502	-0,001 -0,061	04511	0,000 -0,027	0,000 0,086	-0,001 -0,012
00089	0,001 -0,381	0,000 -0,776	0,000 -0,040	02519	-0,001 -0,646	0,000 -0,039	-0,001 -0,024	02518	0,000 -0,556	0,000 -0,054	0,000 -0,047	02541	0,000 -0,140	0,000 -0,416	0,001 -0,030
00103	-0,001 -0,251	-0,001 -0,443	0,000 0,014	04916	0,000 -0,114	0,001 -0,188	0,000 -0,001	03966	0,001 -0,009	0,000 -0,084	0,001 0,002	02537	0,000 -0,139	0,000 -0,391	-0,001 0,024
02538	0,000 -0,097	0,000 -0,416	-0,001 0,002	03965	0,000 0,062	0,000 -0,042	0,000 0,003	02539	0,000 -0,058	0,000 -0,456	0,000 0,001	02540	0,000 -0,095	0,000 -0,420	0,000 0,002
04609	0,000 0,075	0,000 0,421	0,000 0,010	02864	0,000 0,061	0,000 -0,013	0,000 0,042	02683	0,001 -0,245	0,005 -0,679	-0,002 0,037	02356	0,000 -0,009	0,000 -0,009	0,000 0,008
02357	0,000 -0,024	0,000 0,009	0,000 0,005	03921	-0,001 0,011	0,000 -0,076	0,000 0,015	04210	0,000 -0,342	0,000 -0,008	0,001 -0,014	04111	0,000 -0,190	0,000 0,034	0,001 0,005
02488	0,000 -0,093	0,000 -0,544	0,000 0,013	02489	0,000 -0,176	0,000 -0,574	0,000 0,002	04761	0,000 0,025	0,000 -0,182	0,000 0,005	04508	0,000 -0,017	0,000 0,074	0,000 0,005
04711	0,000 0,048	0,000 -0,011	0,000 0,028	03964	0,000 0,020	0,000 -0,060	0,000 0,002	02865	0,000 0,086	0,000 0,019	0,000 0,020	04309	0,000 -0,318	0,000 -0,040	0,000 -0,026
04359	0,000 0,001	0,000 0,043	0,000 -0,038	04661	0,000 0,062	0,000 0,306	0,000 0,015	04161	0,000 0,028	0,000 0,122	0,000 0,010	04260	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 0,002
04459	0,000 -0,129	0,001 -0,512	0,000 -0,044	04062	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 0,054	04560	0,000 0,073	0,000 0,357	0,000 0,005	04572	0,000 0,319	0,000 0,291	0,000 -0,055
04311	0,000 0,088	0,000 0,065	0,000 0,030	04261	0,000 0,234	0,000 0,080	0,000 -0,001	04310	0,000 0,182	0,000 0,079	0,000 -0,017	04112	0,000 0,176	0,000 0,142	0,000 0,013
02866	0,000 0,107	0,000 0,008	0,000 0,004	04812	0,000 0,094	0,000 -0,006	0,000 0,004	04409	0,000 0,034	0,000 -0,152	0,000 -0,020	02682	0,000 -0,138	0,000 -0,688	0,000 -0,014
02557	0,000 -0,003	0,000 -0,628	0,000 0,007	04610	0,000 0,094	0,000 0,415	0,000 0,008	03925	0,000 0,057	0,000 -0,075	0,000 0,010	03924	0,000 0,012	0,000 -0,082	-0,001 0,032
02543	0,000 -0,078	0,000 -0,408	0,001 -0,002	04212	0,000 0,102	0,000 0,091	0,000 -0,006	04211	0,000 0,208	0,000 0,102	0,000 0,004	04360	0,000 0,147	0,000 0,059	0,000 0,004
04509	0,000 0,051	0,000 0,073	0,000 -0,002	04460	0,000 -0,106	0,000 -0,497	0,000 -0,001	02681	0,000 -0,128	0,000 -0,655	0,000 0,026	04272	0,000 0,343	0,000 0,309	0,000 0,015
02354	0,000 0,023	0,000 0,007	0,000 -0,011	02355	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,014	03922	0,000 0,049	0,000 -0,070	0,000 -0,011	04063	0,000 0,095	0,000 0,014	0,000 -0,007
04510	0,000 0,048	0,000 0,068	0,000 0,005	02680	0,000 -0,124	0,002 -0,697	0,001 0,004	04162	0,000 0,227	0,000 0,155	0,000 -0,003	04561	0,000 0,087	0,000 0,352	0,000 0,003
02867	0,000 0,113	0,000 -0,005	0,000 -0,026	04673	0,000 0,311	0,000 0,290	0,000 0,075	04662	0,000 0,089	0,000 0,295	0,000 0,013	04713	0,000 0,067	0,000 -0,022	0,000 -0,019
02487	0,000 -0,050	0,000 -0,567	0,000 0,002	04014	0,000 0,017	0,000 -0,048	0,000 0,010	02533	0,000 -0,041	0,000 -0,261	0,000 -0,029	02542	0,000 -0,129	0,000 -0,383	0,000 -0,023
04918	0,000 -0,121	0,002 -0,217	0,000 0,000	03967	0,000 -0,009	0,000 -0,094	-0,001 0,006	04410	0,001 0,001	-0,001 -0,160	0,000 0,021	04113	0,000 0,110	0,000 0,126	0,000 -0,025
02353	0,000 -0,031	0,000 -0,001	0,000 -0,008	03923	0,000 -0,002	0,000 -0,072	0,000 -0,026	04712	0,000 0,080	0,000 -0,010	0,000 0,003	04163	0,000 -0,171	0,000 0,087	0,001 -0,005
04611	0,000 0,101	0,000 0,410	0,000 0,001	02664	0,000 -0,682	0,000 -0,128	0,001 0,003	02665	0,000 -0,657	0,000 -0,102	0,000 0,020	02868	0,000 0,087	0,000 0,014	0,000 -0,039
04262	0,000 -0,215	0,000 -0,043	0,000 -0,011	02534	0,000 -0,085	0,000 -0,163	0,000 -0,009	02679	-0,001 -0,253	-0,002 -0,691	0,002 0,027	04905	-0,002 -0,227	-0,001 -0,526	0,001 -0,058
04361	-0,001 -0,136	0,000 0,009	0,000 0,032	04612	0,000 0,088	0,000 0,409	0,000 -0,013	04562	0,000 0,070	0,000 0,353	0,000 -0,007	04164	0,000 -0,228	0,000 0,108	0,001 0,095
02667	0,000 -0,512	0,000 -0,030	-0,001 0,037	02666	0,000 -0,662	0,000 -0,055	0,000 0,033	04064	0,001 -0,058	0,000 -0,032	0,001 -0,035	00104	-0,001 -0,231	-0,002 -0,446	0,000 0,001
04663	0,000 0,094	0,000 0,293	0,000 -0,008	02663	-0,001 -0,235	0,001 -0,162	-0,001 -0,006	00318	0,000 -0,225	-0,001 -0,204	-0,001 0,016	04814	0,000 0,027	0,000 -0,013	0,000 -0,039
02869	0,000 0,033	0,000 -0,002	0,000 -0,038	02749	0,000 -0,220	0,000 -0,868	0,000 0,000	00087	0,000 -0,461	0,000 -0,902	0,000 -0,002	04770	0,000 -0,062	0,000 -0,281	0,000 -0,030
04940	0,000 -0,117	0,000 -0,102	0,000 0,016	02536	0,000 -0,109	0,001 -0,076	0,000 0,016	02484	0,000 -0,152	0,000 -0,517	-0,001 0,001	02535	0,000 -0,172	0,000 -0,121	0,001 0,009



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02669	0,000 -0,340	0,000 -0,126	0,000 0,031	02668	0,000 -0,377	0,000 -0,020	-0,001 0,050	02661	0,000 -0,516	0,000 -0,095	0,000 -0,028	00326	0,000 -0,912	0,000 -0,360	0,000 -0,009
02660	0,000 -0,638	0,000 -0,111	0,000 -0,020	04717	0,000 0,087	0,000 -0,025	0,000 -0,009	02493	0,000 -0,070	0,000 -0,531	0,000 0,012	02494	0,000 -0,041	0,000 -0,583	0,000 0,005
02662	0,000 -0,439	0,000 -0,091	0,000 -0,031	04362	0,000 -0,178	0,000 0,010	0,000 -0,128	02352	0,000 -0,018	0,000 0,012	0,000 0,003	04114	0,000 0,071	0,000 0,121	0,000 0,149
04512	0,000 0,025	0,000 0,045	0,000 -0,060	04462	-0,001 -0,232	-0,004 -0,607	0,001 -0,054	02702	0,000 -0,098	0,000 -0,186	0,000 0,080	02703	0,000 -0,049	-0,001 -0,317	-0,001 0,067
04015	0,000 0,028	0,001 -0,100	0,000 0,038	02483	0,000 -0,182	0,000 -0,476	0,000 0,033	04764	0,000 -0,059	0,000 -0,158	0,000 -0,020	02670	0,001 -0,265	0,003 -0,660	0,002 -0,047
04263	0,000 -0,285	0,000 -0,009	0,000 -0,011	04714	0,000 0,009	0,000 -0,042	0,000 -0,039	04664	0,000 0,070	0,000 0,298	0,000 -0,019	03976	0,000 0,224	0,000 -0,030	0,000 0,107
04065	0,000 -0,072	0,000 -0,059	0,001 0,120	03926	0,000 -0,013	0,000 -0,080	0,000 -0,029	02545	0,000 -0,066	0,000 -0,409	0,000 -0,005	02870	0,000 -0,069	0,000 -0,021	0,000 -0,065
04563	0,000 0,062	0,000 0,346	0,000 -0,027	04264	0,000 0,186	0,000 0,190	0,000 -0,021	04312	0,000 0,023	0,000 0,097	0,000 -0,108	02799	0,000 0,006	0,000 -0,587	0,000 -0,004
04564	0,000 0,087	0,000 0,322	0,000 -0,031	04613	0,000 0,083	0,000 0,402	0,000 -0,019	02336	0,000 0,229	0,000 0,018	0,000 0,156	02351	0,000 0,018	0,000 -0,007	0,000 0,017
04665	0,000 0,050	0,000 0,298	0,000 -0,007	04411	0,000 -0,037	0,000 -0,204	0,000 -0,109	02350	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,005	04213	0,000 0,032	0,000 0,144	0,000 0,049
02744	0,000 0,019	0,000 -0,521	0,000 0,009	04513	0,000 0,090	0,000 0,034	0,000 -0,039	02672	0,000 -0,042	0,001 -0,706	0,000 -0,091	04463	0,000 -0,089	0,001 -0,468	0,000 -0,106
02546	0,000 -0,108	0,000 -0,452	-0,001 -0,010	02492	0,000 -0,145	0,000 -0,516	0,001 0,000	04766	0,000 0,031	0,000 -0,172	0,000 0,033	02671	0,000 -0,172	0,001 -0,723	0,000 -0,034
02544	0,000 -0,037	0,000 -0,449	0,000 0,001	00046	-0,001 -0,300	-0,001 -0,538	0,000 -0,001	04887	0,000 -0,161	0,001 -0,317	0,000 -0,001	03968	0,000 0,073	0,000 -0,091	-0,001 0,003
02704	0,000 -0,025	-0,001 -0,397	0,000 0,071	02482	0,000 -0,208	0,000 -0,047	0,000 0,004	00074	0,000 -0,406	0,000 -0,064	0,000 0,005	04715	0,000 -0,005	0,000 -0,046	0,000 0,041
04363	0,000 0,117	0,000 0,066	0,000 -0,120	04066	0,000 0,084	0,001 -0,088	0,001 0,130	02491	0,000 -0,182	0,000 -0,473	0,000 -0,026	04765	0,000 -0,078	0,000 -0,168	0,000 0,021
02481	0,000 -0,186	0,000 -0,122	0,000 0,004	04165	0,000 0,187	0,000 0,224	0,000 0,109	04667	0,000 0,098	0,000 0,271	0,000 0,009	04615	0,000 0,109	0,000 0,373	0,000 0,005
04666	0,000 0,071	0,000 0,280	0,000 0,008	04412	0,000 0,086	0,000 -0,226	0,000 -0,089	02674	0,000 -0,021	0,000 -0,753	0,000 -0,037	04464	0,000 -0,016	0,000 -0,497	0,000 -0,048
04514	0,000 0,110	0,000 0,009	0,000 -0,008	02547	0,000 -0,291	0,000 -0,426	-0,002 -0,037	03969	0,000 0,032	0,000 -0,137	0,000 -0,006	04214	0,000 0,254	0,000 0,275	0,000 0,047
04016	0,000 0,035	-0,001 -0,160	-0,001 0,039	04313	0,000 0,228	0,000 0,209	0,000 -0,079	04614	0,000 0,093	0,000 0,387	0,000 -0,008	02705	0,000 -0,027	0,000 -0,484	-0,001 0,059
02918	0,000 -0,065	0,000 -0,013	0,000 0,079	02349	0,000 0,024	0,000 -0,007	0,000 0,008	04115	0,000 0,193	0,000 0,162	0,000 0,136	04716	0,000 0,060	0,000 -0,031	0,000 0,021
02924	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,028	04818	0,000 0,030	0,000 -0,030	0,000 0,039	02923	0,000 0,052	0,000 -0,003	0,000 0,036	02348	0,000 -0,089	0,000 0,026	0,000 -0,011
04067	0,000 0,075	0,001 -0,185	0,000 0,084	02919	0,000 0,033	0,000 -0,007	0,000 0,063	04815	0,000 0,001	0,000 -0,027	0,000 0,059	02673	0,000 -0,055	0,000 -0,731	0,000 -0,021
04364	0,000 0,193	0,000 0,082	0,000 -0,089	04265	0,000 0,265	0,000 0,293	0,000 -0,018	04166	0,000 0,240	0,000 0,297	0,000 0,088	04565	0,000 0,109	0,000 0,300	0,000 -0,011
04074	0,000 0,125	0,000 -0,229	0,000 -0,075	04018	-0,001 -0,122	0,002 -0,339	0,001 -0,134	02816	0,000 -0,221	0,000 -0,234	0,000 -0,075	04864	0,000 -0,189	0,004 -0,280	0,000 -0,058
02706	0,000 -0,067	0,000 -0,493	0,002 0,008	00013	-0,001 -0,491	-0,001 -0,498	-0,001 -0,036	04846	0,001 -0,436	0,001 -0,354	0,000 -0,080	02921	0,000 0,088	0,000 0,001	0,000 0,050
04816	0,000 0,079	0,000 -0,020	0,000 0,051	02920	0,000 0,068	0,000 0,006	0,000 0,053	04413	0,000 0,094	0,000 -0,264	0,000 -0,066	04314	0,000 0,228	0,000 0,257	0,000 -0,056
03927	0,000 -0,218	0,000 -0,052	0,001 -0,031	02675	0,000 -0,090	0,000 -0,803	0,000 -0,043	04465	0,000 -0,046	0,000 -0,529	0,000 -0,020	04215	0,000 0,243	0,000 0,346	0,000 0,030
04116	0,000 0,141	0,000 0,160	0,000 0,093	02707	0,000 -0,159	0,000 -0,501	0,001 -0,028	04017	0,001 -0,049	-0,002 -0,215	-0,001 0,016	02922	0,000 0,068	0,000 0,003	0,000 0,046
04817	0,000 0,078	0,000 -0,028	0,000 0,049	04566	0,000 0,110	0,000 0,290	0,000 0,011	02495	0,000 -0,071	0,000 -0,572	0,000 0,003	04767	0,000 0,062	0,000 -0,198	0,000 0,038
04320	0,000 0,307	0,000 0,289	0,000 0,056	02347	0,000 -0,184	0,000 -0,023	0,000 -0,003	04266	0,000 0,214	0,000 0,344	0,000 -0,015	04167	0,000 0,175	0,000 0,329	0,000 0,050
03970	0,002 -0,203	0,001 -0,222	0,001 -0,026	02676	0,000 -0,066	0,000 -0,812	0,000 0,010	04414	0,000 0,057	0,000 -0,319	0,000 -0,053	04515	0,000 0,085	0,000 -0,011	0,000 0,023
04365	0,000 0,159	0,000 0,082	0,000 -0,068	02817	-0,001 -0,360	-0,001 -0,257	0,001 -0,090	04068	0,001 -0,085	-0,002 -0,306	-0,001 0,062	04722	0,000 0,215	0,000 0,017	0,000 0,061
02745	0,000 -0,011	0,000 -0,571	0,000 0,012	00024	-0,001 -0,225	0,000 -0,548	0,000 -0,007	02677	0,000 -0,166	0,000 -0,918	0,000 -0,029	04466	0,000 -0,104	0,000 -0,586	0,000 0,060
04119	0,000 0,042	0,000 0,091	0,000 -0,008	04070	0,000 -0,031	0,000 -0,387	0,000 -0,017	04118	0,000 0,064	0,000 0,104	0,000 0,001	02346	0,000 -0,188	0,000 0,005	0,000 0,002
04616	0,000 0,109	0,000 0,377	0,000 0,009	04216	0,000 0,173	0,000 0,377	0,000 0,012	04315	0,000 0,163	0,000 0,280	0,000 -0,043	04019	0,000 -0,033	-0,001 -0,427	0,000 -0,111
02793	0,000 -0,205	0,000 -0,693	0,000 0,007	02792	0,000 -0,162	0,001 -0,811	-0,001 -0,072	03971	-0,001 -0,024	0,000 -0,156	0,000 -0,137	03928	0,000 -0,090	0,000 -0,049	0,000 0,068
02345	0,000 -0,079	0,000 -0,001	0,000 0,034	04117	0,000 0,067	0,000 0,140	0,000 0,028	04366	0,000 0,081	0,000 0,079	0,000 -0,060	04471	0,000 0,066	0,000 -0,453	0,000 -0,068
04520	0,000 0,235	0,000 0,041	0,000 -0,059	04267	0,000 0,145	0,000 0,368	0,000 -0,014	04069	0,000 -0,037	0,001 -0,355	0,001 -0,032	04668	0,000 0,100	0,000 0,284	0,000 -0,012
04168	0,000 0,122	0,000 0,329	0,000 0,017	02344	0,000 0,016	0,000 -0,082	0,000 0,032	03899	0,000 -0,035	0,000 -0,029	0,000 0,038	04567	0,000 0,085	0,000 0,298	0,000 0,024
02678	0,000 -0,348	0,000 -1,084	0,000 -0,013	04415	0,000 -0,069	0,000 -0,374	0,000 -0,063	04416	0,000 -0,190	0,000 -0,397	0,000 -0,007	04367	0,000 -0,003	0,000 0,095	0,000 -0,028
00396	0,000 0,130	0,000 -0,094	-0,001 -0,071	04169	0,000 0,096	0,000 0,322	0,000 0,001	04768	0,000 0,034	0,000 -0,241	0,000 0,043	04899	0,000 -0,626	0,000 -1,268	0,000 -0,018



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,001	0,000	04020	0,000	-0,001	0,000
	-0,268	-0,752	0,006		-0,058	-0,659	-0,001		-0,206	-0,982	-0,024		-0,080	-0,533	-0,086
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,889	-0,036		0,094	0,300	-0,029		0,004	-0,031	0,042		0,005	0,000	0,006
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,399	0,001		0,072	-0,034	-0,036		0,135	0,014	-0,057		0,101	-0,129	-0,122
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,387	0,002		-0,031	-0,803	-0,001		0,023	-0,827	-0,021		0,031	-0,544	0,017
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,229	0,425	-0,003		0,165	0,335	-0,030		0,132	0,436	-0,013		-0,184	-0,674	-0,002
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,382	-0,007		0,169	-0,082	0,055		0,074	-0,395	0,033		0,046	0,324	0,011
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,001	0,001	04071	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,312	-0,002		0,075	0,311	-0,024		-0,421	-1,160	-0,057		-0,123	-0,412	-0,022
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,099	0,021		0,014	-0,037	-0,051		0,078	-0,016	-0,016		0,053	-0,017	-0,019
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,013	0,007		-0,104	-0,877	0,023		-0,172	-0,968	-0,023		-0,057	-0,633	0,008
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,390	-0,003		0,141	-0,001	0,012		0,109	0,005	-0,017		0,097	-0,093	0,013
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	-0,206	-0,832	0,000		-0,047	-0,276	0,049		0,059	-0,095	-0,046		-0,125	-0,568	0,002
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	-0,062	0,000	-0,004		0,081	0,427	-0,011		-0,245	-0,720	-0,045		-0,338	-1,098	0,035
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,335	-0,015		-0,014	-0,016	0,015		-0,001	-0,007	0,015		0,118	0,003	-0,044
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,032	0,027		0,097	0,320	-0,014		-0,208	-1,005	-0,007		0,069	0,339	-0,017
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,384	0,003		0,181	0,008	0,036		0,322	0,339	-0,034		0,126	0,308	0,022
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,066	-0,016	-0,039		0,145	0,386	-0,009		-0,137	-0,886	-0,045		-0,008	-0,382	0,050
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,090	-0,035		-0,011	-0,392	-0,054		0,188	0,376	0,009		0,089	-0,299	0,042
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,332	0,009		0,322	0,388	0,007		0,285	0,356	0,012		0,219	0,303	0,037
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,014	-0,054		0,160	-0,004	-0,055		0,141	0,024	-0,037		0,159	0,313	-0,036
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,131	-0,019	0,038		-0,162	-0,728	-0,003		0,129	0,096	0,042		0,061	-0,256	-0,035
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,854	0,026		0,018	-0,500	0,020		0,170	0,013	-0,038		0,147	-0,188	-0,045
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	0,253	0,301	-0,062		0,148	0,092	-0,065		0,243	0,322	0,043		0,232	0,372	-0,020
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,676	0,009		-0,016	-0,687	0,007		0,258	-0,014	-0,103		0,266	0,327	-0,037
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,115	0,058		0,082	-0,321	-0,048		0,268	-0,007	0,111		0,225	0,011	0,071
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,132	-0,233	0,047		0,003	-0,752	0,026		-0,019	-0,794	-0,047		-0,001	-0,708	-0,013
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,232	0,111	-0,097												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,066	0,005	0,008		-0,019	-0,011	0,010		0,002	0,006	0,008		0,006	-0,009	-0,021
02309	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,008	-0,027		-0,051	-0,014	-0,032		-0,054	-0,008	-0,003		0,000	-0,009	0,002
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,001	0,000	02310	-0,001	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,018	-0,004		-0,101	-0,024	-0,028		0,002	-0,001	-0,023		-0,023	-0,012	-0,030
02311	0,001	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,010	-0,002		-0,014	-0,031	-0,025		-0,001	-0,015	-0,033		-0,011	0,002	-0,002
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,001	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,007		0,004	-0,021	0,002		0,011	-0,019	0,024
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,021	0,036		0,003	0,016	0,029		-0,038	-0,281	-0,008		0,005	-0,228	0,002
04425	0,000	0,000	0,000	02314	-0,001	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,181	0,005		0,003	0,012	0,032		-0,043	-0,006	0,038		-0,016	0,012	-0,009
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	-0,009		-0,005	0,006	-0,015		0,000	-0,054	-0,027		-0,033	0,009	-0,029
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,063	-0,012		-0,010	0,010	0,053		-0,047	0,013	0,028		0,003	0,010	0,018
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000
	-0,058	0,014	0,014		-0,004	0,024	-0,005		-0,056	0,015	-0,009		-0,018	0,038	0,004
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	-0,063	0,017	-0,005		-0,001	0,017	0,002		-0,018	0,009	0,012		-0,004	0,005	0,010
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,018	0,006		0,001	-0,013	0,001		0,005	-0,012	0,006		-0,018	-0,027	-0,015
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000</



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,075	-0,040	0,011		0,001	-0,008	-0,015		-0,012	-0,019	-0,038		-0,047	-0,032	-0,036
02550	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,001	0,000	0,000
	-0,036	0,024	-0,011		-0,017	-0,018	-0,040		-0,022	-0,062	-0,027		-0,002	-0,065	-0,001
00083	0,001	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,096	0,007		-0,018	0,017	0,003		-0,016	-0,298	0,014		0,018	-0,117	-0,032
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	-0,001	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,040	0,024		-0,019	-0,058	0,047		0,009	-0,006	0,034		-0,039	-0,035	0,046
02323	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,030	0,034		-0,058	-0,017	0,035		0,011	0,024	0,035		-0,050	0,021	0,009
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	-0,051	0,038	0,024		0,002	-0,011	-0,006		-0,062	0,011	-0,002		0,001	0,009	0,004
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,002	-0,005		-0,080	-0,049	-0,007		-0,120	-0,024	-0,012		-0,084	-0,039	-0,008
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,004	0,003		-0,066	0,005	0,007		-0,062	-0,069	0,009		-0,002	-0,020	0,007
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,003	-0,021		-0,018	0,020	0,003		-0,001	0,015	0,012		0,007	0,017	0,001
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,022	-0,006		0,006	0,014	0,000		-0,006	0,019	-0,004		-0,024	-0,004	0,001
04131	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,111	-0,002		0,010	0,030	0,003		0,027	0,109	0,006		-0,007	0,012	0,010
02726	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,030	-0,015		-0,001	-0,003	0,008		0,004	0,002	-0,004		-0,001	-0,007	-0,005
04726	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	04725	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,007	0,005		0,001	-0,012	0,006		0,002	-0,009	0,006		-0,058	-0,033	-0,002
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000
	-0,128	0,009	0,001		-0,159	-0,011	-0,004		0,013	0,058	0,012		-0,039	0,033	0,025
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	-0,123	0,007	0,009		-0,049	0,024	0,001		-0,058	0,015	0,012		0,015	0,009	-0,029
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,060	-0,005		-0,035	0,027	0,022		-0,136	-0,054	0,019		-0,160	-0,010	0,010
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,045	0,005		-0,103	-0,028	0,012		-0,098	-0,010	-0,012		-0,070	-0,263	0,001
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,011	0,017		-0,116	-0,279	-0,001		-0,152	-0,034	0,018		-0,037	0,000	0,033
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	-0,136	-0,024	0,014		-0,105	-0,063	0,003		0,046	0,010	-0,030		0,002	-0,106	-0,005
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,154	-0,004		0,009	-0,022	0,022		-0,148	0,000	-0,008		-0,057	-0,042	0,000
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	-0,138	-0,008	-0,002		-0,134	0,004	0,006		-0,081	-0,122	-0,001		-0,042	-0,156	-0,003
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	-0,143	-0,140	-0,007		-0,096	-0,067	0,011		-0,055	-0,067	-0,001		-0,137	-0,064	-0,025
02722	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000
	-0,110	0,000	-0,018		-0,086	-0,019	0,022		-0,128	0,005	-0,013		-0,110	-0,008	0,018
00113	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,031	-0,019		-0,137	-0,031	-0,018		-0,053	-0,305	0,023		0,020	-0,087	0,030
02475	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,291	0,004		-0,127	0,010	0,014		0,009	0,001	0,019		0,010	-0,004	0,021
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,004	0,019		-0,037	0,031	-0,020		-0,044	0,039	-0,004		-0,029	-0,037	0,023
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,099	0,016		0,019	0,009	0,045		-0,038	0,009	0,027		-0,027	-0,008	-0,038
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,043	0,023		0,036	0,000	0,032		-0,027	-0,096	0,001		-0,039	-0,004	-0,042
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,064	-0,020		0,041	0,003	0,033		0,011	-0,003	0,032		0,001	0,026	-0,005
02709	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,133	0,006		-0,053	0,027	-0,021		0,028	-0,078	-0,029		0,039	0,023	-0,035
04575	0,000	0,000	0,000	02916	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,061	0,001		0,021	0,004	-0,047		0,017	0,047	-0,025		0,043	0,003	-0,036
03931	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	04778	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000
	0,033	-0,015	-0,036		0,012	0,022	0,039		0,039	-0,003	0,026		0,040	-0,002	0,025
04525	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	04028	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,065	0,023		0,037	0,026	0,038		0,014	-0,058	0,030		0,005	-0,132	0,012
02856	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,193	0,009		-0,043	-0,336	0,005		-0,095	-0,392	-0,003		-0,026	-0,255	0,003
02913	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,005	-0,019		0,041	0,000	-0,026		0,030	-0,020	-0,027		0,009	-0,020	0,012
02395	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	0,010		-0,021	-0,004	0,010		0,040	0,064	0,029		0,050	0,067	-0,020
04576	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,103	0,001		0,044	0,077	-0,007		0,005	-0,104	-0,017		-0,009	-0,185	0,000
02327	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	-0,022		-0,046	0,022	-0,033		0,011	0,023	-0,042		-0,036	0,020	-0,037
04128	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,086	0,025		-0,031	-0,004	-0,002		0,003	-0,095	0,027		0,051	0,000	0,033
04276	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,026	-0,159	0,031		-0,013	-0,210	-0,003		0,020	-0,071	0,020		-0,022	-0,170	-0,004
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,092	0,020		0,061	0,092	0,023		0,059	0,106	-0,009		0,060	0,092	-0,019
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,039	-0,007	0,032		0,058	0,132	0,002		0,048	0,028	-0,037		-0,053	-0,016	-0,058
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,153	0,002		0,038	0,111	0,021		0,038	0,000	-0,026		0,001	0,019	-0,051
02712	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	-0,001	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	-0,053	-0,268	0,003		-0,070	-0,301	0,012		-0,031	-0,162	0,024		-0,097	-0,329	0,014
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,112	-0,017		0,047	0,126	-0,008		0,051	0,097	-0,024		0,052	0,116	0,007
03981	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,155	-0,014		0,022	0,001	-0,011		0,005	-0,023	-0,012		-0,139	-0,322	0,008
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,460	-0,008		-0,083	-0,379	-0,006		0,023	0,029	0,031		-0,074	-0,179	0,010
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,320	0,007		-0,161	-0,383	0,001		0,037	0,110	-0,016		0,021	0,031	-0,034
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,001	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,272	0,003		-0,021	-0,130	0,002		-0,062	-0,228	0,036		0,035	0,101	0,017
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,128	0,028		0,010	0,124	-0,006		0,020	0,119	-0,001		-0,015	0,038	-0,015
04180	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,138	0,001		-0,039	-0,139	0,001		0,040	0,131	0,003		0,007	0,126	-0,006
04528	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,125	0,010		0,017	0,163	0,000		0,002	0,032	0,015		0,035	0,139	-0,004
03934	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,034	0,014		0,018	0,006	0,000		-0,046	-0,153	-0,032		-0,009	-0,015	0,029
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,000	0,007		-0,225	-0,371	-0,001		-0,062	-0,095	0,000		0,043	0,107	0,002
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,113	0,005		0,027	-0,002	0,009		-0,020	0,005	0,004		-0,022	-0,002	0,007
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,005	-0,001		-0,293	-0,540	-0,005		0,010	-0,015	-0,025		-0,003	-0,047	-0,002
02574	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,028	-0,036		-0,020	0,004	0,000		0,002	-0,004	-0,005		-0,004	-0,005	-0,008
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	-0,002		0,008	-0,022	-0,005		0,031	-0,003	0,001		-0,055	-0,006	-0,003
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,001	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,167	0,000		0,012	0,124	0,004		0,002	-0,021	0,008		-0,023	-0,035	0,025
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,037	0,013		-0,013	-0,094	-0,019		-0,163	-0,461	0,014		-0,127	-0,299	-0,016
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,191	0,001		-0,027	-0,212	-0,003		-0,016	-0,003	-0,008		-0,012	-0,002	-0,007
04033	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,126	0,003		-0,079	-0,219	0,002		-0,037	-0,126	0,030		0,039	0,141	0,002
03935	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	02333	-0,001	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,048	0,041		0,039	-0,044	0,020		0,004	-0,007	0,029		0,005	0,005	-0,008
04082	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	02774	0,001	0,000	0,000
	0,012	0,035	-0,005		0,046	0,137	-0,002		0,029	0,157	-0,002		-0,026	-0,014	0,038
02334	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,011	0,033		0,039	0,114	0,012		0,020	-0,003	-0,013		0,016	-0,008	-0,015
02773	0,000	0,000	-0,001	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,001	0,000
	-0,052	-0,020	0,036		0,000	-0,016	-0,017		0,042	0,111	-0,013		-0,072	-0,113	0,001
00107	0,000	-0,001	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,001	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,184	0,003		-0,066	-0,191	0,016		-0,034	-0,100	-0,010		-0,003	0,015	0,019
02473	0,000	-0,001	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	-0,074	-0,305	0,014		-0,061	-0,234	0,030		-0,076	-0,066	0,042		0,058	0,134	0,005
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,083	0,007		-0,005	-0,095	0,002		0,022	-0,019	0,000		0,035	0,030	0,025
04530	0,000	0,000	0,000	00397	-0,001	-0,001	0,001	00492	0,001	0,001	0,000	04083	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,115	-0,010		0,008	-0,011	0,026		-0,120	-0,030	0,034		0,023	0,043	-0,026
02398	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,001	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,003	-0,003		0,001	-0,093	-0,030		0,047	0,111	-0,004		0,044	0,147	-0,002
02738	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	04733	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,075	0,017		-0,046	0,009	0,013		0,015	-0,074	-0,017		-0,117	-0,070	0,021
03905	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04904	-0,001	0,000	0,000
	-0,031	-0,018	0,021		0,065	0,105	0,019		-0,162	-0,158	0,014		-0,037	-0,056	0,001
04381	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,104	0,022		0,063	0,030	0,031		0,033	-0,011	-0,010		0,066	0,128	-0,008
02782	0,000	0,000	0,000	04430	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,155	0,024		-0,003	-0,207	-0,019		-0,014	-0,324	0,030		0,032	0,004	-0,017
02781	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,108	0,012		-0,010	-0,206	0,012		-0,005	-0,299	0,014		0,046	-0,001	0,004
02907	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,002	-0,022		0,035	-0,008	-0,019		-0,012	-0,103	0,012		-0,024	-0,046	0,001
03989	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,015	-0,006		-0,019	-0,021	-0,004		-0,022	-0,023	-0,004		0,064	0,103	-0,027
04183	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,037	-0,004	-0,003		-0,005	-0,200	-0,003		0,048	0,143	-0,001		0,032	0,041	0,003
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,001	0,000	04384	0,001	0,000	0,000
	-0,027	0,023	0,004		-0,140	-0,006	-0,016		-0,079	-0,279	-0,001		-0,034	-0,079	-0,002
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,175	0,027		0,003	-0,104	0,006		0,021	-0,028	0,001		0,003	-0,070	-0,006
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,044	-0,043		0,028	-0,060	-0,012		-0,034	-0,150	0,011		0,027	-0,013	-0,012
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,174	-0,001		0,019	-0,042	-0,010		-0,010	-0,148	-0,014		0,001	-0,126	-0,027
04674	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,063	0,034		-0,077	0,027	-0,017		0,062	0,075	-0,020		0,017	0,042	0,002
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,002	0,003		0,066	0,030	0,036		0,041	0,107	-0,004		-0,099	-0,267	-0,028
04936	0,000	-0,001	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	-0,186	-0,371	0,077		-0,048	-0,008	-0,010		-0,012	-0,008	-0,026		0,028	-0,050	-0,038
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,064	0,029		0,084	0,093	0,005		0,072	0,085	-0,037		0,017	-0,026	-0,047
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,087	-0,025		0,042	0,148	0,000		0,032	0,123	0,008		0,031	0,007	0,013
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,055	-0,011		-0,226	-0,071	0,001		-0,069	0,021	0,028		-0,224	-0,032	0,006
04085	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	04895	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,040	-0,051		-0,037	-0,165	-0,006		-0,014	-0,105	0,014		0,002	0,002	0,003
04333	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,023	0,042		0,019	0,052	-0,040		-0,002	-0,013	0,000		-0,052	-0,101	-0,001
02601	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,041	0,017		-0,075	-0,013	-0,002		0,025	0,113	-0,005		0,014	0,118	0,003
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,156	0,002		-0,061	0,010	-0,009		-0,156	-0,020	0,009		-0,030	-0,005	0,024
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,001	0,000	0,000	04383	-0,001	0,001	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	-0,126	-0,022	0,007		-0,028	-0,054	0,021		-0,040	-0,076	0,033		-0,033	0,021	-0,046
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	-0,172	-0,005	-0,014		0,001	-0,025	-0,011		0,002	-0,074	0,005		0,017	-0,012	-0,001
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,066	0,000		-0,020	-0,053	-0,022		-0,097	-0,199	-0,011		0,000	-0,007	-0,004
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,002	0,022		-0,148	-0,244	-0,002		0,066	0,061	-0,029		-0,020	-0,053	0,005
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,043	-0,005		-0,211	-0,039	-0,003		-0,223	-0,028	-0,009		-0,008	-0,070	-0,008
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,001
	0,028	-0,001	-0,006		-0,018	-0,027	-0,002		-0,004	0,003	0,022		-0,103	-0,062	0,011
04186	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	-0,065	0,015	-0,002		0,021	0,131	0,005		-0,068	-0,029	-0,014		-0,002	0,000	0,000
02472	0,000	-0,001	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,279	-0,011		-0,015	-0,070	0,009		-0,078	-0,283	-0,015		-0,102	-0,019	0,012
03909	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,016	0,004		-0,022	-0,086	-0,003		-0,013	-0,100	0,000		-0,006	-0,090	0,000
03941	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	04922	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,008	-0,001		-0,133	-0,010	-0,016		-0,013	-0,039	0,000		-0,142	-0,009	-0,022
00324	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000
	-0,279	-0,088	0,007		-0,219	-0,023	0,005		0,031	0,020	0,000		-0,012	-0,013	-0,051
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002		-0,001	-0,008	0,012		-0,080	-0,251	0,002		-0,010	-0,103	0,001
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,008	-0,001		-0,020	-0,060	0,005		0,030	0,157	0,004		-0,075	-0,277	-0,005
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,223	0,003		0,037	-0,002	0,002		0,035	-0,002	0,001		0,029	0,005	0,008
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,002	0,010		0,006	0,013	-0,002		-0,017	-0,213	0,004		0,026	-0,004	0,010
02583	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	04738	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,213	0,001		0,005	0,002	0,003		-0,022	-0,190	0,002		0,015	-0,066	0,000
04334	0,000	0,000	0,000	04903	-0,001	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,019	-0,012		-0,068	-0,150	0,005		-0,006	-0,113	-0,020		0,029	0,129	0,002
04636	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,115	0,007		0,016	0,001	0,010		0,018	-0,001	0,011		0,027	0,003	-0,006
04789	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,003	-0,005		0,036	0,003	-0,005		0,056	0,043	0,002		0,018	-0,018	0,000
04286	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,037	-0,004		0,015	-0,069	0,000		0,071	0,037	0,000		0,021	0,011	-0,002
04586	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,001	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,001	0,000
	0,038	0,154	0,003		-0,053	-0,298	-0,025		0,001	-0,090	-0,027		-0,102	-0,295	-0,003
02470	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,285	0,000		0,034	0,058	0,022		-0,151	0,000	0,012		-0,041	0,019	-0,001
02834	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000
	-0,223	-0,044	0,003		-0,101	-0,023	-0,007		0,015	0,000	0,000		-0,076	0,006	0,037
02830	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000
	-0,133	-0,002	0,024		-0,148	-0,009	0,010		0,023	0,130	-0,003		0,032	0,127	0,001
04587	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,007	0,007	-0,037		-0,022	-0,048	0,001		-0,004	-0,022	0,001		-0,033	-0,027	0,002
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	-0,103	-0,276	0,007		0,007	0,013	0,003		0,019	-0,008	-0,011		0,033	-0,003	0,001
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,189	-0,001		0,012	-0,016	0,002		-0,048	-0,098	0,002		-0,021	-0,084	-0,008
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,001	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,011		-0,090	-0,074	-0,019		-0,126	-0,021	0,002		-0,062	-0,001	0,006
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,202	0,002		0,025	-0,062	-0,003		0,008	-0,013	0,004		0,015	0,033	-0,007
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	-0,001	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,057	0,043		-0,073	-0,226	-0,023		0,021	0,006	-0,016		-0,020	-0,045	-0,002
04487	0,000	0,000	0,000	00094	-0,001	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,022	-0,008		-0,166	-0,335	-0,003		-0,022	-0,082	0,003		0,026	0,128	-0,011
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,035	0,052		-0,002	-0,015	-0,006		-0,009	0,001	-0,003		0,022	0,112	-0,008
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,110	-0,006		0,010	-0,059	-0,002		-0,021	-0,014	-0,006		0,032	0,155	-0,007
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	-0,001	0,000	0,000
	-0,075	0,020	0,002		-0,170	-0,023	-0,009		-0,023	-0,026	0,004		-0,212	-0,018	0,011
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	-0,001	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,022	0,003		-0,037	-0,047	0,007		-0,076	-0,082	-0,025		-0,020	-0,236	-0,007
02621	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	03992	0,000	0,000	0,000	02832	0,001	0,000	0,000
	-0,039	-0,335	-0,011		0,000	-0,309	-0,005		-0,009	-0,020	0,000		-0,198	-0,008	0,021
02829	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,035	0,010		-0,026	0,040	0,037		0,000	0,002	-0,003		-0,029	-0,063	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000
	-0,076	-0,186	0,013		-0,056	-0,195	0,004		-0,005	0,039	0,029		0,015	-0,019	0,001
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	-0,011		0,012	-0,002	-0,013		0,000	-0,023	0,044		-0,022	-0,059	0,024
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,001		-0,010	-0,095	-0,006		0,020	-0,020	-0,006		0,003	-0,102	-0,004
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,099	0,032		0,064	0,077	0,040		0,083	0,100	0,018		-0,026	0,016	-0,041
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,284	-0,016		-0,023	-0,220	-0,006		0,027	-0,040	0,044		0,000	-0,127	0,026
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,096	0,020		0,026	-0,023	-0,002		-0,007	-0,092	-0,004		-0,009	-0,018	-0,019
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,034	0,010		0,054	0,027	-0,038		0,034	0,049	-0,030		-0,021	-0,002	-0,018
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,215	0,001		-0,067	-0,128	0,000		0,032	0,153	-0,006		0,034	0,034	0,051
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	-0,006		-0,065	-0,045	0,001		-0,063	-0,011	0,003		-0,121	-0,015	0,002
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,080	-0,004		0,068	0,075	0,009		0,058	0,044	0,048		-0,019	-0,004	0,025
04693	0,000	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,006	-0,002		0,030	-0,012	0,008		-0,023	-0,198	-0,001		0,010	0,000	0,015
04791	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04640	0,000	0,000	0,000	04742	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,006	0,015		-0,006	0,044	-0,016		0,019	0,114	-0,001		-0,021	-0,063	0,005
02585	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,186	-0,015		-0,007	-0,161	0,018		0,027	0,003	0,017		0,040	0,120	-0,008
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,005	-0,045		-0,025	-0,109	-0,009		0,006	-0,041	-0,005		0,012	-0,061	0,010
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	-0,002		-0,007	-0,019	-0,016		0,066	0,065	-0,040		0,004	-0,019	0,015
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,149	0,001		0,074	0,124	0,011		0,082	0,084	-0,025		0,039	0,001	-0,010
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,029	-0,095	-0,026		-0,012	-0,298	-0,014		0,045	-0,004	0,006		-0,020	0,002	-0,012
04748	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,078	-0,019		-0,070	-0,248	0,002		-0,030	-0,095	-0,017		0,087	0,113	-0,005
02620	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	-0,001	0,000	02696	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,361	0,011		0,011	-0,141	-0,031		-0,051	-0,117	0,017		-0,064	-0,187	-0,007
04042	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,078	0,033		-0,058	-0,201	-0,002		-0,057	-0,005	-0,003		-0,048	0,001	-0,006
03915	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,001	04390	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,010	-0,010		-0,029	-0,173	0,010		0,034	-0,113	-0,027		0,070	0,030	-0,030
04540	0,000	0,000	0,000	04641	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,114	0,002		0,032	0,110	0,006		-0,002	-0,208	-0,022		0,019	-0,065	0,007
02686	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,108	-0,015		0,046	0,147	0,007		-0,012	-0,213	0,002		0,035	0,044	0,034
04142	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,111	0,019		-0,032	-0,090	0,001		0,077	0,101	-0,021		0,042	0,109	0,005
04491	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04694	0,000	0,000	0,000
	0,029	-0,014	0,019		-0,010	-0,006	-0,018		0,021	0,125	-0,006		0,018	-0,005	-0,014
04792	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000
	0,032	-0,009	0,014		-0,066	-0,275	0,008		-0,031	0,009	-0,001		0,025	-0,044	-0,041
02619	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,140	-0,132	-0,012		-0,120	-0,085	-0,014		-0,083	-0,280	0,010		-0,046	-0,116	-0,039
04861	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,216	-0,006		0,031	0,002	0,013		-0,005	0,003	-0,004		-0,017	-0,002	-0,002
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,001	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,002	-0,001		-0,065	-0,116	-0,016		-0,099	-0,072	-0,021		-0,072	-0,078	-0,022
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,164	-0,474	0,023		-0,051	-0,173	-0,028		0,035	0,114	0,007		0,023	-0,020	-0,003
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,040	-0,039		0,042	0,152	0,007		0,053	0,113	-0,018		-0,019	-0,013	0,020
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,138	0,004		-0,037	-0,099	-0,001		-0,011	-0,219	0,001		0,024	-0,075	0,009
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,009		-0,004	0,001	0,007		0,005	0,132	0,003		0,026	0,122	0,014
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,001	0,000
	0,029	0,163	0,002		0,022	-0,010	0,014		0,021	0,000	0,012		-0,025	-0,132	-0,001
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,032	-0,026		0,013	0,001	0,007		0,046	0,143	-0,006		0,035	0,115	-0,003
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,001	-0,001	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,216	-0,003		0,027	0,006	-0,049		0,012	0,030	0,003		-0,029	-0,146	0,002
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	-0,001	-0,001
	0,065	0,103	0,018		0,044	0,120	0,010		0,035	-0,002	0,025		-0,060	-0,268	-0,015
00392	0,000	0,000	0,000	04025	-0,001	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,023	-0,023		-0,010	-0,048	0,033		0,026	0,122	-0,011		0,026	0,006	-0,017
03947	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	04745	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,035	-0,028		0,038	0,144	0,000		-0,074	-0,246	0,001		0,002	-0,089	0,015
02695	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,353	-0,010		-0,072	-0,316	0,002		-0,023	-0,155	-0,029		0,010	-0,003	-0,016
00102	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	-0,180	-0,411	-0,004		-0,056	-0,188	-0,021		-0,044	-0,013	-0,012		-0,183	-0,336	0,053
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,126	0,005		-0,023	0,041	-0,008		0,038	0,030	-0,030		-0,013	-0,130	-0,025
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,032	-0,020		-0,038	-0,097	0,016		-0,091	-0,304	-0,001		0,032	0,149	-0,002
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,115	-0,001		0,002	0,031	-0,005		0,046	0,104	-0,018		-0,336	-0,600	-0,029
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,169	-0,005		0,038	0,145	0,005		-0,267	-0,039	-0,003		-0,046	-0,007	0,039
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	-0,158	-0,042	-0,001		0,044	0,003	0,054		0,035	0,144	-0,002		-0,107	-0,174	0,019
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,343	-0,008		-0,052	-0,187	0,011		0,000	-0,005	0,018		-0,092	-0,310	0,000
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,003	-0,008		-0,012	-0,151	0,007		-0,014	-0,190	0,003		0,027	-0,053	-0,022
04046	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	-0,061	-0,147	-0,010		-0,005	-0,030	-0,004		-0,159	-0,488	0,033		-0,191	-0,332	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,113	-0,009		0,018	0,003	0,002		0,019	0,131	-0,001		-0,023	-0,229	0,004
04494	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	04443	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,012	-0,028		-0,101	-0,406	-0,016		-0,102	-0,299	-0,051		-0,027	-0,010	0,038
02369	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,004	0,047		0,019	0,129	-0,015		-0,004	0,037	0,023		0,046	0,136	-0,004
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,159	0,029		-0,030	-0,213	0,000		-0,005	-0,239	-0,005		-0,016	-0,169	-0,011
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,162	-0,006		0,020	-0,028	0,015		0,028	0,003	0,012		0,040	0,116	0,018
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,121	-0,008		0,057	0,132	0,008		-0,032	-0,245	-0,001		-0,050	-0,353	0,015
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,002	0,018		0,038	0,032	0,031		0,012	-0,002	-0,015		-0,001	-0,313	-0,008
04495	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000
	0,052	-0,004	-0,028		-0,063	-0,305	-0,010		0,052	0,119	-0,021		-0,001	-0,151	0,009
04596	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,144	-0,004		0,062	0,103	0,023		0,041	-0,016	0,034		-0,063	-0,059	0,000
04750	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,029	-0,024		-0,097	-0,029	-0,002		0,023	-0,115	0,028		0,053	0,002	0,035
03950	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000
	0,043	-0,022	0,025		0,069	0,113	0,008		-0,011	-0,221	-0,004		-0,020	-0,257	0,001
04048	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,092	-0,024		0,029	0,006	-0,017		0,073	0,103	-0,022		0,037	-0,002	-0,025
04445	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,201	-0,005		0,041	-0,002	-0,023		-0,039	-0,111	0,002		-0,077	-0,128	0,001
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,046	0,015		0,057	0,032	0,032		0,064	0,085	0,024		0,012	-0,114	0,016
02371	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,001	0,025		0,060	0,091	-0,025		-0,073	-0,188	0,000		0,002	-0,069	0,022
02614	0,000	0,000	0,000	04396	0,000	0,000	0,000	04598	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,290	-0,008		0,027	-0,085	0,025		0,025	0,074	0,001		0,075	0,117	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,047	0,009	0,029		0,018	0,010	0,033		-0,015	-0,134	0,004		0,042	0,004	-0,033
04547	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,077	-0,021		0,038	0,000	-0,033		-0,005	-0,189	-0,001		0,017	-0,063	-0,021
02836	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,155	0,000		-0,002	-0,076	0,019		0,015	0,029	-0,034		0,046	0,071	-0,026
04346	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,030	0,032		0,020	0,009	-0,049		-0,139	-0,070	0,008		-0,039	0,015	0,025
02635	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,083	0,001		-0,052	-0,080	0,005		-0,062	-0,058	0,002		0,014	0,055	0,024
04497	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,001	0,001	04222	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,002	-0,031		0,009	0,064	-0,010		0,026	0,002	0,059		0,105	0,097	-0,015
02843	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000
	-0,117	-0,038	-0,001		-0,047	-0,121	-0,006		-0,133	-0,021	0,002		-0,070	-0,050	0,001
04050	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,044	-0,017		-0,067	-0,121	-0,010		-0,043	0,041	0,022		-0,054	0,040	-0,018
04548	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	-0,044	0,036	-0,019		-0,065	0,044	0,003		-0,120	-0,208	0,002		-0,181	0,009	-0,002
02631	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000
	-0,185	-0,004	0,002		-0,087	-0,082	-0,005		-0,151	-0,054	-0,004		-0,203	-0,007	0,004
04549	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	-0,070	0,024	0,016		-0,163	-0,035	0,001		0,030	-0,082	-0,023		0,035	0,026	-0,033
04398	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,059	-0,025		-0,069	0,008	-0,017		-0,138	0,001	0,002		-0,034	-0,013	0,034
04800	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,008	0,031		-0,090	-0,105	0,000		-0,070	-0,049	0,001		-0,082	-0,020	-0,002
02632	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000
	-0,188	0,004	0,000		-0,139	-0,007	0,001		0,040	-0,019	-0,028		0,033	-0,012	-0,036
04004	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,107	-0,015		-0,173	0,017	0,001		-0,173	0,015	-0,009		-0,179	0,008	-0,001
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	-0,228	-0,016	-0,002		-0,191	0,011	0,001		0,002	0,025	0,035		-0,064	-0,173	-0,011
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,104	0,013		-0,048	-0,016	-0,033		0,049	0,002	-0,037		0,075	0,018	0,043
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	-0,069	0,029	-0,018		0,037	0,079	-0,006		-0,096	0,034	0,000		-0,003	0,046	-0,020
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,015	-0,041		0,005	0,009	-0,031		-0,045	-0,079	-0,005		-0,006	-0,006	-0,008
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,003	-0,005		0,003	-0,008	-0,003		0,044	0,004	0,035		0,032	0,004	0,031
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,010	0,033		-0,077	0,031	0,016		-0,036	-0,276	0,005		-0,022	-0,243	0,010
04053	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,095	0,027		-0,011	0,057	0,011		0,000	-0,026	0,023		0,006	0,063	-0,001
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,152	0,007		-0,027	-0,131	0,024		-0,093	-0,329	0,002		-0,006	-0,069	-0,023
02876	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,007	0,012		0,021	-0,005	0,018		0,032	0,003	0,017		0,003	-0,004	0,032
02956	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,011	-0,038		0,045	-0,001	0,026		0,043	-0,001	0,027		-0,005	-0,104	0,003
03919	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	04251	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,019	0,001		-0,002	-0,093	0,004		0,067	0,109	-0,007		0,057	0,095	0,011
02804	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,200	-0,008		-0,020	-0,129	-0,005		-0,038	-0,133	0,005		-0,020	-0,131	0,001
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,033	-0,006		-0,006	-0,136	0,011		-0,037	-0,226	0,016		0,011	-0,059	0,027
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,069	0,021		0,048	0,071	-0,022		0,036	0,067	0,028		0,104	0,104	0,003
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,186	-0,006		-0,006	-0,177	-0,004		0,031	-0,047	0,020		0,059	0,081	-0,023
04600	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,109	0,000		-0,158	-0,389	0,014		-0,069	-0,184	0,001		0,056	0,004	0,030
04701	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000	02768	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,010	-0,028		-0,003	-0,247	-0,005		-0,001	-0,190	0,010		-0,002	-0,293	0,016
04405	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000
	0,039	-0,104	0,025		-0,021	-0,312	0,015		0,024	0,121	-0,002		0,042	0,141	-0,004
04302	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,114	-0,016		0,042	0,030	0,037		0,026	0,006	-0,007		0,038	0,005	-0,017
03956	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,025	-0,012		-0,109	-0,284	-0,003		-0,028	-0,005	0,000		-0,221	-0,384	-0,001
02511	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,219	-0,001		0,039	0,004	-0,025		0,067	0,098	-0,020		-0,050	-0,237	-0,035
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,398	0,019		-0,122	-0,316	-0,006		0,018	-0,070	0,018		-0,017	0,007	-0,001
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,003	0,008		-0,003	-0,005	0,006		0,049	0,001	-0,027		0,061	0,101	-0,023
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,032	-0,034		-0,022	-0,288	-0,008		0,012	-0,008	-0,022		0,049	0,115	-0,014
04152	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,016	-0,109	-0,025		0,070	0,139	0,002		-0,056	-0,257	0,035		-0,023	-0,312	-0,004
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,001	0,026		0,052	0,116	0,019		-0,013	-0,153	-0,012		-0,068	-0,269	-0,004
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,104	0,017		-0,090	-0,336	0,001		-0,010	-0,004	-0,007		-0,018	-0,004	-0,008
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,130	-0,007		0,040	0,140	0,001		0,035	0,033	-0,031		-0,005	-0,016	-0,020
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,003	0,005		0,010	0,128	-0,005		-0,007	0,038	0,010		-0,003	0,039	-0,016
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,217	0,003		0,048	0,134	0,004		0,010	0,034	0,016		0,045	0,158	0,002
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,385	0,004		-0,029	-0,130	0,030		-0,029	-0,167	0,023		-0,060	-0,269	0,002
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,056	-0,071	0,034		-0,029	-0,152	-0,028		-0,013	-0,095	0,018		0,007	-0,013	0,025
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	-0,124	-0,298	0,016		-0,159	-0,461	-0,007		-0,098	-0,166	-0,001		0,023	0,000	-0,014
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,009	-0,017		0,004	0,006	-0,011		-0,041	-0,142	-0,001		-0,111	-0,289	-0,001
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,127	-0,007		0,010	-0,028	0,012		0,026	0,002	0,006		0,017	0,129	0,009
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	-0,285	-0,543	0,004		-0,069	-0,307	0,021		0,031	0,003	0,008		-0,061	-0,097	-0,001
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,167	0,000		-0,029	-0,206	-0,002		0,015	-0,041	0,037		0,040	0,143	0,002
04655	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,127	0,003		0,023	-0,128	0,023		-0,015	-0,330	-0,003		0,033	-0,026	0,020
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,457	0,003		-0,074	-0,222	0,002		0,031	-0,006	0,011		0,029	0,115	0,008
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,010	0,017		0,007	-0,018	-0,003		-0,073	-0,241	0,002		-0,019	-0,098	-0,020
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,138	-0,002		0,029	0,160	-0,001		0,056	0,136	0,005		0,036	0,116	0,012
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,158	0,028		-0,037	-0,014	0,018		-0,128	-0,127	0,013		-0,081	-0,101	0,012
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,015	-0,040		-0,023	-0,001	-0,002		-0,043	-0,001	0,008		-0,053	0,007	-0,005
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,195	0,024		0,046	-0,001	0,002		-0,059	-0,162	0,012		-0,068	-0,074	0,017
04869	0,000	0,001	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,109	0,013		0,031	0,031	0,027		-0,031	-0,060	0,037		0,041	0,111	-0,011
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,130	-0,007		-0,051	-0,011	-0,015		0,021	-0,088	0,028		-0,012	-0,285	0,016
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,118	-0,011		0,032	-0,091	0,021		-0,119	-0,074	0,025		0,063	0,106	0,019
02800	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	04757	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,160	-0,012		-0,130	-0,091	0,012		0,019	-0,079	-0,016		-0,015	-0,231	-0,001
04605	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	-0,001	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,148	-0,001		-0,108	-0,225	0,002		0,036	-0,008	-0,009		0,018	0,007	-0,021
04808	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,004	-0,019		0,037	0,001	-0,022		0,020	0,042	-0,023		0,026	-0,056	-0,036
02526	0,000	0,000	-0,001	04058	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,180	-0,011		-0,010	-0,103	-0,031		0,000	-0,074	-0,006		-0,029	-0,101	0,007
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,044	-0,041		-0,029	-0,054	0,003		-0,003	-0,201	-0,002		-0,017	-0,193	0,000
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,062	-0,014		0,078	0,121	0,005		0,047	0,111	-0,006		0,060	0,104	-0,025
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	0,038	-0,003	0,002		0,063	0,029	0,030		0,036	-0,007	-0,020		0,033	0,001	-0,019
04657	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,107	0,004		0,025	-0,021	0,001		0,082	0,092	0,022		0,049	0,143	-0,001
04321	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	-0,001	0,000
	0,104	0,085	0,031		0,081	0,112	-0,014		0,002	-0,128	-0,020		0,019	-0,045	-0,009
02525	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,147	-0,021		0,042	0,105	-0,003		0,067	0,028	0,034		-0,013	0,002	0,005
02359	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,004		0,014	0,000	0,001		-0,023	-0,179	-0,005		-0,244	-0,075	0,005
02521	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000
	-0,221	-0,046	-0,003		-0,167	-0,031	-0,006		0,020	-0,031	0,004		0,085	0,097	0,005
04507	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	-0,001	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,010	0,019		-0,072	-0,302	0,018		-0,041	-0,216	0,007		-0,011	-0,008	-0,021
04011	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,024	-0,007		-0,002	-0,092	-0,030		0,074	0,087	-0,036		-0,002	0,002	0,010
03918	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,020	0,010		-0,005	-0,104	0,006		0,048	0,112	0,003		0,054	0,041	-0,050
04759	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,054	-0,011		-0,030	-0,029	-0,005		-0,022	-0,053	-0,022				



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,070	0,081	-0,020		0,080	0,041	-0,048		0,031	0,153	0,003		0,028	0,111	-0,003
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,121	0,008		0,073	0,005	-0,032		0,066	0,009	-0,044		-0,028	-0,026	-0,002
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,024	-0,004		-0,024	-0,025	-0,004		0,022	-0,028	-0,046		0,037	0,057	-0,039
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,001	0,000	0,000
	-0,079	-0,247	0,001		-0,145	-0,244	-0,002		-0,026	-0,057	0,005		-0,031	-0,035	0,011
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	-0,088	-0,019	0,001		0,037	0,052	0,003		-0,117	-0,031	0,001		-0,031	-0,169	-0,007
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,001	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,018	-0,088	0,020		-0,107	-0,205	-0,014		-0,027	0,000	0,022		-0,033	0,011	0,017
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,097	-0,032		-0,020	-0,087	0,008		0,097	0,045	0,040		-0,010	0,022	-0,046
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,075	0,028		-0,031	0,025	0,031		0,010	0,000	0,012		-0,005	0,007	0,026
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,072	0,005		0,016	-0,011	-0,001		-0,005	-0,070	-0,002		-0,006	-0,005	0,014
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	-0,010		-0,038	0,032	-0,019		-0,122	0,008	-0,029		-0,119	-0,019	0,025
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	-0,089	-0,002	0,028		-0,108	-0,075	0,002		-0,162	-0,023	0,006		-0,230	-0,028	0,009
04012	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,024	-0,010		-0,002	-0,012	0,002		-0,003	0,000	0,002		-0,022	-0,049	0,006
04660	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	-0,002	0,001
	0,016	0,118	0,002		-0,037	-0,019	-0,031		0,021	0,129	0,008		-0,125	-0,229	0,035
02520	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	04408	0,001	0,000	0,000
	-0,229	-0,023	-0,009		-0,138	-0,005	-0,011		-0,086	-0,034	-0,015		-0,045	-0,069	-0,004
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	0,018	-0,059	-0,002		0,025	-0,062	0,000		0,035	-0,003	-0,005		-0,013	-0,201	-0,001
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,001	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,184	0,003		-0,152	-0,307	-0,021		-0,069	-0,228	-0,026		-0,014	0,019	-0,001
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,330	-0,019		-0,181	-0,006	-0,011		-0,150	-0,011	-0,018		-0,024	-0,092	-0,006
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,100	0,004		-0,019	-0,041	0,000		0,006	-0,018	0,001		-0,024	-0,087	0,004
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,091	0,000		0,024	-0,007	0,001		-0,003	-0,099	0,000		-0,012	-0,091	0,001
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,002	-0,001	02356	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,156	0,004		0,017	-0,004	0,013		-0,095	-0,290	0,018		0,004	-0,003	0,002
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,008	-0,017	0,004		-0,097	0,003	-0,005		-0,047	0,013	-0,001
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,191	0,005		-0,065	-0,208	0,000		0,008	-0,066	-0,001		-0,006	0,013	0,002
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,002	0,012		0,013	-0,012	0,000		0,027	0,007	0,007		-0,092	-0,003	-0,008
04359	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,017	-0,013		0,023	0,115	0,006		0,012	0,038	0,002		0,006	0,015	0,000
04459	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,224	-0,017		0,009	-0,003	0,013		0,028	0,128	0,003		0,111	0,102	-0,024
04311	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,029	0,009		0,074	0,032	-0,001		0,061	0,035	-0,006		0,053	0,040	0,003
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,002	0,002		0,031	-0,003	0,002		0,011	-0,069	-0,006		-0,053	-0,291	-0,002
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,241	0,002		0,036	0,155	0,004		0,020	-0,018	-0,004		0,010	-0,019	0,004
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,096	-0,003		0,031	0,031	-0,003		0,065	0,035	0,001		0,049	0,022	0,001
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,012	0,001		-0,044	-0,220	0,001		-0,049	-0,272	0,009		0,117	0,115	0,008
02354	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	-0,004		0,006	0,004	-0,004		0,018	-0,016	-0,003		0,032	0,004	-0,002
04510	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,001	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,010	0,005		-0,054	-0,301	0,003		0,068	0,047	-0,002		0,033	0,127	0,003
02867	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,001	-0,006		0,104	0,102	0,026		0,035	0,111	0,005		0,026	-0,007	-0,009
02487	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,199	0,002		0,011	-0,013	0,003		-0,004	-0,070	-0,008		-0,020	-0,088	-0,007
04918	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,049	0,000		0,008	-0,021	0,001		-0,003	-0,074	0,004		0,034	0,036	-0,007
02353	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,004		0,006	-0,016	-0,009		0,032	-0,001	0,001		-0,050	0,029	-0,001
04611	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,154	0,001		-0,212	-0,033	0,003		-0,198	-0,025	0,009		0,029	0,005	-0,010
04262	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	-0,001	0,001	04905	-0,001	-0,001	0,001
	-0,068	-0,007	-0,005		-0,016	-0,044	-0,001		-0,108	-0,304	0,010		-0,094	-0,236	-0,024
04361	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,006	0,009		0,034	0,155	-0,005		0,026	0,130	-0,001		-0,065	0,037	0,037
02667	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,011	-0,001	-0,009		-0,094	-0,314	0,000		-0,193	-0,336	-0,001		-0,036	-0,099	-0,015
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,026	0,005		-0,018	-0,018	0,005		-0,059	-0,193	0,003		-0,034	-0,028	0,002
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,036	0,012		-0,097	0,000	0,020		-0,164	-0,019	-0,009		-0,290	-0,106	-0,002
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	-0,204	-0,025	-0,006		0,036	-0,003	-0,003		-0,021	-0,192	0,002		-0,010	-0,208	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,029	-0,010		-0,054	0,008	-0,042		0,002	0,003	-0,003		0,026	0,035	0,054
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	-0,002	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	-0,020		-0,095	-0,272	-0,015		-0,016	-0,055	0,025		-0,003	-0,097	0,024
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,001	0,001
	0,017	-0,031	0,011		-0,072	-0,182	0,015		-0,022	-0,060	-0,002		-0,107	-0,291	-0,010
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	-0,086	0,007	0,000		0,001	-0,016	-0,017		0,026	0,114	-0,008		0,077	-0,011	0,038
04065	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,020	0,040		-0,002	-0,020	-0,016		-0,010	-0,100	-0,006		-0,021	-0,004	-0,018
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,129	-0,009		0,064	0,075	-0,004		0,014	0,043	-0,034		0,008	-0,202	-0,003
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,122	-0,009		0,033	0,155	-0,006		0,079	0,008	0,054		0,011	-0,002	0,000
04665	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,116	-0,002		-0,011	-0,089	-0,033		0,005	0,004	-0,005		0,014	0,053	0,022
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,001	0,000
	0,013	-0,164	0,006		0,041	0,003	-0,010		-0,010	-0,301	-0,027		-0,034	-0,209	-0,035
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,001	0,000
	-0,028	-0,114	-0,008		-0,054	-0,194	-0,003		0,012	-0,063	0,007		-0,064	-0,309	-0,005
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,107	-0,004		-0,123	-0,211	-0,001		-0,067	-0,125	0,000		0,028	-0,023	-0,002
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,125	0,022		-0,062	-0,010	0,001		-0,119	-0,014	0,002		-0,004	-0,017	0,017
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,026	-0,040		0,029	-0,035	0,046		-0,072	-0,183	-0,012		-0,028	-0,064	0,003
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,045	0,002		0,059	0,073	0,042		0,040	0,110	0,007		0,046	0,149	0,007
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,111	0,006		0,037	-0,098	-0,029		0,003	-0,324	-0,006		-0,004	-0,220	-0,012
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,050	-0,006	0,005		-0,084	-0,112	-0,016		0,012	-0,041	-0,005		0,082	0,098	0,020
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,057	0,012		0,081	0,083	-0,027		0,038	0,152	0,000		-0,007	-0,162	0,025
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,002	0,023		0,009	-0,002	-0,004		0,060	0,045	0,052		0,024	-0,008	0,010
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,005	0,008		0,004	-0,009	0,012		0,014	-0,001	0,010		-0,025	0,008	-0,010
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,074	0,036		0,012	-0,002	0,018		0,001	-0,008	0,016		-0,019	-0,310	-0,005
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,030	-0,034		0,090	0,112	-0,005		0,075	0,099	0,036		0,048	0,116	0,002
04074	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,001	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,001	0,000
	0,046	-0,081	-0,027		-0,043	-0,125	-0,044		-0,078	-0,084	-0,023		-0,075	-0,111	-0,020
02706	0,000	0,000	0,001	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,172	0,002		-0,151	-0,141	-0,014		-0,137	-0,099	-0,024		0,031	0,001	0,014
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,007	0,014		0,023	0,002	0,015		0,040	-0,115	-0,027		0,081	0,103	-0,023
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,011	-0,015		-0,042	-0,358	-0,021		-0,021	-0,237	-0,004		0,079	0,126	0,013
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	-0,001	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,046	0,040		-0,065	-0,182	-0,006		-0,021	-0,083	0,004		0,021	0,002	0,014
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,010	0,015		0,046	0,115	0,013		-0,020	-0,202	0,000		0,024	-0,071	0,011
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,109	0,027		-0,054	-0,006	-0,006		0,073	0,135	-0,007		0,054	0,114	0,023
03970	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	-0,071	-0,069	-0,009		-0,038	-0,371	0,014		0,020	-0,146	-0,029		0,033	-0,015	0,020
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	-0,001	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,031	-0,032		-0,116	-0,078	-0,026		-0,041	-0,122	0,030		0,073	0,010	0,025
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	-0,001	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,181	0,007		-0,085	-0,205	0,001		-0,087	-0,433	-0,010		-0,062	-0,273	0,036
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,032	0,001		-0,026	-0,152	0,002		0,014	0,033	0,007		-0,057	0,003	-0,004
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,154	0,009		0,057	0,142	0,006		0,057	0,116	-0,021		-0,024	-0,158	-0,032
02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	-0,001	03971	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,262	0,010		-0,067	-0,304	-0,015		-0,015	-0,049	-0,042		-0,028	-0,009	0,017
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,001	0,007		0,015	0,042	0,018		0,023	0,032	-0,032				



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,203	-0,527	-0,012		-0,052	-0,179	-0,034		-0,121	-0,190	0,000		-0,022	0,041	-0,013
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	0,033	-0,020	-0,022		0,028	0,121	0,003		0,011	-0,086	0,015		-0,351	-0,625	-0,007
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	-0,001	0,000
	-0,159	-0,371	0,007		-0,016	-0,233	-0,002		-0,101	-0,377	0,000		-0,050	-0,200	-0,027
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	-0,078	-0,334	-0,006		0,028	0,128	-0,014		-0,015	-0,025	0,026		0,001	0,001	0,001
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,166	0,004		0,027	-0,004	-0,014		0,027	0,007	-0,019		0,017	-0,043	-0,037
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,151	0,002		-0,018	-0,322	-0,003		0,015	-0,343	-0,016		0,011	-0,227	0,002
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,161	-0,006		0,055	0,129	-0,022		0,042	0,174	-0,009		-0,076	-0,244	-0,001
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,158	-0,003		0,055	-0,030	0,023		0,029	-0,137	0,014		0,005	0,135	0,007
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,134	0,002		0,024	0,130	-0,008		-0,190	-0,446	-0,018		-0,066	-0,159	-0,004
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,042	0,017		-0,002	-0,005	-0,019		0,017	-0,005	-0,008		0,008	-0,005	-0,010
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,006	-0,001		-0,050	-0,376	0,018		-0,106	-0,446	-0,014		-0,034	-0,285	0,000
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,154	0,001		0,037	0,000	0,008		0,022	0,005	-0,003		0,021	-0,032	0,010
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	-0,088	-0,306	0,000		-0,028	-0,099	0,018		0,000	-0,032	-0,013		-0,067	-0,212	0,008
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,009	-0,006		0,023	0,176	-0,005		-0,143	-0,343	-0,026		-0,189	-0,525	0,019
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,137	-0,005		-0,017	-0,004	0,003		-0,011	-0,003	0,003		0,022	0,002	-0,013
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,014		0,028	0,122	-0,004		-0,096	-0,379	-0,002		0,012	0,138	-0,013
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,158	0,004		0,056	0,005	0,015		0,109	0,126	-0,011		0,040	0,129	0,016
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,019	-0,028		0,049	0,151	-0,002		-0,064	-0,325	-0,016		-0,023	-0,179	0,035
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,033	-0,014		-0,015	-0,148	-0,022		0,065	0,150	0,008		0,028	-0,130	0,028
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,130	0,004		0,110	0,141	-0,001		0,099	0,137	0,009		0,077	0,120	0,022
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,004	-0,019		0,047	-0,003	-0,020		0,039	0,008	-0,014		0,052	0,118	-0,014
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,043	-0,001	0,019		-0,067	-0,254	0,000		0,041	0,036	0,029		0,015	-0,088	-0,016
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,303	0,014		0,001	-0,181	0,012		0,060	-0,006	-0,026		0,048	-0,063	-0,015
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,110	-0,023		0,047	0,033	-0,026		0,082	0,119	0,016		0,079	0,142	-0,006
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,225	0,005		0,003	-0,222	0,005		0,077	-0,003	-0,032		0,094	0,119	-0,022
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,040	0,033		0,029	-0,116	-0,019		0,090	-0,001	0,039		0,075	0,005	0,027
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,051	-0,098	0,024		0,009	-0,294	0,017		0,001	-0,276	-0,019		0,005	-0,244	-0,002
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,080	0,039	-0,036												
Condizione carico (Abitazioni)															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000
	-0,042	0,002	0,009		-0,012	-0,009	0,010		0,001	0,002	0,009		0,003	-0,006	-0,011
02309	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,014		-0,027	-0,007	-0,016		-0,031	-0,005	-0,003		-0,001	-0,006	0,001
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	02310	-0,001	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,010	-0,003		-0,053	-0,013	-0,014		0,001	0,000	-0,011		-0,012	-0,006	-0,015
02311	0,001	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,001		-0,008	-0,016	-0,012		0,000	-0,008	-0,016		-0,007	0,000	-0,001
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,005		0,003	-0,009	0,003		0,006	-0,009	0,015
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,011	0,023		0,001	0,010	0,018		-0,038	-0,240	-0,009		0,002	-0,191	0,003
04425	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,156	0,004		0,002	0,005	0,019		-0,028	-0,002	0,023		-0,011	0,006	-0,009
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,009		-0,005	0,002	-0,013		0,002	-0,046	-0,024		-0,021	0,004	-0,026
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,048	-0,012		-0,008	0,007	0,033		-0,031	0,008	0,016		0,001	0,005	0,008
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,006	0,007		-0,003	0,014	-0,007		-0,037	0,009	-0,009		-0,014	0,024	0,000
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	-0,043	0,010	-0,007		-0,002	0,009	-0,001		-0,012						



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00399	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02933	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 -0,003	00112	0,000 -0,054	0,000 -0,049	0,000 0,000	04026	0,000 -0,031	0,000 -0,010	0,000 0,008
02714	0,000 -0,044	0,000 -0,023	0,000 0,008	02317	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,013	02318	0,000 -0,009	0,000 -0,017	0,000 -0,029	02549	0,000 -0,030	0,000 -0,026	0,000 -0,027
02550	0,000 -0,022	0,000 0,015	0,000 -0,009	02319	0,000 -0,013	0,000 -0,016	0,000 -0,030	02548	0,000 -0,013	0,000 -0,047	0,000 -0,020	02320	0,001 -0,002	0,000 -0,050	0,000 0,000
00083	0,000 -0,005	0,000 -0,073	0,000 0,006	04574	0,000 -0,013	0,000 0,010	0,000 0,006	02859	0,000 -0,018	0,000 -0,257	0,000 0,013	04376	0,000 0,011	0,000 -0,104	0,000 -0,030
02321	0,000 0,008	0,000 -0,032	0,000 0,017	02564	0,000 -0,012	0,000 -0,044	0,000 0,034	02322	-0,001 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,025	02565	0,000 -0,026	0,000 -0,029	0,000 0,034
02323	0,000 0,011	0,000 0,018	0,000 0,025	02566	0,000 -0,040	0,000 -0,016	0,000 0,026	02324	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,026	02568	0,000 -0,035	0,000 0,011	0,000 0,007
02567	0,000 -0,035	0,000 0,024	0,000 0,018	02295	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,006	04624	0,000 -0,041	0,000 0,006	0,000 0,002	02303	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,006
04675	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	02725	0,000 -0,043	0,000 -0,028	0,000 -0,004	02758	0,000 -0,077	0,000 -0,013	0,000 -0,006	02757	0,000 -0,053	0,000 -0,022	0,000 -0,004
04775	0,000 -0,037	0,000 -0,002	0,000 0,002	02934	0,000 -0,037	0,000 0,002	0,000 0,004	04422	0,000 -0,037	0,000 -0,051	0,000 0,007	02298	0,000 -0,001	0,000 -0,016	0,000 0,006
04323	0,000 -0,041	0,000 -0,005	0,000 -0,018	04175	0,000 -0,013	0,000 0,012	0,000 0,000	02289	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,006	02290	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 -0,002
02291	0,000 -0,006	0,000 0,013	0,000 -0,007	02301	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,004	02302	0,000 -0,005	0,000 0,011	0,000 0,001	02402	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,000
04131	0,000 0,022	0,000 0,080	0,000 0,000	04081	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,003	04130	0,000 0,019	0,000 0,077	0,000 0,005	02325	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,009
02726	0,000 -0,067	0,000 -0,017	0,000 -0,009	02299	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008	02304	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	02305	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001
04726	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,004	02306	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,006	02307	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,005	04725	0,000 -0,035	0,000 -0,019	0,000 0,000
02719	0,000 -0,088	0,000 0,006	0,000 -0,001	02720	0,000 -0,112	0,000 -0,011	0,000 -0,006	04176	0,000 0,008	0,000 0,039	0,000 0,007	04126	0,000 -0,027	0,000 0,022	0,000 0,017
02718	0,000 -0,084	0,000 0,003	0,000 0,005	02569	0,000 -0,034	0,000 0,014	0,000 0,001	04125	0,000 -0,038	0,000 0,009	0,000 0,006	04676	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 -0,018
02609	0,000 -0,015	0,000 -0,031	0,000 -0,005	04524	0,000 -0,022	0,000 0,017	0,000 0,021	02763	0,000 -0,089	0,000 -0,041	0,000 0,018	02762	0,000 -0,106	0,000 -0,008	0,000 0,012
02754	0,000 -0,048	0,000 -0,025	0,000 0,002	02755	0,000 -0,057	0,000 -0,016	0,000 0,006	00388	0,000 -0,054	0,000 -0,007	0,000 -0,007	02598	0,000 -0,037	0,000 -0,151	0,000 0,000
04681	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,007	02599	0,000 -0,064	0,000 -0,158	0,000 -0,001	00109	0,000 -0,080	0,000 -0,018	0,000 0,009	04776	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 0,017
02756	0,000 -0,073	0,000 -0,013	0,000 0,007	00093	0,000 -0,061	0,000 -0,033	0,000 0,002	04677	0,000 0,030	0,000 0,013	0,000 -0,018	02608	0,000 0,002	0,000 -0,058	0,000 -0,005
02607	0,000 0,004	0,000 -0,085	0,000 -0,004	04727	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,011	02759	0,000 -0,097	0,000 0,000	0,000 -0,002	04910	0,000 -0,034	0,000 -0,020	0,000 0,000
02760	0,000 -0,092	0,000 -0,008	0,000 0,003	02761	0,000 -0,088	0,000 0,003	0,000 0,009	04928	0,000 -0,053	0,000 -0,095	0,000 -0,002	02855	0,000 -0,028	0,000 -0,126	0,000 -0,002
04929	0,000 -0,094	0,000 -0,105	0,000 -0,004	02764	0,000 -0,059	0,000 -0,050	0,000 0,011	04930	0,000 -0,031	0,000 -0,039	0,000 0,000	02723	0,000 -0,093	0,000 -0,049	0,000 -0,022
02722	0,000 -0,074	0,000 -0,001	0,000 -0,016	02715	0,000 -0,053	0,000 -0,012	0,000 0,014	02721	0,000 -0,089	0,000 0,002	0,000 -0,013	02716	0,000 -0,071	0,000 -0,004	0,000 0,012
00113	0,000 -0,107	0,000 -0,017	0,000 -0,011	02727	0,000 -0,075	0,000 -0,018	0,000 -0,011	02474	0,000 -0,045	0,000 -0,274	0,000 0,015	04382	0,000 0,017	0,000 -0,078	0,000 0,022
02475	0,000 -0,020	0,000 -0,259	0,000 0,002	02717	0,000 -0,085	0,000 0,005	0,000 0,009	02900	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,010	04779	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,011
02899	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,010	04625	0,000 -0,025	0,000 0,021	0,000 -0,010	04225	0,000 -0,031	0,000 0,027	0,000 -0,005	04027	0,000 -0,017	0,000 -0,023	0,000 0,017
04423	0,000 -0,041	0,000 -0,079	0,000 0,014	02896	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,023	02895	0,000 -0,020	0,000 0,004	0,000 0,014	03930	0,000 -0,014	0,000 -0,006	0,000 -0,022
04728	0,000 0,018	0,000 -0,024	0,000 0,012	04777	0,000 0,020	0,000 -0,001	0,000 0,016	02708	0,000 -0,015	0,000 -0,057	0,000 0,003	02917	0,000 -0,021	0,000 -0,003	0,000 -0,025
03979	0,000 -0,001	0,000 -0,039	0,000 -0,011	02897	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,017	04474	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 0,028	02326	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,003
02709	0,000 -0,003	0,000 -0,081	0,000 0,006	02570	0,000 -0,034	0,000 0,018	0,000 -0,013	04375	0,000 0,020	0,000 -0,068	0,000 -0,027	04325	0,000 0,030	0,000 0,015	0,000 -0,032
04575	0,000 0,016	0,000 0,042	0,000 0,006	02916	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 -0,028	04275	0,000 0,013	0,000 0,034	0,000 -0,022	02915	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 -0,021
03931	0,000 0,019	0,000 -0,011	0,000 -0,021	04077	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,027	04778	0,000 0,022	0,000 -0,002	0,000 0,014	02898	0,000 0,022	0,000 -0,001	0,000 0,013
04525	0,000 0,037	0,000 0,045	0,000 0,023	04078	0,000 0,024	0,000 0,017	0,000 0,027	04028	0,000 0,009	0,000 -0,037	0,000 0,021	04424	0,000 0,003	0,000 -0,113	0,000 0,010
02856	0,000 -0,011	0,000 -0,157	0,000 0,005	02478	0,000 -0,042	0,000 -0,300	0,000 0,003	02479	0,000 -0,091	0,000 -0,352	0,000 -0,004	04429	0,000 -0,026	0,000 -0,233	0,000 0,001
02913	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 -0,012	02914	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 -0,017	03932	0,000 0,016	0,000 -0,014	0,000 -0,017	03906	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,007
02395	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,007	02396	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,006	04127	0,000 0,026	0,000 0,043	0,000 0,020	04626	0,000 0,033	0,000 0,047	0,000 -0,010
04576	0,000 0,045	0,000 0,073	0,000 0,007	04226	0,000 0,031	0,000 0,056	0,000 -0,008	03980	0,000 0,002	0,000 -0,065	0,000 -0,010	02710	0,000 -0,005	0,000 -0,115	0,000 0,003
02327	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 -0,014	02571	0,000 -0,030	0,000 0,013	0,000 -0,022	02328	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,027	02572	0,000 -0,024	0,000 0,011	0,000 -0,025
04128	0,000 0,033	0,000 0,059	0,000 0,017	04680	0,000 -0,014	0,000 0,011	0,000 -0,002	04029	0,000 0,002	0,000 -0,061	0,000 0,019	04475	0,000 0,037	0,000 -0,008	0,000 0,029
04276	0,000 0,041	0,000 0,059	0,000 -0,023	04177	0,000 0,037	0,000 0,066	0,000 0,006	02711	0,000 -0,016	0,000 -0,144	0,000 0,008	02329	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,028



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02603	0,000 -0,068	0,000 -0,159	0,000 0,000	04679	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,014	02604	0,000 -0,036	0,000 -0,129	0,000 -0,003	04380	0,000 0,006	0,000 -0,108	0,000 0,020
04379	0,000 -0,028	0,000 -0,143	0,000 0,027	02605	0,000 -0,006	0,000 -0,117	0,000 -0,003	04729	0,000 0,012	0,000 -0,040	0,000 0,010	02606	0,000 -0,011	0,000 -0,095	0,000 -0,004
04730	0,000 -0,014	0,000 -0,052	0,000 0,011	04526	0,000 0,043	0,000 0,065	0,000 0,024	04227	0,000 0,042	0,000 0,080	0,000 -0,009	04627	0,000 0,040	0,000 0,067	0,000 -0,008
04476	0,000 0,026	0,000 -0,016	0,000 0,031	04577	0,000 0,040	0,000 0,096	0,000 0,008	04326	0,000 0,035	0,000 0,019	0,000 -0,034	02573	0,000 -0,032	0,000 -0,008	0,000 -0,037
04578	0,000 0,022	0,000 0,113	0,000 0,006	04527	0,000 0,024	0,000 0,080	0,000 0,022	04678	0,000 0,026	0,000 0,010	0,000 -0,015	04124	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 -0,034
02712	0,000 -0,034	0,000 -0,170	0,000 0,003	02736	0,000 -0,047	0,000 -0,199	0,000 0,006	03983	0,000 -0,022	0,000 -0,106	0,000 0,012	02737	0,000 -0,063	0,000 -0,213	0,000 0,007
04278	0,000 0,019	0,000 0,091	0,000 -0,016	04228	0,000 0,033	0,000 0,098	0,000 -0,008	04277	0,000 0,036	0,000 0,076	0,000 -0,023	04178	0,000 0,036	0,000 0,084	0,000 0,004
03981	0,000 -0,016	0,000 -0,098	0,000 -0,009	02912	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,008	03933	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 -0,009	04427	0,000 -0,130	0,000 -0,290	0,000 0,009
02861	0,000 -0,167	0,000 -0,409	0,000 -0,009	02860	0,000 -0,078	0,000 -0,333	0,000 -0,006	04079	0,000 0,015	0,000 0,020	0,000 0,022	03982	0,000 -0,048	0,000 -0,115	0,000 0,005
02713	0,000 -0,059	0,000 -0,203	0,000 0,005	00111	0,000 -0,103	0,000 -0,246	0,000 0,000	04628	0,000 0,026	0,000 0,082	0,000 -0,007	04327	0,000 0,012	0,000 0,022	0,000 -0,032
02735	0,000 -0,046	0,000 -0,183	0,000 -0,001	04032	0,000 -0,016	0,000 -0,090	0,000 0,001	04426	0,000 -0,060	0,000 -0,202	0,000 0,033	04129	0,000 0,024	0,000 0,071	0,000 0,012
04030	0,000 -0,027	0,000 -0,083	0,000 0,019	04629	0,000 0,010	0,000 0,093	0,000 -0,002	04279	0,000 0,012	0,000 0,098	0,000 -0,002	04328	0,000 -0,019	0,000 0,030	0,000 -0,015
04180	0,000 0,026	0,000 0,104	0,000 0,001	04031	0,000 -0,026	0,000 -0,092	0,000 0,001	04179	0,000 0,028	0,000 0,097	0,000 0,002	04529	0,000 0,002	0,000 0,094	0,000 -0,005
04528	0,000 0,000	0,000 0,093	0,000 0,011	04579	0,000 0,012	0,000 0,122	0,000 0,001	04080	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,012	04229	0,000 0,025	0,000 0,109	0,000 -0,004
03934	0,000 0,001	0,000 -0,024	0,000 0,006	02911	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,002	04377	0,000 -0,047	0,000 -0,137	0,000 -0,030	04477	0,000 -0,016	0,000 -0,024	0,000 0,028
02901	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	00092	0,000 -0,126	0,000 -0,210	0,000 -0,001	04731	0,000 -0,034	0,000 -0,054	0,000 0,000	04632	0,000 0,031	0,000 0,084	0,000 -0,002
04631	0,000 0,024	0,000 0,088	0,000 0,000	04682	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,002	02902	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,002	04780	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,004
04478	0,000 -0,048	0,000 -0,016	0,000 0,000	04913	0,000 -0,269	0,000 -0,484	0,000 -0,005	02331	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,017	00099	0,000 -0,002	0,000 -0,026	0,000 -0,003
02574	0,000 -0,009	0,000 -0,016	0,000 -0,024	02399	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	03902	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005
02400	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02401	0,000 0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,004	02910	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 -0,001	03904	0,000 -0,033	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04378	0,000 -0,097	0,000 -0,150	0,000 -0,001	04630	0,000 0,011	0,000 0,095	0,000 0,001	02332	0,001 0,001	0,000 -0,012	0,000 0,002	02775	0,000 -0,012	0,000 -0,019	0,000 0,012
04329	0,000 -0,010	0,000 0,030	0,000 0,010	04732	0,000 -0,005	0,000 -0,054	0,000 -0,011	02480	0,000 -0,151	0,000 -0,413	0,000 0,012	04428	0,000 -0,118	0,000 -0,271	0,000 -0,015
02596	0,000 -0,009	0,000 -0,112	0,000 -0,001	02597	0,000 -0,015	0,000 -0,123	0,000 -0,003	04781	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,004	02903	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004
04033	0,000 -0,035	0,000 -0,092	0,000 0,001	02734	0,000 -0,058	0,000 -0,154	0,000 -0,002	03984	0,000 -0,027	0,000 -0,086	0,000 0,014	04230	0,000 0,029	0,000 0,112	0,000 0,002
03935	0,000 0,001	0,000 -0,031	0,000 0,022	00389	0,000 0,019	0,000 -0,026	0,000 0,011	02333	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,015	02904	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,004
04082	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 -0,003	04181	0,000 0,034	0,000 0,103	0,000 -0,001	04580	0,000 0,021	0,000 0,119	0,000 -0,004	02774	0,000 -0,013	0,000 -0,008	0,000 0,020
02334	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,017	04280	0,000 0,029	0,000 0,094	0,000 0,011	02905	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,008	04782	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,009
02773	0,000 -0,028	0,000 -0,011	0,000 0,019	04479	0,000 -0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,016	04132	0,000 0,030	0,000 0,080	0,000 -0,008	04925	0,000 -0,051	0,001 -0,080	0,000 -0,002
00107	0,000 -0,058	-0,001 -0,131	0,000 0,001	02728	0,000 -0,048	0,000 -0,137	0,000 0,010	03985	0,000 -0,024	0,001 -0,073	0,000 -0,009	04483	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,015
02473	0,000 -0,064	-0,001 -0,276	0,000 0,008	04432	0,000 -0,055	0,000 -0,215	0,000 0,022	03936	0,000 -0,046	0,000 -0,039	0,000 0,023	04231	0,000 0,044	0,000 0,107	0,000 0,005
02778	0,000 -0,008	0,000 -0,044	0,000 0,004	02779	0,000 0,000	0,000 -0,051	0,000 0,001	03939	0,000 0,014	0,000 -0,010	0,000 0,000	04330	0,000 0,026	0,000 0,023	0,000 0,021
04530	0,000 0,025	0,000 0,086	0,000 -0,011	00397	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,014	00492	0,001 -0,065	0,000 -0,016	0,000 0,019	04083	0,000 0,014	0,000 0,028	0,000 -0,018
02398	0,000 -0,024	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04034	0,000 -0,001	0,000 -0,070	0,000 -0,022	04531	0,000 0,037	0,000 0,083	0,000 -0,006	04581	0,000 0,033	0,000 0,112	0,000 -0,005
02738	0,000 -0,047	0,000 -0,051	0,000 0,009	02397	0,000 -0,027	0,000 0,005	0,000 0,008	04733	0,000 0,011	0,000 -0,043	0,000 -0,010	02739	0,000 -0,068	0,000 -0,040	0,000 0,011
03905	0,000 -0,019	0,000 -0,011	0,000 0,012	04281	0,000 0,051	0,000 0,087	0,000 0,016	04926	0,000 -0,093	0,000 -0,087	0,000 0,007	04904	-0,001 -0,021	0,000 -0,028	0,000 0,002
04381	0,000 0,030	0,000 -0,094	0,000 0,017	04331	0,000 0,050	0,000 0,023	0,000 0,025	04480	0,000 0,026	0,000 -0,021	0,000 -0,011	04182	0,000 0,049	0,000 0,097	0,000 -0,005
02782	0,000 -0,045	0,000 -0,085	0,000 0,014	04430	0,000 -0,004	0,000 -0,188	0,000 -0,019	02477	0,000 -0,014	0,000 -0,288	0,000 0,026	02906	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 -0,010
02781	0,000 -0,015	0,000 -0,059	0,000 0,007	04431	0,000 -0,010	0,000 -0,189	0,000 0,009	02476	0,000 -0,008	0,000 -0,269	0,000 0,008	04481	0,000 0,037	0,000 -0,012	0,000 0,001
02907	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 -0,014	04783	0,000 0,024	0,000 -0,005	0,000 -0,012	02743	0,000 -0,007	0,000 -0,057	0,000 0,010	03937	0,000 -0,014	0,000 -0,027	0,000 0,001
03989	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,004	02777	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 -0,003	04932	0,000 -0,012	0,000 -0,016	0,000 -0,003	04133	0,000 0,046	0,000 0,073	0,000 -0,019
04183	0,000 0,062	0,000 0,082	0,000 -0,011	04232	0,000 0,062	0,000 0,095	0,000 0,005	02908	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,012	04784	0,000 0,015	0,000 -0,004	0,000 -0,012



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02729	0,000 -0,023	0,000 -0,130	0,000 -0,015	04282	0,000 0,066	0,000 0,075	0,000 0,019	03907	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,001	04532	0,000 0,037	0,000 0,086	0,000 0,002
04683	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 -0,005	02595	0,000 -0,001	0,000 -0,120	0,000 -0,004	04582	0,000 0,037	0,000 0,111	0,000 -0,003	04136	0,000 0,023	0,000 0,030	0,000 0,003
04087	0,000 -0,019	0,000 0,016	0,000 0,003	02820	0,000 -0,098	0,000 -0,004	0,000 -0,012	02468	0,000 -0,069	0,000 -0,253	0,000 0,000	04384	0,001 -0,027	0,000 -0,072	0,000 -0,001
04935	0,000 -0,092	0,000 -0,157	0,000 0,023	02780	0,000 0,002	0,000 -0,056	0,000 0,004	03938	0,000 0,013	0,000 -0,016	0,000 0,001	03986	0,000 0,000	0,000 -0,051	0,000 -0,004
04084	0,000 0,036	0,000 0,028	0,000 -0,031	04734	0,000 0,018	0,000 -0,036	0,000 -0,008	02593	0,000 -0,023	0,000 -0,092	0,000 0,005	04684	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 -0,010
02594	0,000 -0,018	0,000 -0,106	0,000 -0,003	03987	0,000 0,012	0,000 -0,030	0,000 -0,007	02730	0,000 -0,009	0,000 -0,105	0,000 -0,010	02731	0,000 0,000	0,000 -0,089	0,000 -0,019
04674	0,000 0,039	0,000 0,040	0,000 0,020	04185	0,000 -0,056	0,000 0,021	0,000 -0,015	04184	0,000 0,046	0,000 0,057	0,000 -0,016	04234	0,000 0,015	0,000 0,035	0,000 0,000
02394	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	04332	0,000 0,054	0,000 0,024	0,000 0,028	04633	0,000 0,030	0,000 0,086	0,000 -0,005	04433	0,000 -0,086	0,000 -0,246	0,000 -0,026
04936	0,000 -0,159	-0,001 -0,334	0,000 0,068	04785	0,000 -0,038	0,000 -0,006	0,000 -0,006	02909	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 -0,017	04035	0,000 0,017	0,000 -0,039	0,000 -0,028
04283	0,000 0,050	0,000 0,054	0,000 0,022	04233	0,000 0,065	0,000 0,075	0,000 0,004	04134	0,000 0,052	0,000 0,061	0,000 -0,028	04036	0,000 0,011	0,000 -0,021	0,000 -0,034
02732	0,000 -0,001	0,000 -0,061	0,000 -0,018	04583	0,000 0,032	0,000 0,115	0,000 -0,001	04533	0,000 0,026	0,000 0,093	0,000 0,006	04482	0,000 0,025	0,000 -0,006	0,000 0,010
04735	0,000 0,001	0,000 -0,035	0,000 -0,007	00325	0,000 -0,169	0,000 -0,049	0,000 0,001	04284	0,000 -0,050	0,000 0,020	0,000 0,021	02467	0,000 -0,168	0,000 -0,019	0,000 0,005
04085	0,000 0,034	0,000 0,026	0,000 -0,038	00064	0,000 -0,027	0,000 -0,104	0,000 -0,005	04895	0,000 -0,014	0,000 -0,069	0,000 0,010	02393	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002
04333	0,000 0,014	0,000 0,019	0,000 0,032	04135	0,000 0,013	0,000 0,038	0,000 -0,031	03908	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	04923	0,000 -0,027	0,000 -0,053	0,000 -0,001
02601	0,000 -0,042	0,000 -0,028	0,000 0,012	02602	0,000 -0,057	0,000 -0,010	0,000 0,000	04634	0,000 0,019	0,000 0,091	0,000 -0,005	04635	0,000 0,011	0,000 0,095	0,000 0,001
04584	0,000 0,022	0,000 0,121	0,000 0,001	04285	0,000 -0,044	0,000 0,012	0,000 -0,007	02466	0,000 -0,119	0,000 -0,014	0,000 0,006	02886	0,000 -0,024	0,000 -0,004	0,000 0,018
00066	0,000 -0,093	0,000 -0,016	0,000 0,006	04736	0,001 -0,024	0,000 -0,036	0,000 0,016	04383	-0,001 -0,029	0,000 -0,069	0,000 0,025	04086	0,000 -0,023	0,000 0,014	0,000 -0,034
02821	0,000 -0,124	0,000 -0,003	0,000 -0,010	03988	0,000 0,001	0,000 -0,018	0,000 -0,008	02826	0,000 0,001	0,000 -0,051	0,000 0,003	03990	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 0,000
02825	0,000 -0,006	0,000 -0,046	0,000 0,000	02733	0,000 -0,013	0,000 -0,037	0,000 -0,016	02600	0,000 -0,069	0,000 -0,129	0,000 -0,007	04685	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,004
04786	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 0,016	00079	0,000 -0,103	0,000 -0,160	0,000 -0,001	04573	0,000 0,043	0,000 0,038	0,000 -0,024	02824	0,000 -0,014	0,000 -0,037	0,000 0,003
00314	0,000 -0,019	0,000 -0,029	0,000 -0,004	02823	0,000 -0,156	0,000 -0,026	0,000 -0,002	02822	0,000 -0,164	0,000 -0,019	0,000 -0,007	02827	0,000 -0,005	0,000 -0,047	0,000 -0,006
04038	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02776	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 -0,002	02887	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,016	02464	0,000 -0,080	0,000 -0,053	0,000 0,008
04186	0,000 -0,047	0,000 0,013	0,000 -0,001	04534	0,000 0,016	0,000 0,100	0,000 0,003	02818	0,000 -0,045	0,000 -0,021	0,000 -0,011	02392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02472	0,000 -0,074	0,000 -0,254	0,000 -0,010	04386	0,000 -0,013	0,000 -0,064	0,000 0,007	02471	0,000 -0,068	0,000 -0,254	0,000 -0,014	02465	0,000 -0,076	0,000 -0,014	0,000 0,009
03909	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 0,003	02783	0,000 -0,009	0,000 -0,043	0,000 -0,002	02786	0,000 -0,004	0,000 -0,051	0,000 0,000	02785	0,000 0,000	0,000 -0,046	0,000 0,000
03941	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 0,000	02819	0,000 -0,090	0,000 -0,006	0,000 -0,012	04922	0,000 -0,007	0,000 -0,019	0,000 0,000	04288	0,000 -0,107	0,000 -0,003	0,000 -0,016
00324	0,000 -0,213	0,000 -0,064	0,000 0,006	02854	0,000 -0,168	0,000 -0,014	0,000 0,003	04235	0,000 0,026	0,000 0,019	0,000 0,000	04522	0,000 -0,008	0,000 -0,014	0,000 -0,038
02391	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	04686	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,008	02584	0,000 -0,056	0,000 -0,165	0,000 0,002	02784	0,000 -0,003	0,000 -0,053	0,000 0,000
03940	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04737	0,000 -0,016	0,000 -0,040	0,000 0,004	04585	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 0,003	02469	0,000 -0,066	0,000 -0,249	0,000 -0,004
04434	0,000 -0,053	0,000 -0,206	0,000 0,003	02890	0,000 0,025	0,000 -0,002	0,000 0,002	04788	0,000 0,023	0,000 -0,002	0,000 0,001	02889	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,007
04037	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,007	04484	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02582	0,000 -0,012	0,000 -0,139	0,000 0,004	04687	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,007
02583	0,000 -0,048	0,000 -0,139	0,000 0,002	02390	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	02581	0,000 -0,014	0,000 -0,123	0,000 0,002	04738	0,000 0,009	0,000 -0,044	0,000 0,001
04334	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 -0,009	04903	0,000 -0,045	0,000 -0,111	0,000 0,004	04472	0,000 -0,003	0,000 -0,086	0,000 -0,014	04535	0,000 0,023	0,000 0,098	0,000 0,002
04636	0,000 0,020	0,000 0,093	0,000 0,005	04787	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,008	02888	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,008	02892	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 -0,004
04789	0,000 0,020	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02891	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 -0,003	04088	0,000 0,039	0,000 0,029	0,000 0,001	03910	0,000 0,011	0,000 -0,010	0,000 0,000
04286	0,000 0,053	0,000 0,033	0,000 -0,003	04385	0,000 0,012	0,000 -0,064	0,000 0,000	04187	0,000 0,053	0,000 0,029	0,000 0,000	04485	0,000 0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04586	0,000 0,029	0,000 0,121	0,000 0,002	02625	0,000 -0,046	0,001 -0,270	0,000 -0,017	04388	0,000 0,001	0,000 -0,082	0,000 -0,020	02626	0,000 -0,089	0,001 -0,267	0,000 0,000
02470	0,000 -0,026	0,000 -0,258	0,000 0,001	04190	0,000 0,026	0,000 0,045	0,000 0,018	04189	0,000 -0,112	0,000 0,000	0,000 0,010	04238	0,000 -0,029	0,000 0,018	0,000 0,000
02834	0,000 -0,169	0,000 -0,032	0,000 0,002	04237	0,000 -0,078	0,000 -0,015	0,000 -0,006	02389	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	04090	0,000 -0,053	0,000 0,004	0,000 0,028
02830	0,000 -0,092	0,000 -0,001	0,000 0,017	02831	0,000 -0,106	0,000 -0,007	0,000 0,008	04537	0,000 0,018	0,000 0,099	0,000 -0,002	04536	0,000 0,025	0,000 0,097	0,000 0,002
04587	0,000 0,028	0,000 0,121	0,000 -0,001	04236	0,000 0,051	0,000 0,026	0,000 -0,001	04637	0,000 0,028	0,000 0,090	0,000 0,002	04335	0,000 0,033	0,000 0,016	0,000 0,003



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04435	0,000 -0,045	0,000 -0,202	0,000 0,005	02388	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	04188	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 -0,003	04137	0,000 0,043	0,000 0,032	0,000 -0,002
02330	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,025	04920	0,000 -0,010	0,000 -0,024	0,000 0,001	03942	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,001	02788	0,000 -0,016	0,000 -0,014	0,000 0,002
04436	0,000 -0,091	0,000 -0,254	0,000 0,007	04486	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,004	04689	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,007	04688	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,002
02579	0,000 -0,016	0,000 -0,121	0,000 0,000	03912	0,000 0,008	0,000 -0,009	0,000 0,001	04921	0,000 -0,024	0,000 -0,052	0,000 0,001	02691	0,000 -0,009	0,000 -0,044	0,000 -0,004
04287	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,008	02851	0,000 -0,070	0,000 -0,066	0,000 -0,017	02852	0,000 -0,096	0,000 -0,016	0,000 0,002	04336	0,000 -0,048	0,000 0,000	0,000 0,005
02580	0,000 -0,009	0,000 -0,131	0,000 0,002	04739	0,000 0,016	0,000 -0,041	0,000 -0,002	03991	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 0,003	04089	0,000 0,009	0,000 0,023	0,000 -0,005
04421	0,000 -0,004	0,000 -0,045	0,000 0,032	04437	0,000 -0,064	-0,001 -0,210	0,000 -0,017	04488	0,000 0,017	0,000 -0,006	0,000 -0,012	02828	0,000 -0,013	0,000 -0,031	0,000 -0,002
04487	0,000 -0,012	0,000 0,007	0,000 -0,005	00094	0,000 -0,144	0,000 -0,303	0,000 -0,001	02787	0,000 -0,009	0,000 -0,041	0,000 0,002	04538	0,000 0,020	0,000 0,098	0,000 -0,008
04372	0,000 0,038	0,000 0,021	0,000 0,040	03911	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02387	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	04639	0,000 0,017	0,000 0,090	0,000 -0,005
04638	0,000 0,025	0,000 0,089	0,000 -0,004	04740	0,000 0,006	0,000 -0,039	0,000 -0,001	04039	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 -0,004	04588	0,000 0,025	0,000 0,121	0,000 -0,004
04138	0,000 -0,056	0,000 0,014	0,000 0,001	02853	0,000 -0,132	0,000 -0,016	0,000 -0,007	02789	0,000 -0,012	0,000 -0,016	0,000 0,003	02833	-0,001 -0,158	0,000 0,013	0,000 0,008
04934	0,000 -0,011	0,000 -0,014	0,000 0,003	00315	0,000 -0,022	0,000 -0,031	0,000 0,005	04387	-0,001 -0,060	0,000 -0,074	0,000 -0,020	04440	0,000 -0,020	0,000 -0,218	0,000 -0,005
02621	0,000 -0,037	0,000 -0,304	0,000 -0,009	02622	0,000 0,000	0,000 -0,279	0,000 -0,002	03992	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,002	02832	0,001 -0,145	0,000 -0,006	0,000 0,016
02829	0,000 -0,054	0,000 -0,024	0,000 0,008	04139	0,000 -0,020	0,000 0,029	0,000 0,029	02386	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	04741	0,000 -0,020	0,000 -0,041	0,000 0,000
02577	0,000 -0,050	0,000 -0,120	0,000 0,008	02578	0,000 -0,037	0,000 -0,125	0,000 0,003	04322	0,000 -0,005	0,000 0,024	0,000 0,022	03943	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 0,002
04790	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,008	02893	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,009	04040	0,000 0,000	0,000 -0,017	0,000 0,032	02701	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,000 0,018
02385	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	02688	0,000 -0,005	0,000 -0,052	0,000 -0,004	03913	0,000 0,011	0,000 -0,012	0,000 -0,004	02689	0,000 0,003	0,000 -0,056	0,000 -0,003
04141	0,000 0,051	0,000 0,071	0,000 0,024	04140	0,000 0,046	0,000 0,055	0,000 0,031	04191	0,000 0,062	0,000 0,076	0,000 0,014	04337	0,000 -0,019	0,000 0,014	0,000 -0,032
02624	0,000 -0,021	0,000 -0,256	0,000 -0,012	04438	0,000 -0,021	0,000 -0,203	0,000 -0,003	04041	0,000 0,018	0,000 -0,030	0,000 0,032	02699	0,000 0,000	0,000 -0,087	0,000 0,020
02700	0,000 -0,002	0,000 -0,065	0,000 0,015	03944	0,000 0,016	0,000 -0,014	0,000 -0,001	02690	0,000 -0,002	0,000 -0,050	0,000 -0,002	04690	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,011
03993	0,000 0,013	0,000 -0,023	0,000 0,008	04338	0,000 0,044	0,000 0,022	0,000 -0,030	04289	0,000 0,029	0,000 0,043	0,000 -0,023	02894	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,012
00051	0,000 -0,083	0,000 -0,138	0,000 0,001	04889	0,000 -0,047	0,000 -0,083	0,000 0,000	04589	0,000 0,026	0,000 0,120	0,000 -0,004	04091	0,000 0,023	0,000 0,022	0,000 0,038
02384	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,004	02575	0,000 -0,045	0,000 -0,030	0,000 0,000	02576	0,000 -0,043	0,000 -0,007	0,000 0,001	00068	0,000 -0,080	0,000 -0,010	0,000 0,001
04239	0,000 0,056	0,000 0,065	0,000 -0,003	04273	0,000 0,042	0,000 0,049	0,000 0,007	04092	0,000 0,040	0,000 0,028	0,000 0,036	02935	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,015
04693	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 0,002	04692	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,008	02588	0,000 -0,012	0,000 -0,120	0,000 0,000	02936	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,009
04791	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,009	04223	0,000 -0,007	0,000 0,027	0,000 -0,011	04640	0,000 0,016	0,000 0,091	0,000 0,001	04742	0,000 -0,015	0,000 -0,040	0,000 0,003
02585	0,000 -0,048	0,000 -0,118	0,000 -0,009	02698	0,000 -0,006	0,000 -0,112	0,000 0,013	02937	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,010	04539	0,000 0,033	0,000 0,091	0,000 -0,005
04823	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 -0,023	02687	0,000 -0,014	0,000 -0,060	0,000 -0,005	03945	0,000 0,003	0,000 -0,025	0,000 -0,003	03994	0,000 0,007	0,000 -0,044	0,000 0,007
02383	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	03914	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,010	04174	0,000 0,039	0,000 0,040	0,000 -0,027	04691	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,012
04590	0,000 0,032	0,000 0,116	0,000 0,002	04192	0,000 0,056	0,000 0,095	0,000 0,008	04290	0,000 0,066	0,000 0,071	0,000 -0,020	04489	0,000 0,033	0,000 -0,010	0,000 -0,006
04389	0,000 0,024	0,000 -0,086	0,000 -0,020	02623	0,000 -0,013	0,000 -0,269	0,000 -0,009	04490	0,000 0,038	0,000 -0,014	0,000 0,007	02382	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 -0,007
04748	0,000 0,008	0,000 -0,046	0,000 -0,009	02654	0,000 -0,038	0,000 -0,146	0,000 0,003	04747	0,000 -0,015	0,000 -0,056	0,000 -0,008	04240	0,000 0,068	0,000 0,091	0,000 -0,005
02620	0,000 -0,030	0,000 -0,329	0,000 0,011	04391	0,000 0,008	0,000 -0,130	0,000 -0,028	04043	0,000 -0,037	-0,001 -0,086	0,000 0,014	02696	0,000 -0,045	0,000 -0,133	0,000 -0,004
04042	0,000 0,009	0,000 -0,058	0,000 0,025	02586	0,000 -0,039	0,000 -0,126	0,000 0,000	02380	0,000 -0,034	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02381	0,000 -0,029	0,000 0,000	0,000 -0,004
03915	0,000 -0,040	0,000 -0,006	0,000 -0,006	02697	0,000 -0,021	0,000 -0,122	0,001 0,008	04390	0,000 0,028	0,000 -0,103	0,000 -0,023	04339	0,000 0,058	0,000 0,024	0,000 -0,025
04540	0,000 0,040	0,000 0,087	0,000 0,004	04641	0,000 0,025	0,000 0,088	0,000 0,007	04439	0,000 -0,003	0,000 -0,192	0,000 -0,016	04743	0,000 0,011	0,000 -0,041	0,000 0,004
02686	0,000 -0,046	0,000 -0,059	0,000 -0,009	04591	0,000 0,037	0,000 0,115	0,000 0,008	02587	0,000 -0,007	0,000 -0,131	0,000 0,003	04093	0,000 0,024	0,000 0,028	0,000 0,025
04142	0,000 0,036	0,000 0,081	0,000 0,014	03995	0,000 -0,022	0,000 -0,065	0,000 0,001	04291	0,000 0,062	0,000 0,085	0,000 -0,018	04642	0,000 0,031	0,000 0,088	0,000 0,007
04491	0,000 0,023	0,000 -0,024	0,000 0,019	04695	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,010	04644	0,000 0,018	0,000 0,099	0,000 -0,002	04694	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 -0,006
04792	0,000 0,020	0,000 -0,006	0,000 0,008	04441	0,000 -0,063	0,000 -0,255	0,000 0,008	02379	0,000 -0,020	0,000 0,005	0,000 -0,001	04075	0,000 0,014	0,000 -0,026	0,000 -0,027
02619	0,000 -0,088	0,000 -0,380	0,000 -0,025	02378	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,003	00391	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03901	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,008



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04340	0,000 0,045	0,000 0,023	0,000 -0,026	04241	0,000 0,054	0,000 0,107	0,000 -0,006	04094	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,010	04541	0,000 0,036	0,000 0,087	0,000 0,013
00009	0,000 -0,082	0,000 -0,076	0,000 -0,008	04842	0,000 -0,069	0,000 -0,047	0,000 -0,008	02692	0,000 -0,058	0,000 -0,196	0,000 0,011	03996	0,000 -0,031	0,000 -0,080	0,000 -0,022
04861	0,000 -0,055	0,000 -0,153	0,000 -0,003	02938	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,007	02943	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	04795	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000
02942	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	04860	0,000 -0,044	0,001 -0,083	0,000 -0,008	02684	0,000 -0,058	0,000 -0,043	0,000 -0,012	02685	0,000 -0,044	0,000 -0,052	0,000 -0,012
02618	0,000 -0,154	0,000 -0,435	0,000 0,022	04392	0,000 -0,049	0,000 -0,160	0,000 -0,026	04143	0,000 0,026	0,000 0,084	0,000 0,004	02377	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 -0,003
03946	0,000 -0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,022	04592	0,000 0,033	0,000 0,119	0,000 0,009	04292	0,000 0,042	0,000 0,095	0,000 -0,017	04492	0,000 -0,022	0,000 -0,022	0,000 0,019
04193	0,000 0,040	0,000 0,106	0,000 0,002	04915	0,000 -0,021	0,000 -0,056	0,000 -0,003	02589	0,000 -0,006	0,000 -0,131	0,000 0,002	04744	0,000 0,016	0,000 -0,045	0,000 0,005
04794	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,006	02941	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	04543	0,000 0,000	0,000 0,102	0,000 0,004	04542	0,000 0,019	0,000 0,094	0,000 0,014
04593	0,000 0,022	0,000 0,128	0,000 0,004	04793	0,000 0,015	0,000 -0,007	0,000 0,008	02939	0,000 0,014	0,000 0,000	0,000 0,007	04044	0,000 -0,018	0,000 -0,094	0,000 0,001
04341	0,000 0,014	0,000 0,026	0,000 -0,024	02940	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,004	04242	0,000 0,036	0,000 0,117	0,000 -0,006	04643	0,000 0,026	0,000 0,092	0,000 0,001
02590	0,000 -0,017	0,000 -0,127	0,000 -0,001	02932	0,000 0,015	0,001 0,003	0,000 -0,025	04095	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,002	04045	0,000 -0,019	0,000 -0,100	0,000 0,002
04647	0,000 0,050	0,000 0,080	0,000 0,011	04646	0,000 0,036	0,000 0,094	0,000 0,004	04697	0,000 0,028	0,000 0,011	0,000 0,016	02693	0,000 -0,042	-0,001 -0,184	0,000 -0,007
00392	0,000 0,019	0,000 -0,014	0,000 -0,014	04025	0,000 -0,004	0,000 -0,027	0,000 0,016	04293	0,000 0,020	0,000 0,104	0,000 -0,011	02376	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 -0,010
03947	0,000 0,007	0,000 -0,024	0,000 -0,016	04194	0,000 0,029	0,000 0,112	0,000 -0,001	02591	0,000 -0,040	0,000 -0,143	0,000 0,001	04745	0,000 0,004	0,000 -0,053	0,000 0,009
02695	0,000 -0,065	0,000 -0,236	0,000 -0,005	02694	0,000 -0,048	0,000 -0,212	0,000 0,004	03997	0,000 -0,017	0,000 -0,105	0,000 -0,015	04796	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,008
00102	0,000 -0,117	0,000 -0,272	0,000 -0,002	03998	0,000 -0,037	0,000 -0,126	0,000 -0,012	04493	0,000 -0,044	0,000 -0,023	0,000 -0,010	04442	0,000 -0,170	0,000 -0,312	0,000 0,049
04294	0,000 0,013	0,000 0,107	0,000 0,005	04342	0,000 -0,024	0,000 0,034	0,000 -0,008	04098	0,000 0,029	0,000 0,023	0,000 -0,021	04047	0,000 -0,006	0,000 -0,087	0,000 -0,017
04097	0,000 0,011	0,000 0,024	0,000 -0,014	04746	0,000 -0,019	0,000 -0,058	0,000 0,010	02592	0,000 -0,050	0,000 -0,177	0,000 0,000	04243	0,000 0,025	0,000 0,122	0,000 -0,002
04144	0,000 0,021	0,000 0,085	0,000 -0,001	04096	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 -0,003	04146	0,000 0,036	0,000 0,078	0,000 -0,013	04902	0,000 -0,310	0,000 -0,550	0,000 -0,026
04594	0,000 0,019	0,000 0,132	0,000 -0,004	04244	0,000 0,031	0,000 0,119	0,000 0,004	00097	0,000 -0,175	0,000 -0,026	0,000 -0,002	02368	0,000 -0,031	0,000 -0,005	0,000 0,025
02844	0,000 -0,105	0,000 -0,028	0,000 -0,001	03977	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,029	04195	0,000 0,027	0,000 0,112	0,000 -0,001	04393	0,000 -0,100	0,000 -0,161	0,000 0,017
02841	0,000 -0,057	0,000 -0,229	0,000 -0,005	03999	0,000 -0,034	0,000 -0,124	0,000 0,007	04696	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,010	02653	0,000 -0,050	0,000 -0,182	0,000 0,001
02375	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,005	02657	0,000 -0,006	0,000 -0,090	0,000 0,009	02656	0,000 -0,008	0,000 -0,114	0,000 0,005	04749	0,000 0,017	0,000 -0,031	0,000 -0,010
04046	0,000 -0,038	0,000 -0,099	0,000 -0,006	03948	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,002	02610	0,000 -0,148	0,000 -0,448	0,000 0,031	00091	0,000 -0,108	0,000 -0,193	0,000 0,001
04145	0,000 0,023	0,000 0,084	0,000 -0,006	02374	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,002	04645	0,000 0,019	0,000 0,102	0,000 -0,001	02655	0,000 -0,011	0,000 -0,137	0,000 0,005
04494	0,000 0,010	0,000 -0,022	0,000 -0,026	02611	0,000 -0,096	0,000 -0,374	0,000 -0,015	04443	0,000 -0,095	0,000 -0,277	0,000 -0,046	03952	0,000 -0,019	0,000 -0,007	0,000 0,024
02369	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,030	04544	0,000 0,013	0,000 0,100	0,000 -0,014	04343	0,000 -0,006	0,000 0,030	0,000 0,021	04196	0,000 0,037	0,000 0,107	0,000 -0,002
04394	0,000 -0,013	0,000 -0,148	0,000 0,027	02616	0,000 -0,028	0,000 -0,201	0,000 0,001	02615	0,000 -0,006	0,000 -0,222	0,000 -0,004	04446	0,000 -0,016	0,000 -0,160	0,000 -0,009
04595	0,000 0,035	0,000 0,126	0,000 -0,007	03949	0,000 0,012	0,000 -0,020	0,000 0,010	02373	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,008	04295	0,000 0,033	0,000 0,098	0,000 0,016
04197	0,000 0,051	0,000 0,095	0,000 -0,005	04245	0,000 0,047	0,000 0,108	0,000 0,007	04444	0,000 -0,031	0,000 -0,228	0,000 -0,001	02612	0,000 -0,047	0,000 -0,324	0,000 0,014
02372	0,000 0,027	0,000 0,000	0,000 0,011	04344	0,000 0,033	0,000 0,025	0,000 0,028	02944	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,007	02613	0,000 -0,002	0,000 -0,288	0,000 -0,008
04495	0,000 0,043	0,000 -0,014	0,000 -0,026	02840	0,000 -0,040	0,000 -0,203	0,000 -0,007	04545	0,000 0,042	0,000 0,091	0,000 -0,020	04000	0,000 -0,001	0,000 -0,100	0,000 0,005
04596	0,000 0,055	0,000 0,112	0,000 -0,006	04296	0,000 0,053	0,000 0,087	0,000 0,020	03951	0,000 0,026	0,000 -0,012	0,000 0,021	02811	0,000 -0,046	0,000 -0,034	0,000 0,000
04750	0,000 0,004	0,000 -0,017	0,000 -0,011	02812	0,000 -0,061	0,000 -0,018	0,000 -0,001	04395	0,000 0,020	0,000 -0,108	0,000 0,025	02370	0,000 0,034	0,000 0,000	0,000 0,022
03950	0,000 0,028	0,000 -0,016	0,000 0,016	04246	0,000 0,058	0,000 0,092	0,000 0,007	02838	0,000 -0,008	0,000 -0,149	0,000 -0,005	02839	0,000 -0,013	0,000 -0,173	0,000 0,000
04048	0,000 0,011	0,000 -0,062	0,000 -0,018	02945	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 -0,008	04546	0,000 0,060	0,000 0,079	0,000 -0,020	04797	0,000 0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,012
04445	0,000 -0,004	0,000 -0,187	0,000 -0,004	02946	0,000 0,024	0,000 -0,001	0,000 -0,011	02806	0,000 -0,029	0,000 -0,074	0,000 0,003	00096	0,000 -0,059	0,000 -0,086	0,000 0,001
04051	0,000 -0,026	0,000 -0,030	0,000 0,011	04345	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 0,029	04297	0,000 0,055	0,000 0,072	0,000 0,021	04001	0,000 0,008	0,000 -0,076	0,000 0,009
02371	0,000 0,033	0,000 0,001	0,000 0,016	04147	0,000 0,047	0,000 0,069	0,000 -0,018	02617	0,000 -0,066	0,000 -0,179	0,000 0,001	04397	0,000 0,002	0,000 -0,068	0,000 0,020
02614	0,000 -0,029	0,000 -0,267	0,000 -0,006	04396	0,000 0,024	0,000 -0,082	0,000 0,023	04598	0,000 0,018	0,000 0,056	0,000 -0,001	04597	0,000 0,059	0,000 0,090	0,000 -0,002
04648	0,000 0,042	0,000 0,060	0,000 0,017	00081	0,000 -0,114	0,000 -0,029	0,000 -0,001	04799	0,000 -0,026	0,000 0,000	0,000 -0,017	02949	0,000 -0,030	0,000 0,009	0,000 -0,013



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04496	0,000 0,046	0,000 -0,004	0,000 -0,027	04099	0,000 0,035	0,000 0,024	0,000 -0,026	04247	0,000 0,040	0,000 0,068	0,000 0,005	04198	0,000 0,051	0,000 0,077	0,000 -0,008
04698	0,000 0,035	0,000 0,014	0,000 0,021	04699	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,025	02658	0,000 -0,010	0,000 -0,078	0,000 0,007	02947	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 -0,017
04547	0,000 0,049	0,000 0,058	0,000 -0,018	04798	0,000 0,022	0,000 -0,001	0,000 -0,017	02837	0,000 -0,003	0,000 -0,126	0,000 -0,004	04049	0,000 0,012	0,000 -0,042	0,000 -0,017
02836	0,000 -0,013	0,000 -0,104	0,000 -0,002	04002	0,000 -0,003	0,000 -0,050	0,000 0,011	04100	0,000 0,008	0,000 0,022	0,000 -0,027	04148	0,000 0,034	0,000 0,054	0,000 -0,021
04346	0,000 0,039	0,000 0,022	0,000 0,027	02948	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,026	02636	0,000 -0,124	0,000 -0,071	0,000 0,007	04347	0,000 -0,033	0,000 0,008	0,000 0,022
02635	0,000 -0,072	0,000 -0,082	0,000 0,000	02659	0,000 -0,038	0,000 -0,044	0,000 0,007	02842	0,000 -0,044	0,000 -0,039	0,000 0,001	04298	0,000 0,013	0,000 0,045	0,000 0,020
04497	0,000 0,014	0,000 -0,006	0,000 -0,026	04199	0,000 0,006	0,000 0,050	0,000 -0,009	02335	0,000 0,015	0,001 0,000	0,000 0,032	04222	0,000 0,066	0,000 0,062	0,000 -0,010
02843	0,000 -0,080	0,000 -0,026	0,000 -0,001	02835	0,000 -0,036	0,000 -0,081	0,000 -0,006	02633	0,000 -0,107	0,000 -0,010	0,000 0,001	02634	0,000 -0,061	0,000 -0,032	0,000 0,000
04050	0,000 -0,021	0,000 -0,029	0,000 -0,014	04447	0,000 -0,058	0,000 -0,118	0,000 -0,007	04649	0,000 -0,038	0,000 0,031	0,000 0,016	04149	0,000 -0,046	0,000 0,031	0,000 -0,015
04548	0,000 -0,035	0,000 0,025	0,000 -0,016	04248	0,000 -0,055	0,000 0,035	0,000 0,001	04900	0,000 -0,106	0,000 -0,199	0,000 0,002	02630	0,000 -0,145	0,000 0,010	0,000 -0,002
02631	0,000 -0,152	0,000 -0,012	0,000 0,001	02627	0,000 -0,072	0,000 -0,081	0,000 -0,005	02628	0,000 -0,126	0,000 -0,059	0,000 -0,004	02629	0,000 -0,169	0,000 -0,010	0,000 0,004
04549	0,000 -0,056	0,000 0,015	0,000 0,013	02813	0,000 -0,096	0,000 -0,019	0,000 0,001	04399	0,000 0,026	0,000 -0,079	0,000 -0,021	04349	0,000 0,031	0,000 0,019	0,000 -0,029
04398	0,000 -0,008	0,000 -0,060	0,000 -0,022	04348	0,000 -0,059	0,000 0,002	0,000 -0,014	02637	0,000 -0,117	0,000 -0,002	0,000 0,002	02871	0,000 -0,022	0,000 -0,008	0,000 0,018
04800	0,000 -0,041	0,000 -0,004	0,000 0,016	00080	0,000 -0,069	0,000 -0,060	0,000 0,000	02645	0,000 -0,056	0,000 -0,032	0,000 0,001	02644	0,000 -0,067	0,000 -0,013	0,000 -0,001
02632	0,000 -0,151	0,000 0,003	0,000 0,000	02643	0,000 -0,110	0,000 -0,003	0,000 0,000	03955	0,000 0,026	0,000 -0,014	0,000 -0,018	03954	0,000 0,021	0,000 -0,009	0,000 -0,023
04004	0,000 0,009	0,000 -0,071	0,000 -0,008	02642	0,000 -0,142	0,000 0,010	0,000 0,000	02638	0,000 -0,148	0,000 0,010	0,000 -0,009	02641	0,000 -0,146	0,000 0,005	0,000 -0,001
02639	0,000 -0,196	0,000 -0,020	0,000 -0,002	02640	0,000 -0,157	0,000 0,009	0,000 0,000	04101	0,000 -0,002	0,000 0,019	0,000 0,027	02646	0,000 -0,056	0,000 -0,166	0,000 -0,011
04448	0,000 -0,041	0,000 -0,103	0,000 0,010	03953	0,000 -0,034	0,000 -0,011	0,000 -0,021	02955	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 -0,024	04723	0,000 0,045	0,000 0,014	0,000 0,027
04650	0,000 -0,059	0,000 0,022	0,000 -0,014	04250	0,000 0,031	0,000 0,064	0,000 -0,004	04249	0,000 -0,080	0,000 0,026	0,000 0,001	04299	0,000 -0,001	0,000 0,037	0,000 -0,016
02957	0,000 -0,022	0,000 -0,011	0,000 -0,027	04700	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,024	02515	0,000 -0,033	0,000 -0,043	0,000 -0,007	03900	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00394	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02366	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02873	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 0,018	04801	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,016
02872	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,017	04150	0,000 -0,064	0,000 0,024	0,000 0,014	02802	0,000 -0,024	0,000 -0,187	0,000 0,004	02803	0,000 -0,014	0,000 -0,163	0,000 0,009
04053	0,000 0,009	0,000 -0,064	0,000 0,020	04200	0,000 -0,010	0,000 0,044	0,000 0,010	04751	0,000 -0,002	0,000 -0,015	0,000 0,010	04599	0,000 0,003	0,000 0,047	0,000 0,000
02805	0,000 -0,017	0,000 -0,102	0,000 0,007	04054	0,000 -0,016	0,000 -0,088	0,000 0,017	02801	0,000 -0,060	0,000 -0,220	0,000 0,002	04003	0,000 -0,006	0,000 -0,046	0,000 -0,013
02876	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,005	04803	0,000 0,014	0,000 -0,004	0,000 0,008	02875	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,008	04498	0,000 0,003	0,000 -0,011	0,000 0,026
02956	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 -0,024	02874	0,000 0,026	0,000 -0,001	0,000 0,013	04802	0,000 0,026	0,000 -0,001	0,000 0,013	02846	0,000 -0,001	0,000 -0,056	0,000 0,002
03919	0,000 0,011	0,000 -0,011	0,000 0,002	02847	0,000 0,000	0,000 -0,051	0,000 0,003	04251	0,000 0,056	0,000 0,089	0,000 -0,006	04201	0,000 0,046	0,000 0,074	0,000 0,009
02804	0,000 -0,007	0,000 -0,135	0,000 -0,004	02514	0,000 -0,015	0,000 -0,076	0,000 -0,008	04057	0,000 -0,029	0,000 -0,097	0,000 0,002	04056	0,000 -0,014	0,000 -0,093	0,000 0,000
04106	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 -0,004	04449	0,000 -0,006	0,000 -0,131	0,000 0,008	02647	0,000 -0,033	0,000 -0,210	0,000 0,013	04052	0,000 0,007	0,000 -0,039	0,000 0,021
04550	0,000 0,042	0,000 0,052	0,000 0,018	04651	0,000 0,034	0,000 0,055	0,000 -0,016	04151	0,000 0,026	0,000 0,050	0,000 0,022	04622	0,000 0,067	0,000 0,068	0,000 -0,003
02512	0,000 -0,008	0,000 -0,111	0,000 -0,007	02513	0,000 -0,003	0,000 -0,106	0,000 -0,007	04752	0,000 0,018	0,000 -0,027	0,000 0,008	04300	0,000 0,051	0,000 0,067	0,000 -0,019
04600	0,000 0,056	0,000 0,084	0,000 0,002	00098	0,000 -0,103	0,000 -0,261	0,000 0,009	04006	0,000 -0,045	0,000 -0,123	0,000 0,000	04499	0,000 0,047	0,000 -0,005	0,000 0,026
04701	0,000 0,033	0,000 0,015	0,000 -0,021	02648	0,000 -0,004	0,000 -0,229	0,000 -0,004	04450	0,000 -0,002	0,000 -0,177	0,000 0,009	02768	0,000 -0,004	0,000 -0,263	0,000 0,011
04405	0,000 0,032	0,000 -0,094	0,000 0,020	02769	0,000 -0,019	0,000 -0,278	0,000 0,011	04303	0,000 0,018	0,000 0,103	0,000 -0,002	04253	0,000 0,034	0,000 0,115	0,000 -0,003
04302	0,000 0,033	0,000 0,097	0,000 -0,014	04102	0,000 0,031	0,000 0,023	0,000 0,028	02952	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,004	02953	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 -0,011
03956	0,000 0,008	0,000 -0,019	0,000 -0,008	02505	0,000 -0,061	0,000 -0,166	0,000 -0,003	04704	0,000 -0,011	0,000 0,011	0,000 0,000	00086	0,000 -0,125	0,000 -0,224	0,000 -0,001
02511	0,000 -0,012	0,000 -0,131	0,000 -0,003	04702	0,000 0,031	0,000 0,014	0,000 -0,017	04652	0,000 0,051	0,000 0,076	0,000 -0,013	04454	0,000 -0,048	0,000 -0,218	0,000 -0,034
02771	0,000 -0,094	0,000 -0,361	0,000 0,017	04453	0,000 -0,114	0,000 -0,292	0,000 -0,007	04753	0,000 0,012	0,000 -0,042	0,000 0,008	02878	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,001
04804	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,003	02877	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	02954	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 -0,017	04301	0,000 0,052	0,000 0,085	0,000 -0,020
04350	0,000 0,048	0,000 0,025	0,000 -0,030	02649	0,000 -0,022	0,000 -0,264	0,000 -0,009	04703	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 -0,013	04653	0,000 0,039	0,000 0,090	0,000 -0,007
04152	0,000 0,045	0,000 0,068	0,000 0,020	04551	0,000 0,058	0,000 0,075	0,000 0,021	04155	0,000 0,025	0,000 0,083	0,000 -0,001	04105	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,002



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04154	0,000 0,026	0,000 0,082	0,000 0,005	04202	0,000 0,051	0,000 0,093	0,000 0,006	04103	0,000 0,027	0,000 0,024	0,000 0,022	04773	0,000 0,031	0,000 -0,019	0,000 -0,013
04400	0,000 0,013	0,000 -0,102	0,000 -0,023	04601	0,000 0,055	0,000 0,107	0,000 0,005	04451	0,000 -0,053	0,000 -0,238	0,000 0,032	02650	0,000 -0,022	0,000 -0,286	0,000 -0,003
04500	0,000 0,040	0,000 -0,009	0,000 0,023	04552	0,000 0,041	0,000 0,088	0,000 0,018	04005	0,000 -0,008	0,000 -0,102	0,000 -0,007	02510	0,000 -0,036	0,000 -0,159	0,000 -0,004
04153	0,000 0,036	0,000 0,078	0,000 0,013	02807	0,000 -0,059	0,000 -0,226	0,000 -0,001	02879	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,005	04805	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,005
04252	0,000 0,048	0,000 0,106	0,000 -0,006	04204	0,000 0,032	0,000 0,109	0,000 0,001	04351	0,000 0,030	0,000 0,026	0,000 -0,027	04503	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,020
04502	0,000 -0,041	0,000 -0,014	0,000 0,004	04554	0,000 0,006	0,000 0,098	0,000 -0,006	04353	0,000 -0,010	0,000 0,031	0,000 0,010	04352	0,000 -0,005	0,000 0,032	0,000 -0,014
04455	0,000 -0,009	0,000 -0,199	0,000 0,000	04203	0,000 0,039	0,000 0,105	0,000 0,003	04104	0,000 0,010	0,000 0,025	0,000 0,011	04602	0,000 0,036	0,000 0,122	0,000 0,004
02651	0,000 -0,076	0,000 -0,353	0,000 0,003	04008	0,000 -0,021	0,000 -0,090	0,000 0,015	04007	0,000 -0,020	0,000 -0,113	0,000 0,012	02809	0,000 -0,042	0,000 -0,187	0,000 -0,002
04420	0,000 0,039	0,000 -0,056	0,000 0,028	04401	0,000 -0,029	0,000 -0,141	0,000 -0,026	04754	0,000 -0,005	0,000 -0,056	0,000 0,009	04501	0,000 0,002	0,000 -0,023	0,000 0,023
04452	0,000 -0,116	0,000 -0,276	0,000 0,014	02652	0,000 -0,147	0,000 -0,421	0,000 -0,007	04402	0,000 -0,092	0,000 -0,153	0,000 -0,001	02881	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 -0,009
04806	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,011	02880	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,007	04055	0,000 -0,026	0,000 -0,097	0,000 -0,001	02509	0,000 -0,062	0,000 -0,169	0,000 -0,002
04654	0,000 0,020	0,000 0,099	0,000 -0,003	03957	0,000 0,004	0,000 -0,021	0,000 0,007	02951	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,003	04553	0,000 0,011	0,000 0,099	0,000 0,009
04909	0,000 -0,263	0,000 -0,497	0,000 0,004	02808	0,000 -0,046	0,000 -0,209	0,000 0,012	02950	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,005	04755	0,000 -0,032	0,000 -0,058	0,000 -0,002
04603	0,000 0,018	0,000 0,129	0,000 0,000	02556	0,000 -0,019	0,000 -0,150	0,000 0,000	03958	0,000 0,007	0,000 -0,028	0,000 0,021	04254	0,000 0,031	0,000 0,117	0,000 0,002
04655	0,000 0,013	0,000 0,099	0,000 0,000	04404	0,000 0,018	0,000 -0,116	0,000 0,020	02770	0,000 -0,016	0,000 -0,298	0,000 -0,005	00393	0,000 0,018	0,000 -0,015	0,000 0,012
02772	0,000 -0,138	0,000 -0,416	0,000 0,003	02810	0,000 -0,054	0,000 -0,158	0,000 -0,003	04706	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 0,004	04656	0,000 0,023	0,000 0,091	0,000 0,002
04705	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,008	02367	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,002	02504	0,000 -0,040	0,000 -0,141	0,000 0,000	04756	0,000 -0,008	0,000 -0,058	0,000 -0,012
04205	0,000 0,035	0,000 0,107	0,000 -0,001	04604	0,000 0,023	0,000 0,123	0,000 -0,004	04255	0,000 0,043	0,000 0,110	0,000 0,006	04304	0,000 0,028	0,000 0,098	0,000 0,012
04403	0,000 -0,034	0,000 -0,144	0,000 0,026	03917	0,000 -0,022	0,000 -0,009	0,000 0,011	00011	0,000 -0,074	0,000 -0,073	0,000 0,008	02850	0,000 -0,046	0,000 -0,056	0,000 0,007
04521	0,000 0,056	0,000 0,004	0,000 -0,032	02365	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02363	0,000 -0,025	0,000 -0,001	0,000 0,006	02364	0,000 -0,031	0,000 0,003	0,000 -0,002
04456	0,000 -0,009	0,000 -0,180	0,000 0,018	04505	0,000 0,038	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02527	0,000 -0,043	0,000 -0,117	0,000 0,008	02814	0,000 -0,043	0,000 -0,051	0,000 0,010
04869	0,000 -0,024	0,001 -0,078	0,000 0,007	04354	0,000 0,023	0,000 0,024	0,000 0,025	03959	0,000 -0,020	0,000 -0,036	0,000 0,021	04156	0,000 0,030	0,000 0,081	0,000 -0,008
04206	0,000 0,047	0,000 0,100	0,000 -0,005	03916	0,000 -0,031	0,000 -0,006	0,000 -0,008	04406	0,000 0,017	0,000 -0,079	0,000 0,021	02767	0,000 -0,012	0,000 -0,254	0,000 0,011
04555	0,000 0,024	0,000 0,089	0,000 -0,012	04024	0,000 0,019	0,000 -0,053	0,000 0,010	02815	0,000 -0,069	0,000 -0,043	0,000 0,014	04305	0,000 0,050	0,000 0,088	0,000 0,017
02800	0,000 -0,014	0,000 -0,091	0,000 -0,010	04844	0,000 -0,074	0,000 -0,050	0,000 0,007	04757	0,000 0,014	0,000 -0,047	0,000 -0,010	02503	0,000 -0,007	0,000 -0,137	0,000 -0,002
04605	0,000 0,033	0,000 0,115	0,000 -0,005	00028	0,000 -0,076	0,000 -0,161	0,000 0,000	04504	0,000 0,029	0,000 -0,018	0,000 -0,011	02884	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,014
04808	0,000 0,019	0,000 -0,003	0,000 -0,012	02883	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 -0,015	04107	0,000 0,013	0,000 0,027	0,000 -0,017	04059	0,000 0,017	0,000 -0,043	0,000 -0,027
02526	0,000 -0,021	0,000 -0,129	0,000 -0,008	04058	0,000 -0,008	0,000 -0,077	0,000 -0,023	04009	0,000 -0,002	0,000 -0,054	0,000 -0,004	02849	0,000 -0,016	0,000 -0,056	0,000 0,005
04108	0,000 0,034	0,000 0,028	0,000 -0,031	03960	0,000 -0,017	0,000 -0,032	0,000 0,002	02501	0,000 0,000	0,000 -0,122	0,000 -0,003	02502	0,000 -0,009	0,000 -0,116	0,000 -0,002
04758	0,000 0,020	0,000 -0,037	0,000 -0,009	04256	0,000 0,060	0,000 0,098	0,000 0,006	04556	0,000 0,038	0,000 0,084	0,000 -0,008	04157	0,000 0,043	0,000 0,075	0,000 -0,018
04707	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 -0,002	04355	0,000 0,051	0,000 0,023	0,000 0,026	04807	0,000 0,024	0,000 -0,005	0,000 -0,013	02882	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 -0,012
04657	0,000 0,033	0,000 0,085	0,000 -0,001	03962	0,000 0,016	0,000 -0,012	0,000 0,000	04306	0,000 0,065	0,000 0,077	0,000 0,019	04606	0,000 0,038	0,000 0,110	0,000 -0,004
04321	0,000 0,069	0,000 0,057	0,000 0,025	04207	0,000 0,060	0,000 0,085	0,000 -0,010	02524	0,000 0,001	0,000 -0,090	0,000 -0,015	04010	0,000 0,012	0,000 -0,032	0,000 -0,007
02525	0,000 -0,007	0,000 -0,104	0,000 -0,015	04658	0,000 0,031	0,000 0,084	0,000 -0,005	04356	0,000 0,054	0,000 0,023	0,000 0,027	02362	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,004
02359	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,003	02360	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,001	02500	0,000 -0,016	0,000 -0,110	0,000 -0,005	00327	0,000 -0,182	0,000 -0,052	0,000 0,004
02521	0,000 -0,163	0,000 -0,032	0,000 -0,002	04259	0,000 -0,125	0,000 -0,020	0,000 -0,005	03961	0,000 0,012	0,000 -0,019	0,000 0,002	04257	0,000 0,066	0,000 0,078	0,000 0,004
04507	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,014	02765	0,000 -0,062	0,000 -0,271	0,000 0,012	04457	0,000 -0,036	0,000 -0,197	0,000 0,003	02885	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,013
04011	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,006	02523	0,000 -0,002	0,000 -0,063	0,000 -0,021	04158	0,000 0,052	0,000 0,062	0,000 -0,027	02361	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006
03918	0,000 0,006	0,000 -0,012	0,000 0,006	02848	0,000 -0,003	0,000 -0,057	0,000 0,004	04557	0,000 0,039	0,000 0,085	0,000 0,000	04109	0,000 0,037	0,000 0,026	0,000 -0,037
04759	0,000 0,004	0,000 -0,035	0,000 -0,008	04938	0,000 -0,018	0,000 -0,019	0,000 -0,004	02522	0,000 -0,014	0,000 -0,037	0,000 -0,016	04937	0,000 -0,026	0,000 -0,034	0,000 -0,005
04607	0,000 0,034	0,000 0,113	0,000 -0,001	02766	0,000 -0,053	0,000 -0,259	0,000 0,013	04357	0,000 0,025	0,000 0,016	0,000 0,031	04307	0,000 0,054	0,000 0,058	0,000 0,021



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04708	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 -0,008	04506	0,000 0,028	0,000 -0,009	0,000 0,010	02499	0,000 -0,026	0,000 -0,100	0,000 0,007	04809	0,000 -0,025	0,000 -0,007	0,000 -0,010
04208	0,000 0,051	0,000 0,062	0,000 -0,016	04123	0,000 0,048	0,000 0,025	0,000 -0,032	04608	0,000 0,024	0,000 0,119	0,000 0,002	04659	0,000 0,021	0,000 0,088	0,000 -0,004
04558	0,000 0,028	0,000 0,091	0,000 0,005	04822	0,000 0,040	0,000 0,002	0,000 -0,016	02931	0,000 0,037	0,000 0,004	0,000 -0,022	02529	0,000 -0,015	0,000 -0,014	0,000 -0,002
03963	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,003	02528	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 -0,004	04060	0,000 0,014	0,000 -0,022	0,000 -0,034	04159	0,000 0,025	0,000 0,041	0,000 -0,030
02490	0,000 -0,055	0,000 -0,162	0,000 0,002	00082	0,000 -0,101	0,000 -0,160	0,000 -0,001	04760	0,000 -0,021	0,000 -0,038	0,000 0,004	02507	0,000 -0,026	0,000 -0,024	0,000 0,009
02508	0,000 -0,066	0,000 -0,015	0,000 0,002	04258	0,000 0,029	0,000 0,043	0,000 0,002	00072	0,000 -0,086	0,000 -0,023	0,000 0,002	00070	0,000 -0,023	0,000 -0,108	0,000 -0,005
04897	0,000 0,006	0,000 -0,057	0,000 0,013	02506	0,000 -0,075	0,000 -0,133	0,000 -0,009	04810	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,016	02862	0,000 -0,026	0,000 0,008	0,000 0,013
04173	0,000 0,065	0,000 0,061	0,000 -0,021	02845	0,000 -0,009	0,000 -0,046	0,000 0,004	04371	0,000 0,067	0,000 0,028	0,000 0,033	04110	0,000 -0,008	0,000 0,015	0,000 -0,034
04407	0,000 -0,023	0,000 -0,067	0,000 0,020	04308	0,000 -0,021	0,000 0,024	0,000 0,023	04811	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,009	02863	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,019
02532	0,000 0,000	0,000 -0,049	0,000 0,003	04013	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02531	0,000 -0,005	0,000 -0,048	0,000 -0,002	04710	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,009
04709	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,008	04209	0,000 -0,028	0,000 0,025	0,000 -0,016	04160	0,000 -0,087	0,000 0,006	0,000 -0,022	02752	0,000 -0,089	0,000 -0,014	0,000 0,021
04358	0,000 -0,066	0,000 0,000	0,000 0,021	02753	0,000 -0,082	0,000 -0,066	0,000 0,000	02751	0,000 -0,122	0,000 -0,015	0,000 0,005	02750	0,000 -0,172	0,000 -0,016	0,000 0,007
04012	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 -0,007	03920	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,002	02358	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02530	0,000 -0,015	0,000 -0,033	0,000 0,003
04660	0,000 0,012	0,000 0,094	0,000 0,000	04061	0,000 -0,024	0,000 -0,014	0,000 -0,022	04559	0,000 0,016	0,000 0,098	0,000 0,005	04458	0,000 -0,109	-0,002 -0,211	0,001 0,029
02520	0,000 -0,167	0,000 -0,015	0,000 -0,006	02517	0,000 -0,094	0,000 -0,003	0,000 -0,009	02516	0,000 -0,057	0,000 -0,024	0,000 -0,012	04408	0,001 -0,035	0,000 -0,062	0,000 -0,003
04763	0,000 0,011	0,000 -0,039	0,000 -0,001	04762	0,000 0,016	0,000 -0,042	0,000 0,000	04813	0,000 0,023	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02485	0,000 -0,008	0,000 -0,130	0,000 0,000
02486	0,000 -0,015	0,000 -0,120	0,000 0,002	04906	0,001 -0,129	0,000 -0,271	0,000 -0,017	04461	0,000 -0,059	0,000 -0,207	0,000 -0,023	04511	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 0,000
00089	0,000 -0,122	0,000 -0,294	0,000 -0,018	02519	0,000 -0,130	0,000 -0,003	0,000 -0,008	02518	0,000 -0,104	0,000 -0,007	0,000 -0,013	02541	0,000 -0,011	0,000 -0,047	0,000 -0,003
00103	0,000 -0,028	0,000 -0,053	0,000 0,002	04916	0,000 -0,010	0,000 -0,020	0,000 -0,001	03966	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,001	02537	0,000 -0,010	0,000 -0,043	0,000 0,002
02538	0,000 -0,003	0,000 -0,045	0,000 0,000	03965	0,000 0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000	02539	0,000 0,001	0,000 -0,049	0,000 0,000	02540	0,000 -0,004	0,000 -0,046	0,000 0,000
04609	0,000 0,022	0,000 0,122	0,000 0,003	02864	0,000 0,011	0,000 -0,003	0,000 0,010	02683	0,000 -0,081	0,002 -0,259	-0,001 0,016	02356	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002
02357	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	03921	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,003	04210	0,000 -0,070	0,000 0,004	0,000 -0,003	04111	0,000 -0,033	0,000 0,009	0,000 -0,001
02488	0,000 -0,019	0,000 -0,125	0,000 0,004	02489	0,000 -0,045	0,000 -0,136	0,000 0,001	04761	0,000 0,004	0,000 -0,044	0,000 0,000	04508	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000
04711	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,008	03964	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02865	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,006	04309	0,000 -0,067	0,000 0,002	0,000 -0,006
04359	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,010	04661	0,000 0,017	0,000 0,092	0,000 0,004	04161	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 0,002	04260	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,001
04459	0,000 -0,045	0,000 -0,204	0,000 -0,015	04062	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,009	04560	0,000 0,021	0,000 0,097	0,000 0,001	04572	0,000 0,073	0,000 0,067	0,000 -0,022
04311	0,000 0,024	0,000 0,026	0,000 0,006	04261	0,000 0,056	0,000 0,028	0,000 -0,001	04310	0,000 0,048	0,000 0,030	0,000 -0,004	04112	0,000 0,036	0,000 0,027	0,000 0,002
02866	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,002	04812	0,000 0,020	0,000 -0,002	0,000 0,002	04409	0,000 0,008	0,000 -0,062	0,000 -0,004	02682	0,000 -0,046	0,000 -0,259	0,000 -0,001
02557	0,000 0,009	0,000 -0,178	0,000 0,001	04610	0,000 0,027	0,000 0,120	0,000 0,003	03925	0,000 0,011	0,000 -0,010	0,000 -0,002	03924	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 0,002
02543	0,000 -0,002	0,000 -0,050	0,000 -0,001	04212	0,000 0,022	0,000 0,024	0,000 -0,004	04211	0,000 0,048	0,000 0,027	0,000 0,001	04360	0,000 0,038	0,000 0,017	0,000 0,001
04509	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 0,000	04460	0,000 -0,039	0,000 -0,200	0,000 0,001	02681	0,000 -0,043	0,000 -0,240	0,000 0,008	04272	0,000 0,076	0,000 0,078	0,000 0,008
02354	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,002	02355	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,002	03922	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04063	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 -0,002
04510	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,004	02680	0,000 -0,047	0,001 -0,267	0,000 0,002	04162	0,000 0,047	0,000 0,033	0,000 -0,002	04561	0,000 0,026	0,000 0,096	0,000 0,002
02867	0,000 0,025	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04673	0,000 0,066	0,000 0,068	0,000 0,014	04662	0,000 0,025	0,000 0,089	0,000 0,004	04713	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 -0,005
02487	0,000 -0,008	0,000 -0,130	0,000 0,002	04014	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,002	02533	0,000 -0,003	0,000 -0,047	0,000 -0,005	02542	0,000 -0,008	0,000 -0,045	0,000 -0,003
04918	0,000 -0,009	0,000 -0,024	0,000 0,000	03967	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,001	04410	0,000 -0,003	0,000 -0,067	0,000 0,003	04113	0,000 0,022	0,000 0,024	0,000 -0,006
02353	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	03923	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,005	04712	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 0,001	04163	0,000 -0,036	0,000 0,021	0,000 -0,002
04611	0,000 0,029	0,000 0,119	0,000 0,001	02664	0,000 -0,156	0,000 -0,022	0,000 0,002	02665	0,000 -0,142	0,000 -0,017	0,000 0,006	02868	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 -0,007
04262	0,000 -0,050	0,000 -0,002	0,000 -0,004	02534	0,000 -0,010	0,000 -0,030	0,000 -0,001	02679	0,000 -0,094	0,000 -0,269	0,001 0,008	04905	-0,001 -0,078	0,000 -0,208	0,001 -0,020
04361	0,000 -0,034	0,000 0,006	0,000 0,007	04612	0,000 0,025	0,000 0,120	0,000 -0,003	04562	0,000 0,019	0,000 0,098	0,000 0,000	04164	0,000 -0,046	0,000 0,026	0,000 0,028
02667	0,000 -0,100	0,000 -0,004	0,000 0,011	02666	0,000 -0,136	0,000 -0,006	0,000 0,010	04064	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,005	00104	0,000 -0,022	0,000 -0,052	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04663	0,000 0,026	0,000 0,088	0,000 -0,002	02663	0,000 -0,062	0,000 -0,059	0,000 0,003	00318	0,000 -0,031	0,000 -0,038	0,000 0,004	04814	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,006
02869	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,006	02749	0,000 -0,051	0,000 -0,176	0,000 0,001	00087	0,000 -0,108	0,000 -0,189	0,000 0,000	04770	0,000 -0,019	0,000 -0,056	0,000 -0,008
04940	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 0,004	02536	0,000 -0,009	0,000 -0,011	0,000 0,004	02484	0,000 -0,039	0,000 -0,124	0,000 0,002	02535	0,000 -0,017	0,000 -0,014	0,000 0,002
02669	0,000 -0,053	0,000 -0,024	0,000 0,009	02668	0,000 -0,065	0,000 0,000	0,000 0,014	02661	0,000 -0,123	0,000 -0,011	0,000 -0,007	00326	0,000 -0,215	0,000 -0,075	0,000 -0,001
02660	0,000 -0,152	0,000 -0,015	0,000 -0,005	04717	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 0,002	02493	0,000 -0,014	0,000 -0,117	0,000 0,002	02494	0,000 -0,004	0,000 -0,124	0,000 0,001
02662	0,000 -0,111	0,000 -0,022	0,000 -0,007	04362	0,000 -0,038	0,000 0,008	0,000 -0,031	02352	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	04114	0,000 0,016	0,000 0,023	0,000 0,039
04512	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,016	04462	0,000 -0,081	0,000 -0,244	0,000 -0,010	02702	0,000 -0,009	0,000 -0,036	0,000 0,018	02703	0,000 -0,001	0,000 -0,064	0,000 0,018
04015	0,000 0,011	0,000 -0,021	0,000 0,008	02483	0,000 -0,048	0,000 -0,118	0,000 0,010	04764	0,000 -0,016	0,000 -0,039	0,000 -0,001	02670	0,000 -0,090	0,001 -0,256	0,000 -0,005
04263	0,000 -0,061	0,000 0,009	0,000 0,001	04714	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010	04664	0,000 0,020	0,000 0,090	0,000 -0,005	03976	0,000 0,043	0,000 -0,009	0,000 0,021
04065	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 0,028	03926	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,009	02545	0,000 -0,005	0,000 -0,052	0,000 -0,003	02870	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,013
04563	0,000 0,018	0,000 0,097	0,000 -0,006	04264	0,000 0,049	0,000 0,059	0,000 -0,002	04312	0,000 0,014	0,000 0,037	0,000 -0,025	02799	0,000 0,005	0,000 -0,118	0,000 -0,005
04564	0,000 0,030	0,000 0,091	0,000 -0,006	04613	0,000 0,026	0,000 0,119	0,000 -0,004	02336	0,000 0,044	0,000 0,002	0,000 0,029	02351	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000
04665	0,000 0,015	0,000 0,090	0,000 0,000	04411	0,000 -0,009	0,000 -0,078	0,000 -0,023	02350	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003	04213	0,000 0,011	0,000 0,039	0,000 0,017
02744	0,000 0,009	0,000 -0,091	0,000 0,006	04513	0,000 0,033	0,000 -0,008	0,000 -0,007	02672	0,000 -0,009	0,000 -0,262	0,000 -0,018	04463	0,000 -0,029	0,001 -0,188	0,000 -0,027
02546	0,000 -0,015	0,000 -0,060	0,000 -0,004	02492	0,000 -0,037	0,000 -0,121	0,000 -0,001	04766	0,000 0,007	0,000 -0,039	0,000 0,003	02671	0,000 -0,054	0,000 -0,269	0,000 -0,001
02544	0,000 0,003	0,000 -0,056	0,000 -0,002	00046	0,000 -0,083	0,000 -0,136	0,000 0,000	04887	0,000 -0,047	0,000 -0,081	0,000 0,000	03968	0,000 0,017	0,000 -0,013	0,000 -0,001
02704	0,000 0,002	0,000 -0,083	0,000 0,016	02482	0,000 -0,042	0,000 -0,007	0,000 0,000	00074	0,000 -0,078	0,000 -0,009	0,000 0,000	04715	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,013
04363	0,000 0,037	0,000 0,021	0,000 -0,029	04066	0,000 0,019	0,000 -0,026	0,000 0,032	02491	0,000 -0,049	0,000 -0,116	0,000 -0,007	04765	0,000 -0,020	0,000 -0,041	0,000 0,001
02481	0,000 -0,045	0,000 -0,030	0,000 0,001	04165	0,000 0,042	0,000 0,050	0,000 0,031	04667	0,000 0,029	0,000 0,086	0,000 0,008	04615	0,000 0,035	0,000 0,113	0,000 0,007
04666	0,000 0,021	0,000 0,087	0,000 0,006	04412	0,000 0,029	0,000 -0,086	0,000 -0,021	02674	0,000 0,002	0,000 -0,280	0,000 -0,002	04464	0,000 -0,006	0,000 -0,194	0,000 -0,008
04514	0,000 0,040	0,000 -0,014	0,000 0,005	02547	0,000 -0,045	0,000 -0,059	0,000 -0,009	03969	0,000 0,007	0,000 -0,023	0,000 -0,003	04214	0,000 0,060	0,000 0,072	0,000 0,015
04016	0,000 0,009	0,000 -0,039	0,000 0,008	04313	0,000 0,064	0,000 0,067	0,000 -0,020	04614	0,000 0,030	0,000 0,116	0,000 0,001	02705	0,000 -0,005	0,000 -0,109	0,000 0,018
02918	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,014	02349	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04115	0,000 0,040	0,000 0,028	0,000 0,037	04716	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,009
02924	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,004	04818	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,006	02923	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,005	02348	0,000 -0,014	0,000 0,004	0,000 -0,006
04067	0,000 0,014	0,000 -0,053	0,000 0,025	02919	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,010	04815	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,009	02673	0,000 -0,019	0,000 -0,268	0,000 -0,003
04364	0,000 0,059	0,000 0,023	0,000 -0,026	04265	0,000 0,068	0,000 0,087	0,000 -0,004	04166	0,000 0,053	0,000 0,068	0,000 0,025	04565	0,000 0,038	0,000 0,086	0,000 0,002
04074	0,000 0,028	0,000 -0,048	0,000 -0,019	04018	0,000 -0,027	0,001 -0,082	0,000 -0,025	02816	0,000 -0,047	0,000 -0,054	0,000 -0,012	04864	0,000 -0,049	0,001 -0,076	0,000 -0,011
02706	0,000 -0,020	0,000 -0,117	0,000 0,002	00013	0,000 -0,084	0,000 -0,077	0,000 -0,008	04846	0,000 -0,075	0,000 -0,051	0,000 -0,012	02921	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,008
04816	0,000 0,017	0,000 -0,005	0,000 0,007	02920	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,008	04413	0,000 0,031	0,000 -0,100	0,000 -0,021	04314	0,000 0,063	0,000 0,082	0,000 -0,018
03927	0,000 -0,037	0,000 -0,007	0,000 -0,008	02675	0,000 -0,040	0,000 -0,309	0,000 -0,018	04465	0,000 -0,021	0,000 -0,208	0,000 -0,002	04215	0,000 0,058	0,000 0,092	0,000 0,009
04116	0,000 0,026	0,000 0,028	0,000 0,027	02707	0,000 -0,045	0,000 -0,124	0,000 -0,003	04017	0,000 -0,015	0,000 -0,058	0,000 0,003	02922	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,007
04817	0,000 0,017	0,000 -0,006	0,000 0,008	04566	0,000 0,036	0,000 0,086	0,000 0,012	02495	0,000 -0,012	0,000 -0,118	0,000 0,001	04767	0,000 0,016	0,000 -0,042	0,000 0,006
04320	0,000 0,073	0,000 0,077	0,000 0,024	02347	0,000 -0,031	0,000 -0,004	0,000 -0,003	04266	0,000 0,055	0,000 0,104	0,000 -0,006	04167	0,000 0,037	0,000 0,079	0,000 0,015
03970	0,000 -0,041	0,000 -0,039	0,000 -0,004	02676	0,000 -0,037	0,000 -0,321	0,000 0,015	04414	0,000 0,014	0,000 -0,127	0,000 -0,024	04515	0,000 0,025	0,000 -0,022	0,000 0,017
04365	0,000 0,047	0,000 0,023	0,000 -0,025	02817	0,000 -0,064	0,000 -0,043	0,000 -0,013	04068	0,000 -0,029	0,000 -0,085	0,000 0,021	04722	0,000 0,046	0,000 0,012	0,000 0,015
02745	0,000 0,002	0,000 -0,102	0,000 0,006	00024	0,000 -0,057	0,000 -0,138	0,000 0,002	02677	0,000 -0,078	0,000 -0,372	0,000 -0,007	04466	0,000 -0,058	0,000 -0,238	0,000 0,031
04119	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 -0,001	04070	0,000 -0,017	0,000 -0,098	0,000 0,001	04118	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,003	02346	0,000 -0,033	0,000 0,001	0,000 -0,003
04616	0,000 0,032	0,000 0,116	0,000 0,009	04216	0,000 0,041	0,000 0,104	0,000 0,003	04315	0,000 0,044	0,000 0,092	0,000 -0,017	04019	0,000 -0,018	0,000 -0,100	0,000 -0,015
02793	0,000 -0,054	0,000 -0,173	0,000 0,010	02792	0,000 -0,045	0,000 -0,196	0,000 -0,007	03971	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 -0,022	03928	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,009
02345	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,004	04117	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 0,011	04366	0,000 0,015	0,000 0,024	0,000 -0,026	04471	0,000 0,018	0,000 -0,136	0,000 -0,022
04520	0,000 0,058	0,000 -0,003	0,000 -0,027	04267	0,000 0,036	0,000 0,114	0,000 -0,006	04069	0,000 -0,017	0,000 -0,095	0,000 -0,001	04668	0,000 0,027	0,000 0,090	0,000 0,002



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04168	0,000 0,026	0,000 0,082	0,000 0,006	02344	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,005	03899	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,005	04567	0,000 0,021	0,000 0,090	0,000 0,015
02678	0,000 -0,181	0,000 -0,453	0,000 -0,011	04415	0,000 -0,049	0,000 -0,155	0,000 -0,028	04416	0,000 -0,109	0,000 -0,163	0,000 0,003	04367	0,000 -0,024	0,000 0,031	0,000 -0,009
00396	0,000 0,016	0,000 -0,012	0,000 -0,012	04169	0,000 0,019	0,000 0,083	0,000 0,001	04768	0,000 0,008	0,000 -0,050	0,000 0,008	04899	0,000 -0,308	0,000 -0,535	0,000 -0,005
04467	0,000 -0,143	0,000 -0,322	0,000 0,007	02496	0,000 -0,007	0,000 -0,135	0,000 0,000	02790	0,000 -0,062	0,000 -0,233	0,000 0,001	04020	0,000 -0,032	0,000 -0,123	0,000 -0,014
02791	0,000 -0,050	0,000 -0,209	0,000 -0,002	04316	0,000 0,019	0,000 0,101	0,000 -0,011	04516	0,000 -0,018	0,000 -0,030	0,000 0,022	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04617	0,000 0,022	0,000 0,124	0,000 0,005	04718	0,000 0,020	0,000 0,010	0,000 -0,005	02343	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 -0,009	03972	0,000 0,007	0,000 -0,028	0,000 -0,019
04217	0,000 0,028	0,000 0,110	0,000 0,000	02559	0,000 -0,020	0,000 -0,250	0,000 -0,003	02560	0,000 0,009	0,000 -0,274	0,000 -0,014	04470	0,000 0,005	0,000 -0,182	0,000 -0,002
04620	0,000 0,052	0,000 0,112	0,000 -0,010	04570	0,000 0,036	0,000 0,090	0,000 -0,023	04619	0,000 0,028	0,000 0,125	0,000 -0,010	02497	0,000 -0,041	0,000 -0,138	0,000 0,000
04268	0,000 0,023	0,000 0,120	0,000 -0,002	03975	0,000 0,030	0,000 -0,020	0,000 0,013	04023	0,000 0,016	0,000 -0,081	0,000 0,007	04568	0,000 -0,001	0,000 0,099	0,000 0,005
04317	0,000 0,008	0,000 0,105	0,000 0,003	04669	0,000 0,018	0,000 0,097	0,000 -0,003	00101	0,000 -0,115	0,000 -0,271	0,000 -0,010	04071	0,000 -0,040	0,000 -0,099	0,000 -0,003
04368	0,000 -0,016	0,000 0,031	0,000 0,018	04719	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 -0,010	02927	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,004	04820	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,005
02926	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02561	0,000 -0,047	0,000 -0,306	0,000 0,016	02562	0,000 -0,098	0,000 -0,373	0,000 -0,011	04469	0,000 -0,034	0,000 -0,237	0,000 -0,002
04218	0,000 0,024	0,000 0,111	0,000 0,000	02340	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,006	02341	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	03974	0,000 0,010	0,000 -0,022	0,000 0,007
02498	0,000 -0,047	0,000 -0,173	0,000 0,000	04769	0,000 -0,014	0,000 -0,056	0,000 0,010	03973	0,000 -0,003	0,000 -0,021	0,000 -0,005	04021	0,000 -0,042	0,000 -0,128	0,000 0,006
04517	0,000 -0,055	0,000 -0,017	0,000 -0,007	04618	0,000 0,015	0,000 0,130	0,000 -0,004	04468	0,000 -0,128	0,000 -0,293	0,000 -0,023	02563	0,000 -0,167	0,000 -0,445	0,000 0,016
04670	0,000 0,014	0,000 0,100	0,000 -0,004	04819	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,001	02925	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	02342	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,006
04720	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,008	04170	0,000 0,019	0,000 0,083	0,000 -0,003	02794	0,000 -0,059	0,000 -0,230	0,000 -0,001	04569	0,000 0,003	0,000 0,100	0,000 -0,014
04269	0,000 0,025	0,000 0,118	0,000 0,005	02339	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,009	04221	0,000 0,070	0,000 0,084	0,000 -0,006	04318	0,000 0,026	0,000 0,098	0,000 0,016
04518	0,000 -0,001	0,000 -0,026	0,000 -0,028	04219	0,000 0,033	0,000 0,107	0,000 0,000	02795	0,000 -0,039	0,000 -0,196	0,000 -0,010	04417	0,000 -0,027	0,000 -0,151	0,000 0,033
04120	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,010	04072	0,000 -0,009	0,000 -0,090	0,000 -0,015	04270	0,000 0,044	0,000 0,109	0,000 0,009	04418	0,000 0,016	0,000 -0,107	0,000 0,027
04671	0,000 0,031	0,000 0,093	0,000 0,000	04621	0,000 0,072	0,000 0,095	0,000 -0,006	04271	0,000 0,066	0,000 0,097	0,000 0,009	04319	0,000 0,052	0,000 0,088	0,000 0,022
02929	0,000 0,033	0,000 0,001	0,000 -0,010	04821	0,000 0,026	0,000 -0,003	0,000 -0,010	02928	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 -0,007	04171	0,000 0,034	0,000 0,079	0,000 -0,009
04721	0,000 0,029	0,000 0,009	0,000 0,011	02748	0,000 -0,036	0,000 -0,142	0,000 0,000	04369	0,000 0,026	0,000 0,024	0,000 0,029	04771	0,000 0,010	0,000 -0,050	0,000 -0,008
02796	0,000 -0,015	0,000 -0,180	0,000 0,007	04022	0,000 0,000	0,000 -0,108	0,000 0,007	04519	0,000 0,040	0,000 -0,015	0,000 -0,027	04772	0,000 0,028	0,000 -0,036	0,000 -0,007
04172	0,000 0,054	0,000 0,072	0,000 -0,015	04121	0,000 0,030	0,000 0,022	0,000 -0,018	04672	0,000 0,054	0,000 0,082	0,000 0,007	04220	0,000 0,052	0,000 0,098	0,000 -0,003
02747	0,000 -0,013	0,000 -0,126	0,000 0,004	02746	0,000 0,003	0,000 -0,125	0,000 0,004	02930	0,000 0,042	0,000 -0,002	0,000 -0,016	04571	0,000 0,063	0,000 0,080	0,000 -0,022
04370	0,000 0,055	0,000 0,026	0,000 0,031	04073	0,000 0,017	0,000 -0,070	0,000 -0,014	02337	0,000 0,049	0,000 -0,001	0,000 0,022	02338	0,000 0,041	0,000 0,000	0,000 0,016
04419	0,000 0,034	0,000 -0,079	0,000 0,023	02558	0,000 0,005	0,000 -0,224	0,000 0,016	02797	0,000 0,001	0,000 -0,164	0,000 -0,014	02798	0,000 0,003	0,000 -0,143	0,000 -0,003
04122	0,000 0,049	0,000 0,024	0,000 -0,024												
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)															
04523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04724	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000



## Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00399	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02714	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02550	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00083	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02323	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04131	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02726	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04726	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	04725	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02722	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00113	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02475	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
02709	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04575	0,000	0,000	0,000	02916	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	02915	0,00		



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04276	0,000	0,000	0,000	04177	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	04679	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04379	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02712	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04180	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04528	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04033	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03935	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02773	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04530	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	04083	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02398	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02738	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	04733	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03905	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04381	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
02782	0,000	0,000	0,000	04430	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02781	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
04183	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	04784	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02729	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	04532	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04683	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04674	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
04936	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
04085	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	04895	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04333	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02472	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
03909	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
03941	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	04922	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02583	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	04738	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04334	0,000	0,000	0,000	04903	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04789	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04286	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04586	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04435	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02330	0,000	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04487	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	03992	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
02829	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04693	0,000	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04791	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04640	0,000	0,000	0,000	04742	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02585	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04748	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
02620	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04042	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04540	0,000	0,000	0,000	04641	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02686	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04142	0,000	0,000	0,000	0											



## Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02619	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
04340	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	04842	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04861	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00392	0,000	0,000	0,000	04025	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03947	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	04745	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02695	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04494	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	04443	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04596	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04750	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04048	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04445	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02371	0,000	0,000	0,000	04147</											



## Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

[illegible]



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04655	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04869	0,000	0,000	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	04757	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04605	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04808	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02526	0,000	0,000	0,000	04058	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04657	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04321	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02525	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02359	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02521	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04507	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04011	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04607	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04708	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04208	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	04608	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
04012	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04660	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04359	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04459	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04311	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04510	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02487	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04918	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02353	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04611	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02869	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	04770	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04065	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04665	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04074	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
03970	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,004	-0,005		-0,002	0,004	-0,003		0,000	0,003	-0,005		0,003	-0,004	-0,010
02309	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	-0,013		-0,022	-0,007	-0,016		-0,012	-0,002	-0,001		0,001	-0,003	0,001
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		-0,047	-0,009	-0,014		0,001	-0,003	-0,013		-0,006	-0,005	-0,016
02311	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	-0,005		-0,001	-0,014	-0,015		0,002	-0,008	-0,019		-0,002	0,001	0,000
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,002	-0,017	-0,003		0,005	-0,012	0,004
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,009	0,007		0,001	0,002	0,007		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
04425	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000		0,001	0,006	0,009		-0,005	-0,006	0,009		-0,002	0,004	0,002
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	-0,001		-0,003	0,005	-0,001
02724															



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04224	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,003	02292	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,004	04076	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	02287	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005
02288	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,005	02285	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02286	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	04373	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
02296	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02297	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	03898	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02308	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02933	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,003	00112	0,000 -0,019	0,000 -0,024	0,000 0,000	04026	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,005
02714	0,000 -0,011	0,000 -0,010	0,000 0,004	02317	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001	02318	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	02549	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 -0,002
02550	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,002	02319	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	02548	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,003	02320	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001
00083	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	04574	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,006	02859	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	04376	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001
02321	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,001	02564	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	02322	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,001	02565	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,001
02323	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	02566	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	02324	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02568	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
02567	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,001	02295	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04624	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 -0,007	02303	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,006
04675	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	02725	0,000 -0,015	0,000 -0,012	0,000 -0,004	02758	0,000 -0,017	0,000 -0,009	0,000 -0,009	02757	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 -0,007
04775	0,000 -0,017	0,000 -0,001	0,000 0,001	02934	0,000 -0,019	0,000 0,003	0,000 0,004	04422	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,001	02298	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002
04323	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,001	04175	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	02289	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,006	02290	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004
02291	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	02301	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,006	02302	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,007	02402	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
04131	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 -0,003	04081	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	04130	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 0,001	02325	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,002
02726	0,000 -0,029	0,000 -0,008	0,000 -0,006	02299	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	02304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	02305	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004
04726	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02306	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	02307	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04725	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,003
02719	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 0,003	02720	0,000 -0,012	0,000 0,004	0,000 0,002	04176	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,004	04126	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,006
02718	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,004	02569	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,001	04125	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,006	04676	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,012
02609	0,000 -0,008	0,000 -0,033	0,000 0,002	04524	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 -0,002	02763	0,000 -0,012	0,000 0,006	0,000 -0,002	02762	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 -0,003
02754	0,000 -0,014	0,000 -0,015	0,000 0,006	02755	0,000 -0,027	0,000 -0,008	0,000 0,007	00388	0,000 -0,025	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02598	0,000 -0,054	0,000 -0,144	0,000 0,003
04681	0,000 -0,011	0,000 -0,027	0,000 0,016	02599	0,000 -0,078	0,000 -0,159	0,000 0,001	00109	0,000 -0,056	0,000 -0,015	0,000 0,010	04776	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,019
02756	0,000 -0,045	0,000 -0,010	0,000 0,009	00093	0,000 -0,019	0,000 -0,025	0,000 0,000	04677	0,000 0,010	0,000 -0,010	0,000 -0,015	02608	0,000 0,001	0,000 -0,054	0,000 0,001
02607	0,000 -0,003	0,000 -0,079	0,000 0,001	04727	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,015	02759	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 -0,008	04910	0,000 -0,009	0,000 -0,025	0,000 0,000
02760	0,000 -0,016	0,000 0,006	0,000 -0,007	02761	0,000 -0,019	0,000 -0,001	0,000 -0,005	04928	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	02855	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04929	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 -0,001	02764	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,001	04930	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 0,000	02723	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
02722	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	02715	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 0,007	02721	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,001	02716	0,000 -0,017	0,000 -0,003	0,000 0,006
00113	0,000 -0,056	0,000 -0,009	0,000 -0,007	02727	0,000 -0,036	0,000 -0,009	0,000 -0,007	02474	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,008	04382	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,008
02475	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 0,004	02717	0,000 -0,015	0,000 0,004	0,000 0,005	02900	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,012	04779	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,014
02899	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,012	04625	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,012	04225	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	04027	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,006
04423	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	02896	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,024	02895	0,000 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,016	03930	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,014
04728	0,000 0,009	0,000 -0,024	0,000 0,015	04777	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,019	02708	0,000 -0,004	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02917	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,015
03979	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 -0,009	02897	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,019	04474	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	02326	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,002
02709	0,000 0,000	0,000 -0,044	0,000 -0,001	02570	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,005	04375	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	04325	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,001
04575	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,007	02916	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,017	04275	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	02915	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,014
03931	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 -0,014	04077	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,011	04778	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,017	02898	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,016
04525	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 -0,003	04078	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,012	04028	0,000 0,002	0,000 -0,020	0,000 0,008	04424	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001
02856	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02478	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,003	02479	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,002	04429	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004
02913	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,008	02914	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 -0,011	03932	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,011	03906	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,005
02395	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	02396	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,004	04127	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,008	04626	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 -0,013
04576	0,000 0,011	0,000 0,023	0,000 -0,008	04226	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,001	03980	0,000 -0,002	0,000 -0,036	0,000 -0,008	02710	0,000 -0,004	0,000 -0,060	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02327	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004	02571	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,005	02328	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,008	02572	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,006
04128	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 0,008	04680	0,000 -0,034	0,000 -0,025	0,000 0,001	04029	0,000 -0,005	0,000 -0,035	0,000 0,009	04475	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000
04276	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,001	04177	0,000 0,007	0,000 0,017	0,000 0,004	02711	0,000 -0,013	0,000 -0,078	0,000 0,000	02329	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,007
02603	0,000 -0,084	0,000 -0,164	0,000 0,001	04679	0,000 -0,017	0,000 -0,026	0,000 -0,015	02604	0,000 -0,049	0,000 -0,130	0,000 -0,001	04380	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002
04379	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	02605	0,000 -0,014	0,000 -0,112	0,000 -0,001	04729	0,000 0,002	0,000 -0,040	0,000 0,014	02606	0,000 -0,022	0,000 -0,091	0,000 0,000
04730	0,000 -0,026	0,000 -0,051	0,000 0,014	04526	0,000 0,009	0,000 0,023	0,000 -0,004	04227	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,001	04627	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 -0,014
04476	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 -0,001	04577	0,000 0,009	0,000 0,031	0,000 -0,008	04326	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,001	02573	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,010
04578	0,000 0,003	0,000 0,037	0,000 -0,005	04527	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 -0,003	04678	0,000 0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,016	04124	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,008
02712	0,000 -0,026	0,000 -0,094	0,000 0,001	02736	0,000 -0,030	0,000 -0,104	0,000 0,001	03983	0,000 -0,014	0,000 -0,057	0,000 0,009	02737	0,000 -0,044	0,000 -0,118	0,000 0,005
04278	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 -0,001	04228	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,001	04277	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,001	04178	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,004
03981	0,000 -0,016	0,000 -0,056	0,000 -0,008	02912	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	03933	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,005	04427	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
02861	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02860	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	04079	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,010	03982	0,000 -0,037	0,000 -0,065	0,000 0,003
02713	0,000 -0,043	0,000 -0,115	0,000 0,001	00111	0,000 -0,072	0,000 -0,142	0,000 -0,001	04628	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 -0,013	04327	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,001
02735	0,000 -0,021	0,000 -0,089	0,000 0,001	04032	0,000 -0,008	0,000 -0,044	0,000 -0,001	04426	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	04129	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 0,005
04030	0,000 -0,025	0,000 -0,047	0,000 0,009	04629	0,000 -0,009	0,000 0,029	0,000 -0,004	04279	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 -0,001	04328	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001
04180	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 -0,001	04031	0,000 -0,021	0,000 -0,050	0,000 -0,003	04179	0,000 0,005	0,000 0,025	0,000 0,001	04529	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 0,003
04528	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 -0,001	04579	0,000 0,000	0,000 0,039	0,000 0,001	04080	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,004	04229	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,000
03934	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,005	02911	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	04377	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	04477	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,000
02901	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 0,005	00092	0,000 -0,146	0,000 -0,215	0,000 0,001	04731	0,000 -0,049	0,000 -0,053	0,000 0,000	04632	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,012
04631	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 0,012	04682	0,000 0,003	0,000 -0,020	0,000 0,015	02902	0,000 -0,022	0,000 0,004	0,000 0,003	04780	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 0,005
04478	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,001	04913	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02331	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,003	00099	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,001
02574	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,004	02399	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	00390	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03902	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02400	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02401	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	02910	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	03904	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000
04378	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04630	0,000 -0,007	0,000 0,028	0,000 0,007	02332	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,003	02775	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,008
04329	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 -0,001	04732	0,000 -0,019	0,000 -0,051	0,000 -0,012	02480	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	04428	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
02596	0,000 -0,013	0,000 -0,089	0,000 0,003	02597	0,000 -0,018	0,000 -0,108	0,000 0,002	04781	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 -0,005	02903	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 -0,004
04033	0,000 -0,011	0,000 -0,039	0,000 -0,001	02734	0,000 -0,019	0,000 -0,068	0,000 0,000	03984	0,000 -0,009	0,000 -0,039	0,000 0,012	04230	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 -0,001
03935	0,000 0,002	0,000 -0,014	0,000 0,015	00389	0,000 0,014	0,000 -0,012	0,000 0,008	02333	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,008	02904	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,005
04082	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,004	04181	0,000 0,010	0,000 0,026	0,000 -0,003	04580	0,000 0,004	0,000 0,036	0,000 0,007	02774	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,010
02334	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008	04280	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,001	02905	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,009	04782	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,010
02773	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 0,009	04479	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,003	04132	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 -0,006	04925	0,000 -0,015	0,000 -0,032	0,000 0,002
00107	0,000 -0,019	0,000 -0,054	0,000 0,001	02728	0,000 -0,018	0,000 -0,056	0,000 0,005	03985	0,000 -0,008	0,000 -0,029	0,000 -0,002	04483	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,004
02473	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,007	04432	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,007	03936	0,000 -0,020	0,000 -0,020	0,000 0,016	04231	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 -0,002
02778	0,000 -0,004	0,000 -0,024	0,000 0,003	02779	0,000 0,000	0,000 -0,028	0,000 0,001	03939	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	04330	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001
04530	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,005	00397	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,006	00492	0,000 -0,028	0,000 -0,006	0,000 0,009	04083	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 -0,009
02398	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000	04034	0,000 0,002	0,000 -0,028	0,000 -0,009	04531	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 0,006	04581	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,009
02738	0,000 -0,018	0,000 -0,021	0,000 0,007	02397	0,000 -0,014	0,000 0,003	0,000 0,005	04733	0,000 -0,001	0,000 -0,037	0,000 -0,010	02739	0,000 -0,033	0,000 -0,021	0,000 0,008
03905	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,007	04281	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,001	04926	0,000 -0,049	0,000 -0,050	0,000 0,006	04904	0,000 -0,008	0,000 -0,029	0,000 -0,003
04381	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,005	04331	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,003	04480	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,005	04182	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 -0,004
02782	0,000 -0,026	0,000 -0,050	0,000 0,008	04430	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	02477	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,003	02906	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,010
02781	0,000 -0,009	0,000 -0,035	0,000 0,005	04431	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	02476	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,006	04481	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,005



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02907	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 -0,011	04783	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,012	02743	0,000 -0,002	0,000 -0,042	0,000 -0,003	03937	0,000 -0,007	0,000 -0,014	0,000 0,001
03989	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02777	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04932	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,000	04133	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 -0,009
04183	0,000 0,020	0,000 0,019	0,000 -0,005	04232	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 -0,001	02908	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,011	04784	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,011
02729	0,000 -0,008	0,000 -0,054	0,000 -0,006	04282	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,003	03907	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,001	04532	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 0,006
04683	0,000 0,012	0,000 -0,016	0,000 0,010	02595	0,000 -0,007	0,000 -0,087	0,000 0,003	04582	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,008	04136	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001
04087	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	02820	0,000 -0,042	0,000 -0,009	0,000 -0,005	02468	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04384	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,002
04935	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,003	02780	0,000 0,001	0,000 -0,032	0,000 0,003	03938	0,000 0,007	0,000 -0,008	0,000 0,000	03986	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,002
04084	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 -0,013	04734	0,000 0,011	0,000 -0,027	0,000 -0,007	02593	0,000 -0,003	0,000 -0,052	0,000 0,005	04684	0,000 0,011	0,000 -0,015	0,000 0,006
02594	0,000 -0,002	0,000 -0,066	0,000 0,003	03987	0,000 0,006	0,000 -0,013	0,000 -0,003	02730	0,000 -0,003	0,000 -0,045	0,000 -0,004	02731	0,000 0,001	0,000 -0,038	0,000 -0,007
04674	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,012	04185	0,000 -0,022	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04184	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 -0,005	04234	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02394	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	04332	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,007	04633	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,008	04433	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,001
04936	0,000 -0,018	0,000 -0,011	0,000 0,004	04785	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,009	02909	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,013	04035	0,000 0,009	0,000 -0,015	0,000 -0,011
04283	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,006	04233	0,000 0,017	0,000 0,011	0,000 0,000	04134	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 -0,010	04036	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,014
02732	0,000 0,000	0,000 -0,027	0,000 -0,006	04583	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 0,006	04533	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 0,004	04482	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,005
04735	0,000 0,009	0,000 -0,017	0,000 -0,007	00325	0,000 -0,064	0,000 -0,034	0,000 0,000	04284	0,000 -0,021	0,000 -0,005	0,000 0,008	02467	0,000 -0,064	0,000 -0,026	0,000 0,002
04085	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 -0,014	00064	0,000 0,002	0,000 -0,047	0,000 0,000	04895	0,000 0,011	0,000 -0,027	0,000 0,001	02393	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
04333	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,010	04135	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,010	03908	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	04923	0,000 -0,016	0,000 -0,032	0,000 0,000
02601	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	02602	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,005	04634	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 0,005	04635	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,004
04584	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,004	04285	0,000 -0,023	0,000 -0,009	0,000 -0,004	02466	0,000 -0,040	0,000 -0,009	0,000 0,003	02886	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003
00066	0,000 -0,023	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04736	0,000 0,005	0,000 -0,013	0,000 0,001	04383	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 0,008	04086	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 -0,012
02821	0,000 -0,049	0,000 -0,007	0,000 -0,004	03988	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,003	02826	0,000 0,002	0,000 -0,024	0,000 0,002	03990	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000
02825	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 0,001	02733	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 -0,006	02600	0,000 -0,009	0,000 -0,049	0,000 -0,004	04685	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,005
04786	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	00079	0,000 -0,021	0,000 -0,057	0,000 0,000	04573	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,000	02824	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,002
00314	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02823	0,000 -0,059	0,000 -0,021	0,000 -0,001	02822	0,000 -0,063	0,000 -0,017	0,000 -0,003	02827	0,000 -0,002	0,000 -0,024	0,000 -0,001
04038	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,000	02776	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	02887	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,003	02464	0,000 -0,024	0,000 -0,003	0,000 0,003
04186	0,000 -0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04534	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,002	02818	0,000 -0,020	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02472	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	04386	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02471	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02465	0,000 -0,031	0,000 -0,007	0,000 0,003
03909	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,002	02783	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 -0,001	02786	0,000 -0,002	0,000 -0,028	0,000 0,000	02785	0,000 0,001	0,000 -0,025	0,000 0,000
03941	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	02819	0,000 -0,041	0,000 -0,010	0,000 -0,004	04922	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	04288	0,000 -0,035	0,000 -0,012	0,000 -0,005
00324	0,000 -0,062	0,000 -0,030	0,000 0,000	02854	0,000 -0,047	0,000 -0,016	0,000 0,003	04235	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	04522	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 -0,004
02391	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	04686	0,000 0,005	0,000 -0,011	0,000 0,004	02584	0,000 -0,008	0,000 -0,059	0,000 0,000	02784	0,000 0,000	0,000 -0,029	0,000 0,000
03940	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	04737	0,000 0,004	0,000 -0,014	0,000 0,000	04585	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,002	02469	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,001
04434	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02890	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	04788	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,000	02889	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,001
04037	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	04484	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,001	02582	0,000 0,000	0,000 -0,052	0,000 0,000	04687	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 0,002
02583	0,000 -0,008	0,000 -0,051	0,000 0,000	02390	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02581	0,000 -0,002	0,000 -0,047	0,000 0,000	04738	0,000 0,008	0,000 -0,015	0,000 0,000
04334	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	04903	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	04472	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,003	04535	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,001
04636	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,002	04787	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,001	02888	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,001	02892	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,001
04789	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02891	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 -0,001	04088	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,002	03910	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,001
04286	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04385	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	04187	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,001	04485	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,001
04586	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,001	02625	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,007	04388	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,008	02626	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,005
02470	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04190	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,005	04189	0,000 -0,037	0,000 -0,005	0,000 0,002	04238	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02834	0,000 -0,049	0,000 -0,016	0,000 0,001	04237	0,000 -0,018	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02389	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	04090	0,000 -0,019	0,000 -0,002	0,000 0,009
02830	0,000 -0,035	0,000 -0,005	0,000 0,006	02831	0,000 -0,036	0,000 -0,005	0,000 0,003	04537	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,002	04536	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,001
04587	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,002	04236	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 0,000	04637	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,000	04335	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
04435	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02388	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04188	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	04137	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,002
02330	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	04920	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,000	03942	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	02788	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,001
04436	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04486	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,001	04689	0,000 0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,005	04688	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 -0,001
02579	0,000 -0,004	0,000 -0,049	0,000 -0,001	03912	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	04921	0,000 -0,019	0,000 -0,033	0,000 0,001	02691	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 -0,004
04287	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	02851	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 0,000	02852	0,000 -0,026	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04336	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,001
02580	0,000 0,001	0,000 -0,051	0,000 0,000	04739	0,000 0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000	03991	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,002	04089	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000
04421	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,001	04437	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,006	04488	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,004	02828	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,000 0,000
04487	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 -0,003	00094	0,000 -0,013	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02787	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,001	04538	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 -0,004
04372	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,001	03911	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003	02387	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	04639	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 -0,005
04638	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,003	04740	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	04039	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04588	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 -0,003
04138	0,000 -0,014	0,000 0,002	0,000 0,002	02853	0,000 -0,035	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02789	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 0,001	02833	0,000 -0,047	0,000 -0,009	0,000 0,002
04934	0,000 -0,010	0,000 -0,014	0,000 0,000	00315	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,002	04387	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,005	04440	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003
02621	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,002	02622	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,004	03992	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,002	02832	0,000 -0,046	0,000 -0,005	0,000 0,006
02829	0,000 -0,022	0,000 -0,013	0,000 0,003	04139	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 0,009	02386	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04741	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 0,002
02577	0,000 -0,015	0,000 -0,051	0,000 0,004	02578	0,000 -0,011	0,000 -0,053	0,000 0,000	04322	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	03943	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000
04790	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02893	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	04040	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,012	02701	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,006
02385	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02688	0,000 -0,003	0,000 -0,029	0,000 -0,003	03913	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,003	02689	0,000 0,001	0,000 -0,031	0,000 -0,003
04141	0,000 0,018	0,000 0,022	0,000 0,009	04140	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 0,010	04191	0,000 0,018	0,000 0,018	0,000 0,005	04337	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,008
02624	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,004	04438	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,005	04041	0,000 0,008	0,000 -0,014	0,000 0,011	02699	0,000 -0,001	0,000 -0,043	0,000 0,006
02700	0,000 -0,002	0,000 -0,034	0,000 0,004	03944	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02690	0,000 -0,002	0,000 -0,028	0,000 -0,003	04690	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 -0,008
03993	0,000 0,005	0,000 -0,014	0,000 0,002	04338	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,007	04289	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,006	02894	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00051	0,000 -0,024	0,000 -0,061	0,000 -0,001	04889	0,000 -0,008	0,000 -0,035	0,000 0,001	04589	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 -0,004	04091	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,013
02384	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	02575	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,002	02576	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,004	00068	0,000 -0,032	0,000 -0,004	0,000 0,004
04239	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,000	04273	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 -0,001	04092	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,013	02935	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,012
04693	0,000 0,010	0,000 -0,020	0,000 -0,011	04692	0,000 0,011	0,000 -0,017	0,000 -0,006	02588	0,000 -0,014	0,000 -0,085	0,000 -0,002	02936	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,010
04791	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,010	04223	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,003	04640	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 -0,005	04742	0,000 0,001	0,000 -0,019	0,000 0,005
02585	0,000 -0,013	0,000 -0,058	0,000 -0,006	02698	0,000 -0,003	0,000 -0,052	0,000 0,004	02937	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,011	04539	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,004
04823	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 -0,025	02687	0,000 -0,008	0,000 -0,035	0,000 -0,004	03945	0,000 0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,002	03994	0,000 0,004	0,000 -0,020	0,000 0,002
02383	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	03914	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,006	04174	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,008	04691	0,000 0,005	0,000 -0,017	0,000 -0,002
04590	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 -0,005	04192	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,005	04290	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 -0,004	04489	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,005
04389	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,006	02623	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,005	04490	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,004	02382	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,005
04748	0,000 0,000	0,000 -0,043	0,000 -0,015	02654	0,000 -0,050	0,000 -0,136	0,000 -0,001	04747	0,000 -0,027	0,000 -0,052	0,000 -0,012	04240	0,000 0,016	0,000 0,016	0,000 0,001
02620	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04391	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	04043	0,000 -0,014	0,000 -0,039	0,000 0,005	02696	0,000 -0,018	0,000 -0,059	0,000 -0,004
04042	0,000 0,004	0,000 -0,026	0,000 0,009	02586	0,000 -0,009	0,000 -0,069	0,000 -0,002	02380	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02381	0,000 -0,014	0,000 0,001	0,000 -0,003
03915	0,000 -0,019	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02697	0,000 -0,008	0,000 -0,055	0,000 0,001	04390	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04339	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 -0,004
04540	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 -0,004	04641	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 -0,006	04439	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005	04743	0,000 0,010	0,000 -0,026	0,000 0,006
02686	0,000 -0,024	0,000 -0,034	0,000 -0,006	04591	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 -0,006	02587	0,000 -0,001	0,000 -0,082	0,000 -0,002	04093	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,010
04142	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 0,007	03995	0,000 -0,008	0,000 -0,028	0,000 -0,001	04291	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 -0,001	04642	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,009



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04491	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,003	04695	0,000 -0,021	0,000 -0,025	0,000 -0,014	04644	0,000 -0,001	0,000 0,025	0,000 -0,009	04694	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,015
04792	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,010	04441	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02379	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 -0,001	04075	0,000 0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,007
02619	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,002	02378	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	00391	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	03901	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,004
04340	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,001	04241	0,000 0,013	0,000 0,019	0,000 0,002	04094	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,006	04541	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 -0,005
00009	0,000 -0,040	0,000 -0,040	0,000 -0,005	04842	0,000 -0,034	0,000 -0,026	0,000 -0,006	02692	0,000 -0,023	0,000 -0,090	0,000 0,005	03996	0,000 -0,010	0,000 -0,037	0,000 -0,014
04861	0,000 -0,018	0,000 -0,066	0,000 -0,003	02938	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,009	02943	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 -0,002	04795	0,000 -0,019	0,000 0,001	0,000 -0,002
02942	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 -0,001	04860	0,000 -0,016	0,000 -0,036	0,000 -0,006	02684	0,000 -0,027	0,000 -0,021	0,000 -0,008	02685	0,000 -0,017	0,000 -0,023	0,000 -0,008
02618	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04392	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04143	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,004	02377	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,003
03946	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,015	04592	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 -0,007	04292	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,000	04492	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 -0,002
04193	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 0,004	04915	0,000 -0,003	0,000 -0,021	0,000 0,001	02589	0,000 -0,003	0,000 -0,100	0,000 -0,002	04744	0,000 0,008	0,000 -0,035	0,000 0,008
04794	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,007	02941	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,006	04543	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 -0,003	04542	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 -0,004
04593	0,000 0,006	0,000 0,034	0,000 -0,007	04793	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,010	02939	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,009	04044	0,000 -0,008	0,000 -0,045	0,000 0,002
04341	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	02940	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	04242	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,001	04643	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 -0,011
02590	0,000 -0,023	0,000 -0,108	0,000 -0,003	02932	0,000 0,007	0,001 0,001	0,000 -0,026	04095	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	04045	0,000 -0,015	0,000 -0,053	0,000 0,003
04647	0,000 0,014	0,000 0,023	0,000 0,011	04646	0,000 0,004	0,000 0,028	0,000 0,008	04697	0,000 0,004	0,000 -0,020	0,000 0,013	02693	0,000 -0,018	0,000 -0,090	0,000 -0,004
00392	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,009	04025	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,008	04293	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	02376	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,007
03947	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,010	04194	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 0,002	02591	0,000 -0,052	0,000 -0,132	0,000 -0,002	04745	0,000 -0,006	0,000 -0,046	0,000 0,011
02695	0,000 -0,044	0,000 -0,128	0,000 -0,001	02694	0,000 -0,028	0,000 -0,110	0,000 0,001	03997	0,000 -0,009	0,000 -0,052	0,000 -0,011	04796	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,011
00102	0,000 -0,078	0,000 -0,152	0,000 -0,001	03998	0,000 -0,027	0,000 -0,068	0,000 -0,008	04493	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,001	04442	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04294	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000	04342	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	04098	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,009	04047	0,000 -0,011	0,000 -0,048	0,000 -0,008
04097	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,006	04746	0,000 -0,033	0,000 -0,052	0,000 0,010	02592	0,000 -0,064	0,000 -0,169	0,000 -0,002	04243	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 0,001
04144	0,000 0,004	0,000 0,026	0,000 0,001	04096	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	04146	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 -0,006	04902	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001
04594	0,000 0,003	0,000 0,038	0,000 -0,003	04244	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00097	0,000 -0,091	0,000 -0,014	0,000 -0,001	02368	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,015
02844	0,000 -0,050	0,000 -0,014	0,000 0,000	03977	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,015	04195	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,000	04393	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
02841	0,000 -0,039	0,000 -0,124	0,000 -0,002	03999	0,000 -0,026	0,000 -0,067	0,000 0,006	04696	0,000 -0,017	0,000 -0,024	0,000 0,010	02653	0,000 -0,065	0,000 -0,173	0,000 -0,001
02375	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	02657	0,000 -0,009	0,000 -0,080	0,000 -0,003	02656	0,000 -0,006	0,000 -0,098	0,000 -0,004	04749	0,000 0,012	0,000 -0,029	0,000 -0,016
04046	0,000 -0,030	0,000 -0,055	0,000 -0,002	03948	0,000 -0,008	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02610	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00091	0,000 -0,124	0,000 -0,189	0,000 -0,002
04145	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 -0,002	02374	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	04645	0,000 -0,006	0,000 0,030	0,000 0,000	02655	0,000 -0,018	0,000 -0,119	0,000 -0,001
04494	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,000	02611	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04443	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	03952	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,015
02369	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,018	04544	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,000	04343	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	04196	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 -0,002
04394	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02616	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,001	02615	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	04446	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002
04595	0,000 0,005	0,000 0,039	0,000 0,002	03949	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,008	02373	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,006	04295	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000
04197	0,000 0,009	0,000 0,023	0,000 -0,003	04245	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 -0,001	04444	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02612	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02372	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,008	04344	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	02944	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010	02613	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
04495	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,000	02840	0,000 -0,029	0,000 -0,108	0,000 -0,001	04545	0,000 0,009	0,000 0,030	0,000 0,002	04000	0,000 -0,004	0,000 -0,054	0,000 0,006
04596	0,000 0,012	0,000 0,035	0,000 0,005	04296	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,001	03951	0,000 0,015	0,000 -0,005	0,000 0,014	02811	0,000 -0,010	0,000 -0,028	0,000 -0,001
04750	0,000 0,010	0,000 -0,017	0,000 -0,018	02812	0,000 -0,036	0,000 -0,012	0,000 -0,001	04395	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	02370	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,014
03950	0,000 0,014	0,000 -0,007	0,000 0,011	04246	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,000	02838	0,000 -0,002	0,000 -0,074	0,000 0,002	02839	0,000 -0,010	0,000 -0,087	0,000 0,000
04048	0,000 0,002	0,000 -0,033	0,000 -0,006	02945	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,012	04546	0,000 0,012	0,000 0,026	0,000 0,001	04797	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,017
04445	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	02946	0,000 0,021	0,000 -0,002	0,000 -0,016	02806	0,000 -0,005	0,000 -0,038	0,000 -0,002	00096	0,000 -0,009	0,000 -0,041	0,000 0,000
04051	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,003	04345	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	04297	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,002	04001	0,000 0,003	0,000 -0,039	0,000 0,009



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02371	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,011	04147	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 -0,007	02617	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 -0,002	04397	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000
02614	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	04396	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	04598	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,003	04597	0,000 0,015	0,000 0,029	0,000 0,005
04648	0,000 0,016	0,000 0,019	0,000 0,010	00081	0,000 -0,103	0,000 -0,029	0,000 -0,001	04799	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,022	02949	0,000 -0,019	0,000 0,011	0,000 -0,016
04496	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 -0,003	04099	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 -0,009	04247	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	04198	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 -0,002
04698	0,000 0,013	0,000 -0,010	0,000 0,011	04699	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,009	02658	0,000 -0,003	0,000 -0,072	0,000 -0,004	02947	0,000 0,023	0,000 0,003	0,000 -0,022
04547	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 -0,001	04798	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 -0,022	02837	0,000 -0,003	0,000 -0,064	0,000 0,005	04049	0,000 0,007	0,000 -0,023	0,000 -0,004
02836	0,000 -0,002	0,000 -0,053	0,000 0,002	04002	0,000 0,003	0,000 -0,026	0,000 0,009	04100	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 -0,007	04148	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 -0,006
04346	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,002	02948	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 -0,030	02636	0,000 -0,006	0,000 0,009	0,000 0,000	04347	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,002
02635	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	02659	0,000 -0,010	0,000 -0,045	0,000 -0,004	02842	0,000 -0,011	0,000 -0,018	0,000 0,001	04298	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,002
04497	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 -0,004	04199	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,001	02335	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,016	04222	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 -0,004
02843	0,000 -0,032	0,000 -0,011	0,000 0,000	02835	0,000 -0,006	0,000 -0,040	0,000 0,002	02633	0,000 -0,019	0,000 -0,013	0,000 0,001	02634	0,000 0,002	0,000 -0,020	0,000 0,001
04050	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,003	04447	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 -0,003	04649	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,007	04149	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 -0,002
04548	0,000 -0,007	0,000 0,012	0,000 -0,002	04248	0,000 -0,007	0,000 0,008	0,000 0,002	04900	0,000 -0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	02630	0,000 -0,033	0,000 -0,001	0,000 0,000
02631	0,000 -0,026	0,000 0,012	0,000 0,001	02627	0,000 -0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	02628	0,000 -0,019	0,000 0,012	0,000 0,001	02629	0,000 -0,028	0,000 0,005	0,000 0,000
04549	0,000 -0,012	0,000 0,010	0,000 0,002	02813	0,000 -0,078	0,000 -0,019	0,000 0,000	04399	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,001	04349	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,002
04398	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	04348	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 -0,002	02637	0,000 -0,012	0,000 0,005	0,000 -0,001	02871	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,022
04800	0,000 -0,028	0,000 -0,005	0,000 0,020	00080	0,000 -0,010	0,000 -0,053	0,000 0,000	02645	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000	02644	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000
02632	0,000 -0,030	0,000 0,002	0,000 -0,001	02643	0,000 -0,020	0,000 -0,003	0,000 0,000	03955	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,012	03954	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,015
04004	0,000 0,003	0,000 -0,038	0,000 -0,008	02642	0,000 -0,020	0,000 0,008	0,000 0,001	02638	0,000 -0,015	0,000 0,006	0,000 0,000	02641	0,000 -0,023	0,000 0,003	0,000 0,000
02639	0,000 -0,017	0,000 0,007	0,000 0,000	02640	0,000 -0,023	0,000 0,002	0,000 0,000	04101	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,008	02646	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,000
04448	0,000 -0,005	0,000 0,010	0,000 0,003	03953	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,013	02955	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 -0,015	04723	0,000 0,017	0,000 -0,005	0,000 0,013
04650	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 -0,006	04250	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 -0,001	04249	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 -0,002	04299	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 -0,003
02957	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,016	04700	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,009	02515	0,000 -0,009	0,000 -0,046	0,000 0,004	03900	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00394	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02366	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02873	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,022	04801	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,021
02872	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,022	04150	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 0,002	02802	0,000 -0,016	0,000 -0,095	0,000 0,001	02803	0,000 -0,010	0,000 -0,084	0,000 -0,001
04053	0,000 -0,001	0,000 -0,034	0,000 0,008	04200	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 0,001	04751	0,000 0,005	0,000 -0,014	0,000 0,018	04599	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 -0,002
02805	0,000 -0,001	0,000 -0,051	0,000 -0,002	04054	0,000 -0,017	0,000 -0,048	0,000 0,008	02801	0,000 -0,043	0,000 -0,118	0,000 -0,002	04003	0,000 0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,010
02876	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,009	04803	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,013	02875	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,012	04498	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,004
02956	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 -0,015	02874	0,000 0,023	0,000 -0,001	0,000 0,018	04802	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,019	02846	0,000 0,000	0,000 -0,031	0,000 0,001
03919	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,001	02847	0,000 0,000	0,000 -0,028	0,000 0,002	04251	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,000	04201	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,002
02804	0,000 -0,004	0,000 -0,066	0,000 -0,003	02514	0,000 -0,002	0,000 -0,067	0,000 0,005	04057	0,000 -0,008	0,000 -0,040	0,000 -0,001	04056	0,000 -0,007	0,000 -0,044	0,000 -0,003
04106	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,004	04449	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	02647	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	04052	0,000 0,005	0,000 -0,021	0,000 0,006
04550	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,002	04651	0,000 0,016	0,000 0,018	0,000 -0,008	04151	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,006	04622	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,007
02512	0,000 -0,011	0,000 -0,096	0,000 0,002	02513	0,000 -0,006	0,000 -0,091	0,000 0,003	04752	0,000 0,016	0,000 -0,026	0,000 0,016	04300	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,002
04600	0,000 0,016	0,000 0,027	0,000 -0,005	00098	0,000 -0,069	0,000 -0,142	0,000 0,004	04006	0,000 -0,034	0,000 -0,066	0,000 -0,001	04499	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,003
04701	0,000 0,016	0,000 -0,009	0,000 -0,009	02648	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04450	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	02768	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,006
04405	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,004	02769	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,003	04303	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,001	04253	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 -0,001
04302	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,001	04102	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,009	02952	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,004	02953	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,007
03956	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,006	02505	0,000 -0,072	0,000 -0,158	0,000 0,001	04704	0,000 -0,032	0,000 -0,024	0,000 0,002	00086	0,000 -0,143	0,000 -0,218	0,000 0,001
02511	0,000 -0,014	0,000 -0,116	0,000 0,002	04702	0,000 0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,012	04652	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 -0,011	04454	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
02771	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	04453	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	04753	0,000 0,005	0,000 -0,038	0,000 0,014	02878	0,000 -0,019	0,000 0,005	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04804	0,000 -0,015	0,000 0,000	0,000 0,006	02877	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,005	02954	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 -0,011	04301	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 -0,001
04350	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,002	02649	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	04703	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,013	04653	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 -0,010
04152	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,006	04551	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 -0,001	04155	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 -0,003	04105	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002
04154	0,000 0,004	0,000 0,026	0,000 0,000	04202	0,000 0,009	0,000 0,023	0,000 0,003	04103	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,008	04773	0,000 0,016	0,000 -0,018	0,000 -0,018
04400	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	04601	0,000 0,014	0,000 0,034	0,000 -0,006	04451	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02650	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
04500	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,001	04552	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 -0,002	04005	0,000 -0,009	0,000 -0,054	0,000 -0,007	02510	0,000 -0,049	0,000 -0,147	0,000 0,000
04153	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,004	02807	0,000 -0,040	0,000 -0,119	0,000 0,000	02879	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,004	04805	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 -0,005
04252	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 0,000	04204	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 -0,001	04351	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001	04503	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,003
04502	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,001	04554	0,000 0,005	0,000 0,032	0,000 0,003	04353	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	04352	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001
04455	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	04203	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,001	04104	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,003	04602	0,000 0,008	0,000 0,038	0,000 -0,004
02651	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04008	0,000 -0,008	0,000 -0,040	0,000 0,011	04007	0,000 -0,014	0,000 -0,058	0,000 0,009	02809	0,000 -0,018	0,000 -0,087	0,000 0,000
04420	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	04401	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04754	0,000 -0,015	0,000 -0,052	0,000 0,013	04501	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,000
04452	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02652	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	04402	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02881	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,009
04806	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,011	02880	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 -0,007	04055	0,000 -0,022	0,000 -0,050	0,000 -0,003	02509	0,000 -0,073	0,000 -0,163	0,000 0,002
04654	0,000 -0,004	0,000 0,030	0,000 -0,004	03957	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,004	02951	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	04553	0,000 0,006	0,000 0,032	0,000 0,000
04909	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,001	02808	0,000 -0,028	0,000 -0,103	0,000 0,004	02950	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	04755	0,000 -0,046	0,000 -0,053	0,000 0,000
04603	0,000 0,002	0,000 0,040	0,000 0,001	02556	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	03958	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,014	04254	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 -0,001
04655	0,000 -0,007	0,000 0,029	0,000 0,006	04404	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,002	02770	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,003	00393	0,000 0,013	0,000 -0,006	0,000 0,008
02772	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	02810	0,000 -0,017	0,000 -0,067	0,000 0,002	04706	0,000 0,005	0,000 -0,021	0,000 0,015	04656	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,013
04705	0,000 -0,012	0,000 -0,027	0,000 0,016	02367	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	02504	0,000 -0,052	0,000 -0,128	0,000 0,003	04756	0,000 -0,020	0,000 -0,052	0,000 -0,012
04205	0,000 0,010	0,000 0,026	0,000 -0,003	04604	0,000 0,004	0,000 0,037	0,000 0,006	04255	0,000 0,011	0,000 0,020	0,000 -0,002	04304	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,001
04403	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	03917	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,006	00011	0,000 -0,038	0,000 -0,040	0,000 0,005	02850	0,000 -0,026	0,000 -0,033	0,000 0,005
04521	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 -0,003	02365	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	02363	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 0,003	02364	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 -0,001
04456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	04505	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,005	02527	0,000 -0,015	0,000 -0,046	0,000 0,004	02814	0,000 -0,017	0,000 -0,021	0,000 0,007
04869	0,000 -0,005	0,000 -0,031	0,000 0,005	04354	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	03959	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,014	04156	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 -0,005
04206	0,000 0,015	0,000 0,024	0,000 -0,004	03916	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,004	04406	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,008	02767	0,000 0,001	0,000 -0,011	0,000 0,006
04555	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,005	04024	0,000 0,005	0,000 -0,023	0,000 0,008	02815	0,000 -0,034	0,000 -0,023	0,000 0,009	04305	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,001
02800	0,000 -0,001	0,000 -0,033	0,000 0,001	04844	0,000 -0,039	0,000 -0,029	0,000 0,005	04757	0,000 0,002	0,000 -0,039	0,000 -0,010	02503	0,000 -0,012	0,000 -0,113	0,000 0,003
04605	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,009	00028	0,000 -0,026	0,000 -0,064	0,000 0,001	04504	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,004	02884	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,012
04808	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,011	02883	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 -0,011	04107	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,008	04059	0,000 0,008	0,000 -0,016	0,000 -0,010
02526	0,000 -0,007	0,000 -0,052	0,000 -0,003	04058	0,000 -0,001	0,000 -0,030	0,000 -0,009	04009	0,000 0,001	0,000 -0,021	0,000 -0,002	02849	0,000 -0,010	0,000 -0,032	0,000 0,003
04108	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 -0,012	03960	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,001	02501	0,000 -0,006	0,000 -0,083	0,000 0,002	02502	0,000 -0,011	0,000 -0,088	0,000 0,003
04758	0,000 0,010	0,000 -0,027	0,000 -0,008	04256	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 -0,001	04556	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 0,006	04157	0,000 0,016	0,000 0,023	0,000 -0,008
04707	0,000 0,011	0,000 -0,016	0,000 0,011	04355	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,003	04807	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,012	02882	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,011
04657	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 0,012	03962	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	04306	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,003	04606	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,008
04321	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,001	04207	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 -0,005	02524	0,000 0,001	0,000 -0,038	0,000 -0,005	04010	0,000 0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,003
02525	0,000 -0,002	0,000 -0,043	0,000 -0,006	04658	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 0,008	04356	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,007	02362	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,002
02359	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	02360	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	02500	0,000 0,000	0,000 -0,066	0,000 0,002	00327	0,000 -0,068	0,000 -0,035	0,000 0,001
02521	0,000 -0,062	0,000 -0,023	0,000 -0,001	04259	0,000 -0,045	0,000 -0,019	0,000 -0,001	03961	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,001	04257	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 0,000
04507	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,004	02765	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,007	04457	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,006	02885	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,011
04011	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,002	02523	0,000 -0,001	0,000 -0,028	0,000 -0,008	04158	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 -0,010	02361	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03918	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,004	02848	0,000 -0,002	0,000 -0,033	0,000 0,003	04557	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 0,005	04109	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 -0,014
04759	0,000 0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,007	04938	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02522	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 -0,006	04937	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 -0,001
04607	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 0,006	02766	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,005	04357	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,009	04307	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,006
04708	0,000 0,010	0,000 -0,013	0,000 0,006	04506	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,005	02499	0,000 -0,004	0,000 -0,053	0,000 0,006	04809	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,010
04208	0,000 0,016	0,000 0,013	0,000 -0,005	04123	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,010	04608	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 0,004	04659	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 0,006
04558	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 0,004	04822	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 -0,021	02931	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 -0,025	02529	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000
03963	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02528	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04060	0,000 0,007	0,000 -0,008	0,000 -0,013	04159	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 -0,010
02490	0,000 -0,008	0,000 -0,057	0,000 0,000	00082	0,000 -0,019	0,000 -0,057	0,000 -0,001	04760	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 0,000	02507	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02508	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,004	04258	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	00072	0,000 -0,020	0,000 -0,008	0,000 -0,004	00070	0,000 0,004	0,000 -0,046	0,000 -0,001
04897	0,000 0,020	0,000 -0,022	0,000 0,003	02506	0,000 -0,011	0,000 -0,050	0,000 -0,004	04810	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	02862	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
04173	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 -0,008	02845	0,000 -0,005	0,000 -0,025	0,000 0,003	04371	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,001	04110	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,012
04407	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,008	04308	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 0,008	04811	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,002	02863	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,004
02532	0,000 0,002	0,000 -0,024	0,000 0,002	04013	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	02531	0,000 0,001	0,000 -0,021	0,000 0,000	04710	0,000 0,004	0,000 -0,011	0,000 0,004
04709	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,003	04209	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 -0,004	04160	0,000 -0,036	0,000 -0,005	0,000 -0,007	02752	0,000 -0,032	0,000 -0,006	0,000 0,002
04358	0,000 -0,026	0,000 -0,005	0,000 0,007	02753	0,000 -0,025	0,000 -0,001	0,000 0,006	02751	0,000 -0,044	0,000 -0,014	0,000 0,002	02750	0,000 -0,066	0,000 -0,025	0,000 0,003
04012	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,003	03920	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02358	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02530	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,002
04660	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,004	04061	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 -0,009	04559	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 0,003	04458	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,005
02520	0,000 -0,064	0,000 -0,016	0,000 -0,003	02517	0,000 -0,042	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02516	0,000 -0,025	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04408	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 -0,001
04763	0,000 0,007	0,000 -0,015	0,000 0,000	04762	0,000 0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000	04813	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02485	0,000 -0,002	0,000 -0,054	0,000 -0,001
02486	0,000 -0,001	0,000 -0,048	0,000 0,000	04906	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,003	04461	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	04511	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 -0,002
00089	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 0,000	02519	0,000 -0,052	0,000 -0,008	0,000 -0,003	02518	0,000 -0,044	0,000 -0,009	0,000 -0,005	02541	0,000 -0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,002
00103	0,000 -0,016	0,000 -0,031	0,000 0,001	04916	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	03966	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02537	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,001
02538	0,000 -0,002	0,000 -0,026	0,000 0,000	03965	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	02539	0,000 0,001	0,000 -0,027	0,000 0,000	02540	0,000 -0,001	0,000 -0,025	0,000 0,000
04609	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 0,002	02864	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,002	02683	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02356	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
02357	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	03921	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,002	04210	0,000 -0,031	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04111	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000
02488	0,000 -0,002	0,000 -0,047	0,000 0,000	02489	0,000 -0,006	0,000 -0,049	0,000 -0,001	04761	0,000 0,007	0,000 -0,015	0,000 0,000	04508	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,001
04711	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,002	03964	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	02865	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	04309	0,000 -0,031	0,000 -0,013	0,000 -0,004
04359	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	04661	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,002	04161	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	04260	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000
04459	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04062	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,005	04560	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,001	04572	0,000 0,013	0,000 0,021	0,000 0,002
04311	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,002	04261	0,000 0,016	0,000 -0,002	0,000 0,000	04310	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,002	04112	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,003
02866	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	04812	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,000	04409	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	02682	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,002
02557	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04610	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,000	03925	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,002	03924	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001
02543	0,000 -0,002	0,000 -0,028	0,000 -0,003	04212	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,001	04211	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,001	04360	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,001
04509	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,000	04460	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02681	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04272	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 -0,001
02354	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	02355	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	03922	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04063	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,001
04510	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,001	02680	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	04162	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,002	04561	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,001
02867	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 -0,001	04673	0,000 0,018	0,000 0,019	0,000 0,013	04662	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,000	04713	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 -0,005
02487	0,000 0,000	0,000 -0,050	0,000 0,000	04014	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 0,001	02533	0,000 -0,001	0,000 -0,023	0,000 -0,001	02542	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,000 -0,003
04918	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,000	03967	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	04410	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	04113	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,001
02353	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	03923	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,004	04712	0,000 0,009	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04163	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,002
04611	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,001	02664	0,000 -0,045	0,000 -0,014	0,000 0,001	02665	0,000 -0,043	0,000 -0,010	0,000 0,002	02868	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,002



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04262	0,000 -0,011	0,000 -0,009	0,000 0,000	02534	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,000	02679	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	04905	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04361	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002	04612	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 -0,003	04562	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,002	04164	0,000 -0,015	0,000 0,006	0,000 0,009
02667	0,000 -0,034	0,000 -0,004	0,000 0,004	02666	0,000 -0,043	0,000 -0,006	0,000 0,003	04064	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00104	0,000 -0,019	0,000 -0,033	0,000 -0,001
04663	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,003	02663	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00318	0,000 -0,012	0,000 -0,018	0,000 0,002	04814	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02869	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	02749	0,000 -0,072	0,000 -0,175	0,000 -0,001	00087	0,000 -0,128	0,000 -0,192	0,000 -0,001	04770	0,000 -0,037	0,000 -0,053	0,000 -0,012
04940	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,001	02536	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,001	02484	0,000 -0,013	0,000 -0,054	0,000 0,000	02535	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000
02669	0,000 -0,023	0,000 -0,014	0,000 0,004	02668	0,000 -0,024	0,000 -0,004	0,000 0,005	02661	0,000 -0,035	0,000 -0,012	0,000 -0,001	00326	0,000 -0,061	0,000 -0,033	0,000 0,000
02660	0,000 -0,042	0,000 -0,015	0,000 0,000	04717	0,000 0,009	0,000 -0,019	0,000 -0,011	02493	0,000 -0,004	0,000 -0,079	0,000 -0,002	02494	0,000 -0,014	0,000 -0,096	0,000 -0,002
02662	0,000 -0,025	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04362	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,008	02352	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04114	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,013
04512	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 -0,005	04462	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02702	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,006	02703	0,000 -0,002	0,000 -0,035	0,000 0,006
04015	0,000 0,004	0,000 -0,014	0,000 0,001	02483	0,000 -0,015	0,000 -0,052	0,000 0,004	04764	0,000 -0,001	0,000 -0,016	0,000 0,001	02670	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,006
04263	0,000 -0,022	0,000 -0,008	0,000 0,000	04714	0,000 0,002	0,000 -0,015	0,000 -0,008	04664	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 -0,005	03976	0,000 0,014	0,000 -0,005	0,000 0,013
04065	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,011	03926	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,006	02545	0,000 -0,003	0,000 -0,029	0,000 -0,003	02870	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
04563	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 -0,004	04264	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,000	04312	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,007	02799	0,000 0,001	0,000 -0,046	0,000 0,000
04564	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 -0,004	04613	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 -0,005	02336	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,016	02351	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04665	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 -0,005	04411	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,008	02350	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04213	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,005
02744	0,000 -0,001	0,000 -0,070	0,000 -0,003	04513	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,004	02672	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,007	04463	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,007
02546	0,000 -0,008	0,000 -0,034	0,000 -0,003	02492	0,000 -0,009	0,000 -0,069	0,000 -0,003	04766	0,000 0,007	0,000 -0,024	0,000 0,007	02671	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,005
02544	0,000 0,001	0,000 -0,031	0,000 -0,002	00046	0,000 -0,025	0,000 -0,061	0,000 -0,001	04887	0,000 -0,008	0,000 -0,035	0,000 0,001	03968	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02704	0,000 -0,001	0,000 -0,043	0,000 0,004	02482	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,004	00074	0,000 -0,033	0,000 -0,005	0,000 0,004	04715	0,000 0,003	0,000 -0,017	0,000 -0,002
04363	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,007	04066	0,000 0,007	0,000 -0,013	0,000 0,012	02491	0,000 -0,014	0,000 -0,060	0,000 -0,005	04765	0,000 0,000	0,000 -0,019	0,000 0,005
02481	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,003	04165	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 0,010	04667	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 -0,008	04615	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 -0,006
04666	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 -0,006	04412	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,006	02674	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,004	04464	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005
04514	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 -0,004	02547	0,000 -0,024	0,000 -0,033	0,000 -0,006	03969	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,002	04214	0,000 0,018	0,000 0,017	0,000 0,006
04016	0,000 0,003	0,000 -0,020	0,000 0,002	04313	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 -0,004	04614	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 -0,005	02705	0,000 -0,004	0,000 -0,053	0,000 0,006
02918	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,013	02349	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04115	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,013	04716	0,000 0,008	0,000 -0,016	0,000 -0,006
02924	0,000 -0,012	0,000 0,004	0,000 0,004	04818	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,007	02923	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,006	02348	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 -0,004
04067	0,000 0,006	0,000 -0,025	0,000 0,009	02919	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,011	04815	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,011	02673	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,003
04364	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,004	04265	0,000 0,017	0,000 0,015	0,000 0,001	04166	0,000 0,018	0,000 0,022	0,000 0,010	04565	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 -0,005
04074	0,000 0,007	0,000 -0,022	0,000 -0,007	04018	0,000 -0,008	0,000 -0,037	0,000 -0,015	02816	0,000 -0,019	0,000 -0,024	0,000 -0,008	04864	0,000 -0,019	0,000 -0,034	0,000 -0,007
02706	0,000 -0,010	0,000 -0,055	0,000 -0,002	00013	0,000 -0,042	0,000 -0,041	0,000 -0,005	04846	0,000 -0,038	0,000 -0,029	0,000 -0,008	02921	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,009
04816	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,010	02920	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,010	04413	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04314	0,000 0,013	0,000 0,011	0,000 -0,001
03927	0,000 -0,018	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02675	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,002	04465	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	04215	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 0,005
04116	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,011	02707	0,000 -0,019	0,000 -0,057	0,000 -0,004	04017	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,000 0,000	02922	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,009
04817	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,011	04566	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 -0,005	02495	0,000 -0,009	0,000 -0,099	0,000 -0,002	04767	0,000 0,007	0,000 -0,033	0,000 0,008
04320	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	02347	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,003	04266	0,000 0,013	0,000 0,019	0,000 0,002	04167	0,000 0,013	0,000 0,025	0,000 0,007
03970	0,000 -0,020	0,000 -0,020	0,000 -0,003	02676	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,003	04414	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	04515	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,004
04365	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,001	02817	0,000 -0,030	0,000 -0,022	0,000 -0,009	04068	0,000 -0,011	0,000 -0,039	0,000 0,008	04722	0,000 0,014	0,000 -0,013	0,000 0,013
02745	0,000 -0,009	0,000 -0,079	0,000 -0,002	00024	0,000 -0,019	0,000 -0,061	0,000 0,000	02677	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04466	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001
04119	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	04070	0,000 -0,014	0,000 -0,052	0,000 0,002	04118	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	02346	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 -0,002
04616	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 -0,007	04216	0,000 0,012	0,000 0,026	0,000 0,004	04315	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 0,000	04019	0,000 -0,010	0,000 -0,050	0,000 -0,011



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02793	0,000 -0,022	0,000 -0,082	0,000 0,002	02792	0,000 -0,019	0,000 -0,097	0,000 -0,002	03971	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,014	03928	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,004
02345	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,002	04117	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,006	04366	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	04471	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002
04520	0,000 0,009	0,000 0,014	0,000 0,000	04267	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,001	04069	0,000 -0,008	0,000 -0,047	0,000 0,001	04668	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 -0,011
04168	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,004	02344	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	03899	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	04567	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 -0,005
02678	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	04415	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04416	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	04367	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000
00396	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,007	04169	0,000 0,004	0,000 0,026	0,000 0,001	04768	0,000 -0,005	0,000 -0,045	0,000 0,010	04899	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04467	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	02496	0,000 -0,018	0,000 -0,121	0,000 -0,003	02790	0,000 -0,047	0,000 -0,129	0,000 0,003	04020	0,000 -0,025	0,000 -0,066	0,000 -0,009
02791	0,000 -0,031	0,000 -0,110	0,000 -0,003	04316	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	04516	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 -0,003	00395	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04617	0,000 0,007	0,000 0,034	0,000 -0,007	04718	0,000 0,001	0,000 -0,025	0,000 -0,014	02343	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,005	03972	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,011
04217	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 0,002	02559	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	02560	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	04470	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001
04620	0,000 0,010	0,000 0,035	0,000 0,007	04570	0,000 0,007	0,000 0,030	0,000 0,003	04619	0,000 0,003	0,000 0,039	0,000 0,003	02497	0,000 -0,058	0,000 -0,136	0,000 -0,002
04268	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,001	03975	0,000 0,008	0,000 -0,009	0,000 0,011	04023	0,000 0,003	0,000 -0,036	0,000 0,007	04568	0,000 0,005	0,000 0,029	0,000 -0,003
04317	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000	04669	0,000 -0,001	0,000 0,025	0,000 -0,009	00101	0,000 -0,079	0,000 -0,150	0,000 -0,007	04071	0,000 -0,032	0,000 -0,054	0,000 -0,002
04368	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	04719	0,000 -0,019	0,000 -0,027	0,000 -0,013	02927	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,009	04820	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,010
02926	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 -0,004	02561	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02562	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04469	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
04218	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,000	02340	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	02341	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	03974	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,007
02498	0,000 -0,068	0,000 -0,173	0,000 -0,002	04769	0,000 -0,030	0,000 -0,053	0,000 0,011	03973	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04021	0,000 -0,033	0,000 -0,068	0,000 0,005
04517	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 -0,001	04618	0,000 0,003	0,000 0,038	0,000 -0,003	04468	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	02563	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
04670	0,000 -0,008	0,000 0,030	0,000 -0,001	04819	0,000 -0,022	0,000 0,001	0,000 0,000	02925	0,000 -0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02342	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04720	0,000 -0,024	0,000 -0,025	0,000 0,011	04170	0,000 0,001	0,000 0,026	0,000 -0,003	02794	0,000 -0,043	0,000 -0,122	0,000 0,000	04569	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,000
04269	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 -0,001	02339	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,008	04221	0,000 0,010	0,000 0,018	0,000 -0,005	04318	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,000
04518	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,000	04219	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 -0,003	02795	0,000 -0,031	0,000 -0,099	0,000 -0,005	04417	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
04120	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 -0,007	04072	0,000 -0,015	0,000 -0,048	0,000 -0,010	04270	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 -0,002	04418	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
04671	0,000 -0,001	0,000 0,027	0,000 0,008	04621	0,000 0,016	0,000 0,029	0,000 0,008	04271	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 -0,002	04319	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,001
02929	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 -0,015	04821	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,016	02928	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,013	04171	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 -0,007
04721	0,000 0,000	0,000 -0,022	0,000 0,015	02748	0,000 -0,053	0,000 -0,135	0,000 -0,001	04369	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	04771	0,000 -0,005	0,000 -0,046	0,000 -0,015
02796	0,000 -0,015	0,000 -0,084	0,000 0,007	04022	0,000 -0,008	0,000 -0,054	0,000 0,008	04519	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,001	04772	0,000 0,012	0,000 -0,031	0,000 -0,015
04172	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 -0,009	04121	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,011	04672	0,000 0,011	0,000 0,023	0,000 0,013	04220	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,005
02747	0,000 -0,028	0,000 -0,111	0,000 0,000	02746	0,000 -0,005	0,000 -0,102	0,000 -0,001	02930	0,000 0,024	0,000 -0,001	0,000 -0,021	04571	0,000 0,011	0,000 0,027	0,000 0,003
04370	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	04073	0,000 0,001	0,000 -0,034	0,000 -0,007	02337	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,013	02338	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,011
04419	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	02558	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02797	0,000 -0,003	0,000 -0,071	0,000 -0,006	02798	0,000 -0,003	0,000 -0,059	0,000 0,003
04122	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 -0,011												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
04523	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04473	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02742	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03929	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03978	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00085	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02741	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02311	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02740	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04774	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02312	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
02555	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02858	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 -0,001	02857	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,000
04425	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02554	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	04274	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04374	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04324	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,005	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,001
02714	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02550	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00083	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,021	0,001		0,001	-0,008	-0,002
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
02323	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,001		0,000	-0,001	0,000
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		0,001	0,002	0,000		0,002	0,006	0,000		0,000	0,000	0,000
02726	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04726	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	04725	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	0,000		-0,009	-0,001	-0,001		0,001	0,003	0,000		-0,002	0,002	0,001
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,001	0,002		-0,007	-0,003	0,001		-0,008	-0,001	0,001
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,003	-0,012	0,000
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		-0,005	-0,013	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,001		-0,005	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,005	0,000
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,008	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,000		-0,007	0,000	0,001		-0,004	-0,007	0,000		-0,002	-0,010	0,000
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,008	0,000		-0,004	-0,004	0,001		-0,003	-0,003	0,000		-0,007	-0,004	-0,002
02722	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,007	0,000	-0,001		-0,006	0,000	0,001
00113	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	-0,001		-0,006	-0,001	-0,001		-0,004	-0,023	0,002		0,001	-0,006	0,002
02475	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,022	0,000		-0,007	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,002	0,002	-0,001		-0,002	0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,001
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,001		0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,002
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,005	0,000		-0,002	0,000	-0,002
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,006	-0,002		0,002	0,001	-0,003
04575	0,000	0,000	0,000	02916	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,003	-0,002		0,002	0,000	-0,002
03931	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	04778	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		0,000	0,001	0,002		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
04525	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	04028	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002		0,002	0,001	0,002		0,001	-0,003	0,002		0,000	-0,009	0,001
02856	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001		0,003	0,004	-0,001
04576	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		0,002	0,004	-0,001		0,000	-0,005	-0,001		-0,001	-0,009	0,000
02327	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
04128	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,005	0,001		0,003	-0,001	0,002
04276	0,000	0,000	0,000	04177	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	-0,002		0,003	0,005	0,000		-0,001	-0,011	0,001		0,000	0,000	-0,001
02603	0,000	0,000	0,000	04679	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,013	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,011	0,000		0,001	-0,009	0,002
04379	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,002		-0,001	-0,010	0,000		0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,008	0,000
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,001		0,003	0,005	0,002		0,003	0,006	-0,001		0,003	0,005	-0,001
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,003		0,003	0,008	0,001		0,003	0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,001
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000		0,002	0,006	0,002		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
02712	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	0,000		-0,003	-0,015	0,000		-0,002	-0,008	0,001		-0,005	-0,016	0,000
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,003	0,008	-0,001		0,003	0,006	-0,002		0,003	0,007	0,000
03981	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,010	-0,023	0,001
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,033	-0,001		-0,006	-0,027	0,000		0,001	0,002	0,002		-0,004	-0,009	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,015	0,000		-0,008	-0,019	0,000		0,002	0,007	-0,001		0,001	0,002	-0,003
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,000		-0,001	-0,007	0,000		-0,005	-0,016	0,003		0,002	0,005	0,001
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,001		0,001	0,008	0,000		0,001	0,008	0,000		-0,001	0,002	-0,001
04180	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		-0,002	-0,007	0,000		0,002	0,008	0,000		0,000	0,008	0,000
04528	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,001		0,001	0,010	0,000		0,000	0,002	0,001		0,002	0,009	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,011	-0,002		-0,001	-0,002	0,002
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,017	0,000		-0,003	-0,004	0,000		0,003	0,007	0,000
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,021	-0,039	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
02574	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,012	0,000		0,001	0,008	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,001		0,000	-0,004	-0,001		-0,012	-0,033	0,001		-0,009	-0,022	-0,001
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	0,000		-0,001	-0,010	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04033	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000		-0,004	-0,012	0,000		-0,002	-0,006	0,001		0,002	0,009	0,000
03935	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,002	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04082	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,008	0,000		0,002	0,010	0,000		0,000	0,000	0,000
02334	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02773	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,003	0,006	-0,001		-0,003	-0,006	0,000
00107	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,000		-0,003	-0,011	0,001		-0,001	-0,006	-0,001		0,000	0,000	0,001
02473	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,023	0,001		-0,005	-0,018	0,002		-0,003	-0,003	0,002		0,004	0,008	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,002
04530	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	04083	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
02398	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,006	-0,002		0,003	0,007	0,000		0,003	0,009	0,000
02738	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	04733	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,003	-0,001		-0,004	-0,003	0,001
03905	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,003	-0,006	0,001		0,000	-0,016	-0,001		-0,001	-0,024	0,002		0,002	0,000	-0,001
02781	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,016	0,001		-0,001	-0,022	0,001		0,003	-0,001	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,000
03989	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,006	-0,002
04183	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	04784	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	-0,001		0,005	0,008	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02729	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	04532	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,001		0,006	0,006	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,003	0,007	0,000
04683	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,010	0,000		0,003	0,009	0,000		0,002	0,002	0,000
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000		-0,009	0,000	-0,001		-0,005	-0,020	0,000		-0,002	-0,006	0,000
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,012	0,002		0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,003		0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,007	0,000		0,002	0,000	-0,001
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	0,000		0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,008	-0,001		0,000	-0,007	-0,001
04674	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		-0,005	0,001	-0,001		0,004	0,004	-0,002		0,001	0,002	0,000
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,005	0,002	0,003		0,002	0,007	0,000		-0,007	-0,020	-0,002
04936	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,027	0,006		-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,003	-0,002
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002		0,006	0,006	0,000		0,004	0,005	-0,002		0,001	-0,002	-0,003
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002		0,003	0,010	0,000		0,002	0,008	0,001		0,002	0,000	0,001
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001		-0,016	-0,006	0,000		-0,005	0,001	0,002		-0,016	-0,003	0,000
04085	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	04895	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,003		-0,002	-0,008	0,000		-0,001	-0,006	0,001		0,000	0,000	0,000
04333	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003		0,001	0,003	-0,003		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,001		-0,005	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000		0,001	0,008	0,000
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000		-0,004	0,000	-0,001		-0,011	-0,002	0,001		-0,002	0,000	0,001
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001		-0,003	-0,005	0,002		-0,002	0,001	-0,003
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		-0,006	-0,011	-0,001		0,000	0,001	0,000
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,009	-0,013	0,000		0,002	0,002	-0,001		-0,001	-0,003	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	0,000		-0,015	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	0,000
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,007	-0,004	0,001
04186	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
02472	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	-0,001		-0,001	-0,005	0,001		-0,005	-0,020	-0,001		-0,007	-0,002	0,001
03909	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000
03941	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	04922	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,001	-0,002
00324	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,008	0,000		-0,016	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,005	-0,013	0,000		0,000	-0,003	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,010	0,000		-0,005	-0,020	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,011	0,000		0,002	0,001	0,001
02583	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	04738	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,001	-0,004	0,000
04334	0,000	0,000	0,000	04903	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,002	0,008	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001				



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,002	0,010	0,000		-0,004	-0,022	-0,002		0,000	-0,007	-0,002		-0,007	-0,022	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,021	0,000		0,002	0,003	0,002		-0,010	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,000
02834	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,004	0,000		-0,008	-0,003	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,002
02830	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,001		-0,009	0,000	0,001		0,001	0,008	0,000		0,002	0,008	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000		0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,000		0,003	0,001	0,000
04435	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000
02330	0,000	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,021	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,007	-0,005	-0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,005	0,000	0,000
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,005	-0,017	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
04487	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,012	-0,025	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,008	-0,001
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000		0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,010	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,000		-0,012	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,002	0,000
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,006	-0,002		-0,002	-0,018	-0,001
02621	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	03992	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,025	-0,001		0,000	-0,023	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,013	0,000	0,002
02829	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001		-0,002	0,002	0,003		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,001		-0,003	-0,010	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,003		-0,001	-0,003	0,002
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,002		0,004	0,004	0,003		0,005	0,006	0,001		-0,002	0,001	-0,003
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,021	-0,001		-0,002	-0,017	0,000		0,001	-0,002	0,003		0,000	-0,007	0,002
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001		0,004	0,002	-0,003		0,002	0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,011	0,000		-0,004	-0,007	0,000		0,002	0,010	0,000		0,002	0,002	0,003
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	0,002	0,003		-0,001	0,000	0,001
04693	0,000	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,010	0,000		0,000	0,000	0,001
04791	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04640	0,000	0,000	0,000	04742	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,000
02585	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,001		0,000	-0,009	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,008	0,000
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,001
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,000		0,005	0,007	0,001		0,006	0,006	-0,002		0,003	-0,001	-0,001
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,007	-0,002		-0,001	-0,022	-0,001		0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
04748	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	-0,001		-0,003	-0,012	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		0,006	0,007	0,000
02620	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,027	0,001		0,001	-0,011	-0,002		-0,002	-0,006	0,001		-0,003	-0,010	0,000
04042	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,002		-0,003	-0,010	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
03915	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,003	-0,004	-0,001		0,003	0,009	0,001		-0,001	-0,010	0,000		0,002	0,002	0,002
04142	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,005	0,007	-0,001		0,003	0,007	0,001
04491	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04694	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,008	0,000		0,001	0,001	-0,001
04792	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,021	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
02619	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,031	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04340	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002		0,005	0,008	0,000		0,001	0,002	0,001		0,003	0,007	0,001
00009	0,000	0,000	0,000	04842	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,000		-0,004	-0,003	-0,001		-0,004	-0,015	0,001		-0,002	-0,006	-0,002
04861	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,000		0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,035	0,002		-0,004	-0,013	-0,002		0,002	0,006	0,000		0,001	-0,001	0,000
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,003	0,010	0,001		0,004	0,008	-0,001		-0,002	-0,002	0,001
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,010	0,000		0,001	-0,004	0,000
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,008	0,000		0,002	0,008	0,001
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,007	0,000
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,003	0,009	0,000		0,002	0,007	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,000	-0,003		0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,007	0,000
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,001		0,003	0,008	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,003	-0,014	0,000
00392	0,000	0,000	0,000	04025	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,008	-0,001		0,001	0,000	-0,001
03947	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	04745	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,002	0,009	0,000		-0,003	-0,011	0,000		0,000	-0,004	0,001
02695	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	0,000		-0,003	-0,016	0,000		-0,001	-0,008	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00102	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,021	0,000		-0,003	-0,009	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,014	-0,025	0,004
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000		-0,002	0,003	-0,001		0,002	0,002	-0,002		0,000	-0,007	-0,001
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		-0,001	-0,005	0,001		-0,004	-0,014	0,000		0,002	0,010	0,000
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,000		0,003	0,006	-0,001		-0,025	-0,044	-0,002
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		0,002	0,009	0,000		-0,013	-0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,009	0,000		-0,008	-0,013	0,001
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000		-0,003	-0,009	0,001		0,001	0,001	0,001		-0,004	-0,015	0,000
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,007	0,001		-0,001	-0,009	0,000		0,001	-0,002	-0,001
04046	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,012	-0,036	0,002		-0,009	-0,015	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,008	0,000		-0,001	-0,011	0,000
04494	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	04443	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,002		-0,007	-0,030	-0,001		-0,008	-0,022	-0,004		-0,002	0,000	0,002
02369	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,001	0,008	-0,001		0,000	0,002	0,002		0,003	0,008	0,000
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,012	0,002		-0,002	-0,016	0,000		0,000	-0,018	0,000		-0,001	-0,013	-0,001
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	-0,001		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,008	0,001
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,000		0,004	0,009	0,001		-0,002	-0,018	0,000		-0,004	-0,026	0,001
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,003	0,002	0,002		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,023	-0,001
04495	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,002		-0,003	-0,015	-0,001		0,003	0,007	-0,002		0,000	-0,008	0,000
04596	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	-0,001		0,004	0,007	0,002		0,002	-0,001	0,002		-0,004	-0,003	0,000
04750	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		0,002	-0,009	0,002		0,003	0,000	0,002
03950	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	-0,015	0,000		0,002	0,000	-0,001		-0,002	-0,006	0,000		-0,005	-0,007	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		0,004	0,002	0,002		0,004	0,006	0,002		0,001	-0,006	0,001
02371	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,004	0,005	-0,001		-0,005	-0,014	0,000		0,000	-0,005	0,002
02614	0,000	0,000	0,000	04396	0,000	0,000	0,000	04598	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,021	-0,001		0,002	-0,006	0,002		0,002	0,004	0,000		0,005	0,007	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	04799	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,001	-0,001
04496	0,000	0,000	0,000	04099	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,002		0,003	0,002	-0,002		0,003	0,005	0,000		0,004	0,006	-0,001
04698	0,000	0,000	0,000	04699	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		-0,001	-0,006	0,001		0,002	0,000	-0,001
04547	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,010	0,000		0,001	-0,003	-0,001
02836	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,000		0,000	-0,004	0,001		0,001	0,002	-0,002		0,003	0,004	-0,002
04346	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002		0,001	0,000	-0,002		-0,010	-0,006	0,001		-0,003	0,001	0,002
02635	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,006	0,000		-0,003	-0,004	0,001		-0,004	-0,003	0,000		0,001	0,004	0,002
04497	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,000		-0,003	-0,006	-0,001		-0,009	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,000
04050	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,005	-0,009	-0,001		-0,003	0,002	0,001		-0,004	0,002	-0,001
04548	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,001		-0,004	0,003	0,000		-0,008	-0,016	0,000		-0,012	0,001	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,001	0,000		-0,006	-0,006	0,000		-0,010	-0,005	0,000		-0,013	-0,001	0,000
04549	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,001		-0,008	-0,002	0,000		0,002	-0,006	-0,002		0,003	0,002	-0,002
04398	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002		-0,005	0,000	-0,001		-0,009	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001
04800	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		-0,006	-0,005	0,000		-0,005	-0,003	0,000		-0,006	-0,001	0,000
02632	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,000	0,000		-0,009	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,002
04004	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,001		-0,011	0,001	0,000		-0,012	0,001	-0,001		-0,012	0,000	0,000
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,002	0,000		-0,013	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002		-0,004	-0,013	-0,001
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	0,001		-0,003	-0,001	-0,002		0,002	0,000	-0,002		0,003	0,000	0,001
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,001		0,002	0,005	0,000		-0,006	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		-0,003	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		-0,005	0,002	0,001		-0,002	-0,014	0,000		-0,001	-0,013	0,001
04053	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,002		-0,001	0,003	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,004	0,000
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,001		-0,001	-0,007	0,001		-0,005	-0,017	0,000		-0,001	-0,004	-0,001
02876	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,002
02956	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000
03919	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	04251	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,004	0,007	-0,001		0,004	0,006	0,001
02804	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,002	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	0,000
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,010	0,001		-0,003	-0,017	0,001		0,000	-0,003	0,002
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001		0,003	0,004	-0,001		0,002	0,004	0,002		0,003	0,003	0,000
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	-0,001		0,000	-0,009	-0,001		0,002	-0,002	0,001		0,004	0,005	-0,002
04600	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,000		-0,008	-0,020	0,001		-0,004	-0,009	0,000		0,004	0,000	0,002
04701	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000	02768	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002		0,000	-0,018	0,000		0,000	-0,014	0,001		-0,001	-0,021	0,001
04405	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,007	0,002		-0,002	-0,022	0,001		0,001	0,008	0,000		0,003	0,009	0,000
04302	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	-0,011	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,006	-0,001		-0,004	-0,017	-0,003
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,029	0,001		-0,009	-0,023	0,000		0,001	-0,003	0,001		-0,001	0,000	0,000
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,004	0,007	-0,002
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002		-0,002	-0,021	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,003	0,007	-0,001
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001		0,005	0,006	0,002		0,002	0,006	0,000		0,001	0,002	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		0,004	0,007	0,000		0,002	0,002	0,002		0,002	-0,002	-0,002
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,008	-0,002		0,004	0,009	0,000		-0,004	-0,019	0,003		-0,002	-0,023	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,002		0,003	0,007	0,001		-0,001	-0,008	-0,001		-0,003	-0,013	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		-0,005	-0,017	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	-0,001		0,003	0,008	0,000		0,002	0,002	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,008	0,000		-0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	-0,001
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,016	0,000		0,003	0,008	0,000		0,001	0,002	0,001		0,003	0,010	0,000
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,000		-0,001	-0,007	0,001		-0,002	-0,009	0,001		-0,003	-0,014	0,000
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,011	-0,002		0,000	-0,005	0,001		0,000	-0,002	0,002
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,022	0,001		-0,012	-0,034	-0,001		-0,007	-0,012	0,000		0,001	0,000	-0,001
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,007	0,000		-0,005	-0,014	0,000
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,008	0,001
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,040	0,000		-0,003	-0,016	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,005	0,000
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,000		-0,001	-0,005	-0,001		0,001	-0,002	0,002		0,003	0,009	0,000
04655	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000		0,001	-0,009	0,002		-0,001	-0,024	0,000		0,001	-0,001	0,001
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,033	0,000		-0,004	-0,012	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,007	0,000
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,000		-0,001	-0,005	-0,001
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000		0,002	0,010	0,000		0,003	0,009	0,000		0,002	0,008	0,001
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,006	-0,005	0,001		-0,003	-0,004	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,014	0,001		0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,009	0,000		-0,003	-0,004	0,001
04869	0,000	0,000	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,000		0,002	0,002	0,002		-0,002	-0,003	0,002		0,002	0,006	-0,001
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,001	-0,006	0,002		-0,001	-0,019	0,001
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,001		0,004	0,007	0,001
02800	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	04757	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,006	-0,004	0,000		0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,011	0,000
04605	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000		-0,005	-0,012	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001
04808	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,001	-0,003	-0,002
02526	0,000	0,000	0,000	04058	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	-0,001		-0,001	-0,006	-0,002		0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	0,000
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,010	0,000		-0,001	-0,009	0,000
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	-0,001		0,005	0,007	0,000		0,003	0,007	-0,001		0,003	0,006	-0,001
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
04657	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,005	0,006	0,002		0,003	0,009	0,000
04321	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,005	0,006	-0,001		-0,001	-0,007	-0,001		0,000	-0,002	-0,001
02525	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,001		0,002	0,007	-0,001		0,004	0,002	0,003				



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,001		-0,005	-0,020	0,001		-0,003	-0,015	0,000		-0,001	0,000	-0,001
04011	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,001	-0,005	-0,002		0,004	0,005	-0,002		0,000	0,000	0,001
03918	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,004	0,000		0,003	0,007	0,000		0,002	0,002	-0,003
04759	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,000
04607	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,000		-0,004	-0,019	0,001		0,001	0,001	0,003		0,004	0,004	0,002
04708	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,008	0,001		-0,002	-0,001	-0,001
04208	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	04608	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,009	0,000		0,002	0,007	0,000
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000		0,003	0,000	-0,002		0,003	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,003		0,001	0,003	-0,003
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	0,000		-0,008	-0,013	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,001
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000		0,002	0,003	0,000		-0,007	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,001		-0,006	-0,011	-0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,001
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,003
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,002		-0,003	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,003	0,001	-0,001		-0,008	0,000	-0,002		-0,008	-0,002	0,002
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,002		-0,008	-0,005	0,001		-0,011	-0,002	0,001		-0,016	-0,003	0,001
04012	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000
04660	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000		-0,003	-0,001	-0,002		0,001	0,008	0,000		-0,009	-0,015	0,002
02520	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,002	-0,001		-0,008	0,000	-0,001		-0,005	-0,002	-0,001		-0,004	-0,004	0,000
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,011	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		-0,007	-0,016	-0,001		-0,003	-0,012	-0,002		-0,001	0,001	-0,001
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,021	-0,001		-0,011	0,000	-0,001		-0,009	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,018	0,001		0,000	0,000	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,007	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000		-0,004	-0,011	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,001
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000
04359	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,007	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
04459	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000		0,003	0,003	-0,001
04311	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,017	-0,001
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,000		0,002	0,009	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,012	0,000		-0,003	-0,015	0,001		0,001	0,002	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04510	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,016	0,000		0,003	0,002	0,000		0,002	0,007	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001		0,002	0,006	0,000		0,001	0,000	0,000
02487	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000
04611	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		-0,009	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001
04262	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	04905	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,016	0,000		-0,004	-0,012	-0,001
04361	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,002	0,008	-0,001		0,001	0,007	-0,001		-0,002	0,001	0,001
02667	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
04663	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		-0,003	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
02869	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	04770	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		-0,004	-0,014	0,000		-0,009	-0,015	0,000		-0,002	-0,004	-0,001
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,010	0,000		-0,001	0,000	0,000
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,013	-0,006	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,000		0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,010	0,000		-0,001	-0,011	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		-0,005	-0,014	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,010	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,014	0,000
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,006	-0,001		0,000	0,000	0,000
04065	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001		0,003	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	-0,001		0,002	0,008	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
04665	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000		0,000	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000		0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,013	-0,001		-0,002	-0,010	-0,002
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,010	0,000		0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,015	0,000
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,011	0,000		-0,004	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,000
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,010	-0,001		-0,002	-0,003	0,000
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000		0,002	0,002	0,001		0,002	0,005	0,000		0,002	0,007	0,000
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,002	-0,004	-0,001		0,000	-0,013	0,000		0,000	-0,009	-0,001
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,003	-0,001		0,002	0,007	0,000		0,000	-0,003	0,000
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,013	0,000
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001		0,004	0,003	0,000		0,003	0,002	0,001		0,002	0,005	-0,001
04074	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	-0,004	-0,001		0,003	0,003	0,000
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,013	-0,001		-0,001	-0,009	0,000		0,003	0,003	0,000
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,005	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,001	-0,003	0,000
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000		0,002	0,002	0,000
03970	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,013	0,000		0,001	-0,005	-0,001		0,002	0,000	0,000
04365	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000		0,002	0,003	0,000		0,002	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	-0,005	-0,001
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		0,002	0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,005	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,017	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,004	-0,006	0,000		-0,001	0,001	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	-0,004	0,001		-0,011	-0,019	0,000
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,012	0,000		-0,001	-0,011	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,010	-0,001		0,000	-0,006	0,000
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,002	0,005	-0,001		0,001	0,006	0,000		-0,003	-0,012	0,000
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,011	0,000		-0,003	-0,013	0,000		-0,001	-0,008	0,000
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,014	0,000		-0,001	-0,005	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,007	0,000		-0,004	-0,010	-0,001		-0,006	-0,016	0,000
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,005	-0,001
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,001
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	-0,004	0,001
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,003	0,005	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		-0,003	-0,011	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	-0,004	-0,001
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	-0,003	-0,001
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001		0,001	0,002	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,010	0,000		0,003	0,000	-0,002		0,003	0,004	-0,001
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02309	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,005	-0,001	-0,002
02311	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,007		-0,002	-0,001	-0,004		-0,010	0,000	-0,004		0,000	0,000	0,000
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,007		-0,001	-0,005	-0,010
02555	0,00														



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04324	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02724	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04724	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,008	02553	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,009	02315	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003
02552	0,000 -0,019	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02316	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02551	0,000 -0,021	0,000 -0,006	0,000 0,002	04623	-0,001 -0,038	0,000 -0,010	0,000 0,000
04224	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02287	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02288	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02285	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02286	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03898	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02933	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04026	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02714	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02317	-0,001 0,002	0,000 0,004	0,000 0,008	02318	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,011	02549	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,011
02550	0,001 -0,017	0,000 -0,004	0,000 0,008	02319	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,010	02548	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,010	02320	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,001
00083	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04574	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02859	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04376	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02321	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,010	02564	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,013	02322	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,017	02565	0,000 -0,016	0,000 -0,006	0,000 -0,016
02323	-0,001 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,014	02566	0,000 -0,024	0,000 -0,003	0,000 -0,014	02324	0,001 0,002	0,000 0,002	-0,001 -0,009	02568	0,000 -0,030	0,000 -0,006	0,000 -0,005
02567	0,000 -0,029	0,000 -0,005	0,000 -0,009	02295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04624	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02303	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
04675	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02725	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02758	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	02757	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000
04775	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02934	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04422	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04323	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04175	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02289	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02290	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02291	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02301	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02302	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04131	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04081	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000	04130	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02325	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008
02726	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02304	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02305	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
04726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02306	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04725	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002
02719	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02720	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04176	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04126	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
02718	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02569	0,000 -0,030	0,000 -0,005	0,000 0,000	04125	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04676	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,001
02609	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,009	04524	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02763	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02762	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02754	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02755	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00388	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02598	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
04681	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 0,000	02599	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00109	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04776	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001
02756	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00093	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04677	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,001	02608	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,011
02607	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,007	04727	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,004	02759	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	04910	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003
02760	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02761	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04928	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04929	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02764	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	04930	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02723	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
02722	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02715	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	02721	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02716	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001
00113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02727	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02474	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04382	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02475	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02717	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02900	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	04779	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002
02899	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	04625	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04027	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002
04423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02896	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02895	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	03930	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001
04728	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,005	04777	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02708	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,009 0,000	02917	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
03979	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,005	02897	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	04474	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02326	-0,002 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
02709	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,009	02570	0,000 -0,026	0,000 -0,006	0,000 0,005	04375	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04325	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04575	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02916	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	04275	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02915	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
03931	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	04077	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	04778	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	02898	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
04525	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04078	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001	04028	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 -0,003	04424	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02478	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02479	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04429	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02913	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	02914	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03932	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,002	03906	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001
02395	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02396	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04127	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	04626	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002
04576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04226	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	03980	0,000 0,007	-0,001 0,020	0,000 -0,005	02710	0,000 -0,002	0,001 -0,008	0,000 -0,007
02327	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,006	02571	-0,001 -0,027	0,000 -0,004	0,000 0,009	02328	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,009	02572	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,016
04128	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	04680	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 0,000	04029	0,000 -0,007	0,000 -0,026	0,000 -0,002	04475	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
04276	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04177	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	02711	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 -0,004	02329	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,015
02603	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,004	04679	-0,001 -0,006	0,000 -0,026	0,000 0,001	02604	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,003	04380	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04379	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02605	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,005	04729	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,004	02606	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,006
04730	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,003	04526	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	04227	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04627	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001
04476	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04577	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	04326	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02573	0,000 -0,010	0,000 -0,007	0,000 0,017
04578	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04527	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	04678	0,000 -0,005	0,000 -0,023	0,000 0,002	04124	0,001 -0,028	0,000 -0,008	0,000 0,010
02712	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,003	02736	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,005	03983	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,002	02737	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004
04278	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04228	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	04277	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04178	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
03981	0,000 0,006	0,001 0,023	0,000 -0,002	02912	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03933	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,001	04427	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02861	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02860	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04079	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,001	03982	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,000
02713	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	00111	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,001	04628	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04327	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02735	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,006	04032	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 0,003	04426	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04129	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001
04030	0,000 -0,007	0,000 -0,030	0,000 0,000	04629	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	04279	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04328	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04180	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04031	0,000 -0,006	0,000 -0,029	0,000 0,001	04179	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04529	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
04528	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	04579	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04080	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000	04229	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
03934	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001	02911	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04377	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04477	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
02901	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00092	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	04731	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,002	04632	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
04631	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04682	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 0,000	02902	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	04780	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,002
04478	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04913	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02331	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,012	00099	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,008
02574	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,018	02399	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03902	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02401	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02910	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03904	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
04378	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04630	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	02332	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,009	02775	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004
04329	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04732	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,001	02480	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04428	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02596	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,002	02597	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003	04781	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	02903	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
04033	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 0,004	02734	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,006	03984	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	04230	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
03935	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,003	00389	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,003	02333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	02904	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
04082	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04181	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04580	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02774	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003
02334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04280	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02905	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	04782	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
02773	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	04479	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04132	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04925	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004
00107	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,004	02728	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,007	03985	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004	04483	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
02473	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04432	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	03936	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,003	04231	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
02778	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,005	02779	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	03939	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,002	04330	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04530	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	04083	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
02398	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04034	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,001	04531	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02738	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02397	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	04733	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,002	02739	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
03905	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	04281	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04926	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 -0,003	04904	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,007



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04381	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04331	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04480	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04182	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02782	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,004	04430	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02477	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02906	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,004
02781	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04431	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02476	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04481	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
02907	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	04783	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	02743	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,011	03937	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,003
03989	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02777	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	04932	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04133	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04183	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04232	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02908	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	04784	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,006
02729	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,004	04282	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03907	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04532	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04683	0,000 -0,004	0,000 -0,025	0,000 -0,001	02595	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,002	04582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04136	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
04087	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02820	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02468	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04384	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04935	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02780	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	03938	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,003	03986	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,005
04084	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04734	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,003	02593	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 -0,001	04684	0,000 -0,003	0,000 -0,024	0,000 0,000
02594	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,003	03987	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	02730	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,004	02731	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002
04674	0,000 -0,022	0,000 -0,012	0,000 -0,001	04185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04184	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04332	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04633	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	04433	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04936	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04785	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,004	02909	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,007	04035	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001
04283	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04233	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04134	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04036	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
02732	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	04583	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04533	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04482	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04735	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	00325	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04284	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02467	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
04085	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00064	0,000 -0,007	0,000 -0,026	0,000 -0,001	04895	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02393	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04333	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04135	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	03908	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	04923	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
02601	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,001	02602	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,001	04634	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04635	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
04584	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04285	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02466	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02886	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,005
00066	0,000 0,029	0,000 0,006	0,000 0,000	04736	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,003	04383	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04086	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02821	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	03988	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02826	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03990	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
02825	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02733	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02600	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,002	04685	0,000 -0,002	0,000 -0,022	0,000 0,000
04786	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	00079	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,000	04573	0,000 -0,024	0,000 -0,009	0,000 0,003	02824	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00314	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02823	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02822	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02827	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04038	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02776	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,002	02887	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02464	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
04186	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04534	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02818	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02392	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001
02472	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04386	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02471	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02465	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
03909	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	02783	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02786	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02785	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
03941	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02819	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04922	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	04288	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00324	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02854	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	04235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04522	0,000 -0,024	0,000 -0,005	0,000 0,007
02391	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04686	0,000 -0,003	0,000 -0,023	0,000 0,000	02584	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,000	02784	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
03940	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,001	04737	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004	04585	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02469	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04434	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02890	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,002	04788	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,002	02889	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04037	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04484	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02582	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,002	04687	0,000 -0,004	0,000 -0,023	0,000 0,000
02583	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,002	02390	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02581	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,001	04738	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,001
04334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04903	0,000 -0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	04472	0,000 -0,011	0,000 0,006	0,000 0,001	04535	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04636	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04787	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02888	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,002	02892	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,006
04789	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,006	02891	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,005	04088	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03910	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04286	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04385	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04187	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04485	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04586	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02625	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04388	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02626	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
02470	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04190	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04189	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
02834	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04237	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02389	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04090	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
02830	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02831	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04537	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04536	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04236	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04637	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04335	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04435	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02388	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	04188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04137	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02330	0,001 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,018	04920	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,001	03942	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02788	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,002
04436	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04486	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04689	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 0,001	04688	0,000 -0,003	0,000 -0,025	0,000 0,000
02579	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,001	03912	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04921	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	02691	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,005
04287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02851	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02852	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04336	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02580	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 0,004	04739	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,004	03991	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04089	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
04421	0,000 -0,021	0,000 -0,002	0,000 -0,008	04437	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	04488	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02828	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04487	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00094	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02787	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	04538	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04372	0,000 -0,026	0,000 -0,006	0,000 -0,004	03911	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02387	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04639	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
04638	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	04740	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,008	04039	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	04588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04138	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02853	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02789	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02833	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
04934	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00315	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	04387	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04440	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02621	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02622	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03992	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02832	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02829	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02386	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04741	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,007
02577	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 0,004	02578	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 0,003	04322	-0,001 -0,050	0,000 -0,012	0,000 -0,007	03943	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002
04790	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,009	02893	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,009	04040	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02701	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02385	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02688	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03913	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02689	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
04141	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04140	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04191	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02624	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04438	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04041	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02699	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002
02700	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	03944	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,003	02690	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005	04690	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 -0,001
03993	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04338	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04289	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02894	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,010
00051	0,000 -0,013	0,000 -0,038	0,000 0,001	04889	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	04589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04091	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
02384	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02575	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,000	02576	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,000	00068	0,000 0,056	0,000 0,011	0,000 0,000
04239	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04273	0,000 -0,039	0,000 -0,012	0,000 -0,002	04092	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	02935	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,011
04693	0,000 -0,004	0,000 -0,029	0,000 0,000	04692	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 0,000	02588	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	02936	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,008
04791	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,009	04223	0,000 -0,055	0,000 -0,013	0,000 0,002	04640	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04742	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007
02585	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,000 -0,003	02698	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,003	02937	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,008	04539	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04823	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02687	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	03945	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003	03994	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,004
02383	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03914	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04174	0,000 -0,032	0,000 -0,012	0,000 0,002	04691	0,000 -0,004	0,000 -0,029	0,000 0,002
04590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04192	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04290	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04489	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04389	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02623	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04490	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02382	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001
04748	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 -0,004	02654	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,005	04747	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,002	04240	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
02620	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04391	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04043	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,003	02696	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,006
04042	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02586	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,000	02380	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02381	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
03915	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	02697	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,005	04390	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04339	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04540	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04641	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04439	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04743	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,007
02686	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,005	04591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02587	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,000	04093	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
04142	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	03995	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,006	04291	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04642	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000
04491	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04695	0,000 -0,005	0,000 -0,029	0,000 -0,001	04644	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04694	0,000 -0,005	0,000 -0,029	0,000 0,001
04792	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,007	04441	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02379	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	04075	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 0,008
02619	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	03901	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04340	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04241	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04094	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	04541	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00009	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,003	04842	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,002	02692	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,005	03996	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002
04861	0,000 -0,008	0,000 -0,015	0,000 -0,005	02938	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,006	02943	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	04795	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002
02942	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	04860	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,004	02684	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	02685	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003
02618	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04392	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04143	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02377	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,002
03946	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,003	04592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04292	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04492	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04193	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	04915	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,009	02589	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,002	04744	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 -0,004
04794	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	02941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	04543	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04542	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04793	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,005	02939	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	04044	0,000 -0,004	0,000 -0,022	0,000 -0,004
04341	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02940	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04242	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04643	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000
02590	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02932	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04095	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000	04045	0,000 -0,007	0,000 -0,028	0,000 -0,003
04647	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	04646	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,001	04697	0,000 -0,005	0,000 -0,023	0,000 -0,001	02693	0,000 -0,002	-0,001 -0,012	-0,001 -0,007
00392	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,002	04025	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,007	04293	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02376	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03947	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	04194	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02591	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04745	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 -0,002
02695	0,000 -0,004	0,001 -0,014	0,000 -0,005	02694	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,006	03997	0,000 0,003	0,001 0,014	0,000 -0,002	04796	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002
00102	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 -0,002	03998	0,000 0,006	-0,001 0,023	0,000 -0,001	04493	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04442	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04294	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04342	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04098	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,001	04047	0,000 -0,007	-0,001 -0,031	0,000 0,000
04097	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 -0,001	04746	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,003	02592	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04243	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04144	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04096	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,000	04146	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04902	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04244	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00097	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02368	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001
02844	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	03977	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,001	04195	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04393	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02841	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 0,001	03999	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,000	04696	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 0,000	02653	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,004
02375	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02657	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,008	02656	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,007	04749	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 -0,003
04046	0,000 -0,009	-0,001 -0,032	0,000 -0,001	03948	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	02610	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00091	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002
04145	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02374	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04645	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001	02655	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,003
04494	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02611	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04443	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03952	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
02369	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04544	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04343	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04196	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
04394	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02616	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02615	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04446	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
04595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	03949	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,001	02373	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	04295	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04197	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04245	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04444	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02612	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02372	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	04344	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02944	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04495	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02840	0,000 0,002	0,000 0,002	-0,001 0,002	04545	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04000	0,000 0,006	0,000 0,024	0,001 0,003
04596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	04296	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	03951	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	02811	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
04750	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	02812	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	04395	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
03950	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	04246	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02838	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,006	02839	0,000 -0,003	0,001 -0,010	0,000 0,002



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04048	0,000 -0,007	0,001 -0,028	0,000 0,002	02945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04546	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	04797	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002
04445	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02806	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,006	00096	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
04051	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04345	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04297	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04001	0,000 0,006	0,001 0,020	0,000 0,003
02371	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	04147	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	02617	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04397	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
02614	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04396	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04598	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	04597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
04648	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	00081	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04799	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	02949	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
04496	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04099	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,001	04247	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04198	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
04698	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 0,000	04699	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,000	02658	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,006	02947	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04547	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	04798	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02837	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,008	04049	0,000 -0,003	-0,001 -0,020	0,000 0,002
02836	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,008	04002	0,000 0,002	-0,001 0,010	0,000 0,004	04100	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,002	04148	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002
04346	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02948	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02636	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	04347	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02635	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02659	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,007	02842	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	04298	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04497	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04199	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02335	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	04222	0,000 -0,025	0,000 -0,010	0,000 -0,001
02843	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02835	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006	02633	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	02634	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 0,000
04050	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,002	04447	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04649	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,002	04149	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002
04548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04248	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04900	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02630	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02631	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02627	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02628	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02629	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
04549	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02813	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	04399	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04349	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04398	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04348	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02637	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	02871	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
04800	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00080	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	02645	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 0,000	02644	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000
02632	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	02643	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	03955	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	03954	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
04004	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,004	02642	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02638	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	02641	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02639	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02640	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	04101	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,002	02646	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
04448	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03953	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02955	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04723	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 -0,002
04650	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	04250	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04249	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	04299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02957	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04700	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000	02515	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,007	03900	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02873	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	04801	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02872	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04150	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	02802	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02803	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,005
04053	0,000 -0,006	-0,001 -0,025	0,000 -0,001	04200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	04751	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	04599	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02805	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,007	04054	0,000 -0,007	0,001 -0,030	0,000 0,000	02801	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 -0,001	04003	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,002
02876	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04803	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	02875	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04498	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
02956	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04802	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02846	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004
03919	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02847	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,004	04251	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04201	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
02804	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,005	02514	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,008	04057	0,000 -0,004	0,000 -0,020	0,000 0,004	04056	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 0,003
04106	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04449	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04052	0,000 -0,004	0,001 -0,018	0,000 -0,002
04550	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04651	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04151	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	04622	0,000 -0,016	0,000 -0,009	0,000 0,002
02512	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,006	02513	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	04752	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,003	04300	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04600	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00098	0,000 -0,005	-0,001 -0,010	0,000 0,001	04006	0,000 0,008	0,001 0,023	0,000 0,000	04499	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
04701	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,001	02648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04450	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02768	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04405	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02769	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04303	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04253	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04302	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04102	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,001	02952	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02953	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03956	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	02505	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04704	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 0,000	00086	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002
02511	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,006	04702	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 0,000	04652	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	04454	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02771	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04453	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04753	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,003	02878	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
04804	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	02877	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02954	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	04301	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04350	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04703	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,000 0,001	04653	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,001
04152	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	04551	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	04155	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04105	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000
04154	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04202	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04103	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,001	04773	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,004
04400	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04451	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02650	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04500	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04552	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04005	0,000 0,007	-0,001 0,022	0,000 -0,002	02510	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001
04153	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02807	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	02879	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	04805	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
04252	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04204	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04351	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04503	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04502	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04554	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04353	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04352	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
04455	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04203	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04104	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,001	04602	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02651	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04008	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	04007	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,002	02809	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,006
04420	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	04401	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04754	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,003	04501	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
04452	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02652	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04402	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02881	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002
04806	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	02880	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	04055	0,000 -0,007	0,000 -0,029	0,000 0,001	02509	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,003
04654	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,001	03957	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,001	02951	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04553	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001
04909	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02808	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,005	02950	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04755	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,001
04603	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02556	0,000 -0,008	0,000 0,015	0,000 -0,001	03958	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,003	04254	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04655	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	04404	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02770	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00393	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,003
02772	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02810	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,006	04706	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 -0,001	04656	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000
04705	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 -0,001	02367	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02504	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04756	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001
04205	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04604	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04255	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04304	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04403	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03917	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	00011	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,003	02850	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004
04521	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,001	02365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02363	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	02364	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04456	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04505	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02527	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,007	02814	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
04869	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	04354	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03959	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002	04156	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04206	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	03916	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04406	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02767	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
04555	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04024	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,006	02815	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	04305	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02800	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,011	04844	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,002	04757	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,001	02503	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,003
04605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 -0,011	0,000 -0,019	0,000 0,004	04504	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02884	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,005
04808	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	02883	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	04107	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	04059	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001
02526	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,005	04058	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,002	04009	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,005	02849	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002
04108	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	03960	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	02501	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02502	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,003
04758	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,003	04256	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04556	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04157	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04707	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 -0,001	04355	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04807	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	02882	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,004
04657	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	03962	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,002	04306	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04321	0,000 -0,022	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04207	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02524	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	04010	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,003
02525	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,004	04658	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	04356	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02362	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02359	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02500	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,003	00327	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02521	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04259	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03961	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,003	04257	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
04507	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02765	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	04457	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02885	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,006
04011	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	02523	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	04158	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02361	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
03918	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02848	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04557	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04109	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04759	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,005	04938	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02522	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04937	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
04607	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02766	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	04357	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04307	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04708	0,000 -0,004	0,000 -0,023	0,000 0,000	04506	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02499	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 -0,001	04809	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,006
04208	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04123	0,000 -0,017	0,000 -0,011	0,000 0,000	04608	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04659	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
04558	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04822	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	02931	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02529	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001
03963	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	02528	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	04060	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	04159	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02490	0,000 -0,004	0,000 -0,019	0,000 0,000	00082	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,000	04760	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	02507	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
02508	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,001	04258	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00072	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 0,000	00070	0,000 -0,007	0,000 -0,024	0,000 -0,001
04897	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02506	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,002	04810	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	02862	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,003
04173	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02845	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,005	04371	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,001	04110	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04407	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04811	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02863	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,006
02532	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04013	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02531	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	04710	0,000 -0,003	0,000 -0,022	0,000 0,000
04709	0,000 -0,002	0,000 -0,022	0,000 0,000	04209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04160	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02752	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
04358	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02753	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02751	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02750	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
04012	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	03920	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	02358	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02530	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
04660	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	04061	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04559	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04458	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02520	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02517	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02516	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	04408	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04763	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,008	04762	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	04813	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,006	02485	0,000 -0,004	0,000 -0,019	0,000 0,001
02486	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,002	04906	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04461	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04511	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00089	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02519	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02518	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02541	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00103	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	04916	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001	03966	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02537	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001
02538	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	03965	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02539	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,001	02540	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002
04609	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02864	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,003	02683	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02356	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
02357	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	03921	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	04210	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04111	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02488	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,003	02489	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,001	04761	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002	04508	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04711	0,000 -0,004	0,000 -0,023	0,000 -0,001	03964	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001	02865	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	04309	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04661	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04161	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04459	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04062	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	04560	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04572	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,001
04311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04310	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04112	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02866	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,001	04812	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,001	04409	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02682	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02557	0,000 -0,005	0,000 0,014	0,000 0,001	04610	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03925	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	03924	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
02543	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,005	04212	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04211	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04360	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04509	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04460	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02681	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04272	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02354	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02355	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03922	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04063	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
04510	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02680	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04162	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04561	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
02867	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,006	04673	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,002	04662	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04713	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 0,000
02487	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	04014	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02533	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02542	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04918	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	03967	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04410	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04113	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02353	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	03923	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04712	0,000 -0,004	0,000 -0,025	0,000 0,000	04163	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04611	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02664	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02665	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02868	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,007
04262	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02534	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02679	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04905	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04361	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04612	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04562	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04164	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
02667	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02666	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04064	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00104	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
04663	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	02663	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04814	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,008
02869	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,008	02749	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	00087	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04770	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,002
04940	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02536	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02484	0,000 -0,007	0,000 -0,025	0,000 0,002	02535	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,002
02669	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02668	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02661	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00326	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
02660	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04717	0,000 -0,004	0,000 -0,029	0,000 0,000	02493	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 0,001	02494	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,002
02662	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04362	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02352	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04114	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
04512	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04462	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02702	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02703	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,001
04015	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02483	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 0,005	04764	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,008	02670	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
04263	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04714	0,000 -0,004	0,000 -0,028	0,000 -0,001	04664	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	03976	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,002
04065	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	03926	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	02545	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02870	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,010
04563	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	04264	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04312	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02799	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,011
04564	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	04613	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02336	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	02351	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
04665	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04411	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02350	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04213	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02744	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 -0,009	04513	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04463	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
02546	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02492	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 -0,001	04766	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,008	02671	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
02544	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00046	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,000 0,001	04887	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,001	03968	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,003
02704	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,002	02482	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,000	00074	0,000 0,055	0,000 0,011	0,000 0,000	04715	0,000 -0,005	0,000 -0,029	0,000 0,002
04363	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04066	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	02491	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 -0,003	04765	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,006
02481	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,000	04165	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04667	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	04615	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04666	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04412	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02674	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04464	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04514	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02547	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,004	03969	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003	04214	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001
04016	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,004	04313	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04614	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02705	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,003
02918	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,010	02349	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04115	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	04716	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 0,000
02924	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	04818	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	02923	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02348	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
04067	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02919	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,009	04815	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,009	02673	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04364	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04265	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	04166	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04565	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
04074	0,000 -0,009	-0,001 -0,016	0,000 0,002	04018	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02816	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	04864	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,004
02706	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,006	00013	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,003	04846	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,003	02921	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,006
04816	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,008	02920	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,007	04413	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04314	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
03927	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	02675	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04465	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04215	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
04116	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	02707	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 -0,007	04017	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,006	02922	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005
04817	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,005	04566	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02495	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,001	04767	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,004
04320	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,001	02347	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04266	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	04167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
03970	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02676	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04414	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04515	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04365	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02817	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	04068	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,002	04722	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,000 0,001



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02745	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,009	00024	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 -0,005	02677	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04466	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04119	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,001	04070	0,000 -0,007	0,001 -0,028	0,000 -0,003	04118	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02346	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
04616	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04216	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04315	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04019	0,000 0,001	0,001 0,010	0,000 -0,002
02793	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,006	02792	0,000 -0,004	-0,001 -0,017	-0,001 -0,006	03971	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	03928	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04117	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	04366	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04471	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,000
04520	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	04267	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	04069	0,000 -0,005	0,000 -0,023	0,000 -0,004	04668	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
04168	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02344	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	03899	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04567	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
02678	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04415	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04416	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04367	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
00396	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	04169	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04768	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 -0,002	04899	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
04467	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02496	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02790	0,000 -0,007	0,001 -0,016	0,000 -0,004	04020	0,000 0,004	-0,001 0,021	0,000 -0,002
02791	0,000 0,001	-0,001 -0,005	0,000 -0,007	04316	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	04516	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04617	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04718	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 0,000	02343	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03972	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,002
04217	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02559	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	02560	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	04470	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,001
04620	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	04570	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04619	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02497	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000
04268	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	03975	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	04023	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 0,004	04568	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04317	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	04669	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,001	00101	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,003	04071	0,000 -0,009	-0,001 -0,032	0,000 -0,002
04368	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04719	0,000 -0,005	0,000 -0,029	0,000 0,000	02927	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	04820	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003
02926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02561	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02562	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04469	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
04218	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02340	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	02341	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	03974	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,001
02498	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	04769	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,003	03973	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,001	04021	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 0,000
04517	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	04618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04468	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02563	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04670	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,001	04819	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	02925	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	02342	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
04720	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 0,001	04170	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02794	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 0,001	04569	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
04269	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02339	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	04221	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,002	04318	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
04518	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	04219	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02795	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 0,002	04417	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001
04120	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 -0,003	04072	0,000 -0,008	0,000 -0,029	0,000 -0,002	04270	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04418	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,002
04671	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,002	04621	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,002	04271	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	04319	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02929	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	04821	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	02928	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	04171	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003
04721	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 0,001	02748	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,005	04369	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	04771	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 -0,004
02796	0,000 0,001	-0,001 0,007	0,000 0,002	04022	0,000 0,004	0,001 0,025	0,000 0,003	04519	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04772	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,005
04172	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,004	04121	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 -0,003	04672	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,003	04220	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002
02747	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02746	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,008	02930	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	04571	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
04370	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	04073	0,000 -0,010	0,001 -0,025	0,000 0,000	02337	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	02338	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
04419	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,003	02558	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 -0,001	02797	0,000 -0,007	0,001 0,000	0,000 0,007	02798	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,008
04122	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,003												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
04523	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02300	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02309	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02742	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03929	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
03978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00085	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	02310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02741	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,003
02311	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,009	02740	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,004	04774	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,004	03903	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,008	02312	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,012
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,001	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,006	-0,006	-0,017		-0,001	-0,005	-0,016		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
04425	0,000	0,000	0,000	02314	-0,001	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,001	0,004	-0,011		-0,012	-0,008	-0,016		0,000	0,000	0,000
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,017	-0,008	-0,009		-0,014	-0,002	-0,010		0,003	-0,001	-0,004
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,002	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	-0,001	0,000	0,000
	-0,022	-0,005	-0,003		0,000	0,001	0,001		-0,024	-0,007	0,003		-0,045	-0,012	0,000
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00399	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	-0,002	-0,001		0,001	-0,004	-0,001
02714	0,000	0,000	0,000	02317	-0,001	0,000	0,000	02318	-0,001	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,003	-0,001		0,002	0,004	0,009		0,002	-0,002	0,013		-0,014	-0,003	0,012
02550	0,001	0,000	0,000	02319	0,001	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,004	0,009		0,001	-0,001	0,012		-0,012	-0,004	0,011		-0,002	-0,009	-0,001
00083	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	-0,002		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,012		-0,010	-0,002	-0,015		-0,002	-0,004	-0,019		-0,019	-0,007	-0,018
02323	-0,001	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,002	0,000	-0,001	02568	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,017		-0,028	-0,004	-0,016		0,002	0,002	-0,010		-0,035	-0,006	-0,006
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,006	-0,010		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,003	0,001	-0,001		0,006	-0,003	0,000		0,006	-0,004	0,000
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,004	-0,014	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,009
02726	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,001
04726	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	04725	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,002
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,003		0,004	-0,001	0,003
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		-0,035	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,010	0,001
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,011		0,002	0,000	-0,002		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,009	0,000
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,033	0,000		-0,002	-0,010	-0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,001
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001		-0,005	-0,020	0,001		-0,001	-0,003	0,012
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,008		-0,001	0,007	0,005		0,005	-0,001	-0,001		0,001	-0,002	0,003
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,002	-0,003	-0,005		-0,003	-0,001	0,000
02722	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,006	-0,003	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,004	-0,002	0,001
00113	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,002	0,001
02475	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,000	0,001		0,004	-0,001	0,003		0,003	0,004	0,003
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003		0,005	-0,002	-0,003		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,009	-0,002
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,003		-0,008	0,000	0,001		-0,005	0,000	-0,001
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,005		-0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	-0,011		-0,007	0,000	0,000
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,013	-0,006		0,000	-0,001	0,003		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,009	0,000
02709	0,000	0,001	-0,001	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,011		-0,030	-0,007	0,006		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04575	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,001	0,002	-0,002		-0,004	-0,011	0,001		-0,006	-0,022	-0,003		0,001	0,001	-0,001
02856	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002		0,004	-0,001	-0,001		0,005	0,008	-0,002		0,001	0,004	-0,001
02395	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,000	-0,002	0,003		-0,001	-0,005	-0,003
04576	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	-0,001	0,000	02710	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,003		0,001	0,002	0,002		0,008	0,023	-0,006		-0,002	-0,009	-0,008
02327	0,002	0,000	-0,001	02571	-0,001	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,007		-0,031	-0,005	0,011		0,003	0,002	0,010		-0,020	-0,006	0,018
04128	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		-0,008	-0,033	0,000		-0,008	-0,031	-0,003		0,001	0,002	-0,001
04276	0,000	0,000	0,000	04177	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	-0,001	0,000	02329	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,000	0,001	0,002		0,002	0,002	-0,005		0,000	0,004	0,018
02603	0,000	0,000	0,000	04679	-0,001	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,005		-0,007	-0,031	0,001		-0,002	-0,007	0,004		0,001	0,002	0,000
04379	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,006	0,006		0,005	0,020	0,005		-0,001	-0,005	0,007
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,003		0,001	0,003	-0,002		0,001	0,003	0,001		-0,003	-0,008	-0,002
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,002	0,000		-0,012	-0,009	0,020
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,001	0,000	0,000	04124	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,005	-0,027	0,002		-0,032	-0,010	0,012
02712	0,000	0,000	0,001	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,004		-0,005	-0,015	0,006		0,005	0,019	0,002		0,003	-0,001	0,005
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001		0,001	0,003	0,001		-0,001	0,002	0,001
03981	0,000	0,001	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,027	-0,003		0,006	-0,001	-0,001		0,005	0,009	-0,001		0,001	0,003	0,000
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,015	0,001		0,009	0,027	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,002		-0,006	-0,013	0,002		-0,003	-0,010	-0,001		0,001	0,002	0,000
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,007		-0,006	-0,028	0,003		0,001	0,003	-0,001		-0,003	-0,003	0,001
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,035	0,000		-0,004	-0,012	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000
04180	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,034	0,002		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,000
04528	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,005	-0,015	0,000		0,000	0,003	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	-0,001
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002		-0,002	-0,007	0,000		0,007	0,022	0,002		-0,002	-0,011	0,000
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,000		-0,006	-0,031	0,000		0,002	0,000	0,002		0,003	0,004	0,002
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,006	0,014		-0,004	-0,003	0,009
02574	-0,001	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,005	0,021		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,003	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,012	0,000		-0,002	-0,002	0,010		-0,003	-0,002	0,004
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,005	0,020	0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	-0,002		-0,003	-0,011	-0,003		0,002	0,003	0,002		0,002	0,000	0,002
04033	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	0,005		-0,004	-0,016	0,007		0,001	0,006	0,001		0,001	0,003	0,000
03935	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,004		-0,005	0,005	-0,003		0,000	0,000	0,003		-0,001	-0,001	0,002
04082	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,003
02334	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,003		-0,001	0,002	0,003
02773	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001		0,001	0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,001		-0,002	-0,001	0,004
00107	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,019	0,005		-0,005	-0,015	0,008		-0,003	-0,001	0,005		0,001	0,005	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,004	0,001		0,005	0,004	-0,003		0,001	0,003	-0,001
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,006		-0,003	-0,002	0,005		-0,005	-0,011	0,002		0,001	0,002	0,000
04530	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,002	0,001	0,004		0,004	0,000	-0,001		0,002	0,016	0,002		0,007	0,000	0,000
03905	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04904	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	-0,002		0,001	0,002	0,000		0,013	0,008	-0,003		-0,003	0,002	-0,008
04381	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	-0,001
02782	0,000	0,000	0,000	04430	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	-0,005		0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,004
02781	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,001		0,001	0,004	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,005	0,000
02907	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,006		-0,004	0,001	0,005		-0,007	0,004	-0,013		-0,004	-0,007	0,004
03989	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,001	-0,005	0,002		0,003	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,002
04183	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	04784	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		-0,004	0,000	0,006		-0,004	0,000	0,007
02729	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	04532	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,005		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000
04683	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,030	-0,001		-0,003	-0,015	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,006	-0,013	0,003		-0,003	-0,006	0,006
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		0,000	0,010	0,003		-0,005	-0,021	-0,001		-0,003	-0,028	0,000
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,019	-0,003		-0,003	-0,005	0,003		-0,003	-0,008	0,004		-0,001	-0,007	0,002
04674	0,001	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,014	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,005	0,000
04936	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,010	0,002	0,005		0,002	0,001	0,008		-0,001	-0,009	0,001
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,005	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,006		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000
04085	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	04895	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,001		-0,009	-0,031	-0,002		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	0,000
04333	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002		-0,005	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
02601	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,004	-0,001		0,021	0,005	0,002		-0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,009	0,000
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,006
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,007	0,000		0,003	0,001	-0,004		-0,001	0,001	0,001		0,001	-0,002	-0,001
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,001		0,000	-0,004	0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,024	-0,002		-0,002	-0,026	0,000
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,006		-0,007	-0,025	0,000		-0,028	-0,011	0,003		0,000	-0,002	0,001
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,007	0,002		-0,005	-0,001	-0,006		-0,002	0,000	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,001
02472	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000
03909	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001		-0,003	-0,004	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,002	-0,004	0,000
03941	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	04922	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,004	-0,004	0,002		-0,002	0,000	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,029	-0,005	0,008
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,001		-0,003	-0,026	0,000		-0,004	-0,021	0,000		-0,003	-0,004	-0,002
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	0,001		-0,002	0,002	-0,004		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,013	0,002	0,002		-0,009	-0,003	0,002		-0,010	-0,003	-0,001
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,001	0,005	0,000		-0,003	-0,015	0,003		-0,004	-0,027	0,000
02583	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	-0,009	0,000		-0,008	-0,002	-0,003		-0,011	0,001	-0,003		-0,010	0,000	0,007
04789	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	0,008		-0,011	-0,003	0,006		0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,001
04286	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000
04586	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	-0,001
02470	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
02834	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001
02830	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,005	0,000		0,001	0,005	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,001	0,000
04435	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
02330	0,001	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,021		0,003	-0,006	-0,002		-0,001	-0,008	-0,002		0,002	-0,007	-0,002
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,005	-0,031	0,001		-0,004	-0,030	0,000
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,021	0,002		-0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002		-0,003	-0,002	-0,006
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,018	0,004		-0,002	0,006	0,004		0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,000
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,002	-0,009		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,005	0,000		0,001	-0,002	-0,001
04487	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,001		0,001	0,005	0,000
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,007	-0,005		-0,004	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,001		-0,002	-0,011	0,000
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000		-0,002	0,002	0,010		0,000	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,002	-0,004	-0,001		-0,002	0,001	0,002
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	03992	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001
02829	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	-0,001		0,006	0,000	0,008
02577	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	04322	-0,001	0,000	-0,001	03943	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,031	0,005		-0,007	-0,029	0,003		-0,059	-0,014	-0,008		-0,002	-0,010	-0,002
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,010		-0,004	0,000	0,011		0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,003	-0,001
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,003
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002		0,001	-0,001	0,002		0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,007	-0,001		-0,001	-0,006	-0,003
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		-0,007	-0,013	-0,003		-0,002	-0,001	-0,006		-0,006	-0,033	-0,001
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,010	0,002	0,012
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,045	0,001		0,000	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,003	0,001
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,017	0,006	0,000		0,032	0,008	0,000		0,065	0,013	0,000
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		-0,045	-0,014	-0,002		0,000	-0,004	0,001		0,008	0,003	-0,013
04693	0,000	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,033	0,000		-0,005	-0,033	0,000		-0,004	-0,017	0,000		-0,004	0,000	-0,010
04791	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	-0,001	04640	0,000	0,000	0,000	04742	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,010		-0,064	-0,015	0,002		-0,002	-0,011	0,000		0,003	0,000	-0,008
02585	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,030	-0,003		-0,003	-0,009	-0,003		-0,008	-0,002	-0,009		0,001	0,005	0,000
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	-0,001		0,000	0,003	0,001		-0,005	-0,010	-0,003		-0,003	-0,006	-0,005
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,001		-0,038	-0,015	0,003		-0,005	-0,034	0,002
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000		0,004	0,000	0,001
04748	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,002	-0,012	-0,002		-0,008	-0,028	0,000		0,004	0,000	0,001		0,004	0,000	0,001
03915	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001		-0,004	-0,010	-0,006		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000
04540	0,000	0,000	0,000	04641	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,012	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	0,006	-0,008
02686	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,005		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,020	0,000		-0,001	-0,007	0,001
04142	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,004	-0,005	-0,007		0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,012	0,000
04491	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04694	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		-0,006	-0,034	-0,001		-0,003	-0,012	0,000		-0,006	-0,033	0,001
04792	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,009		0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,014	-0,008	0,009
02619	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
04340	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001		-0,003	-0,010	0,000		0,001	0,004	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	04842	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,003		0,010	0,004	0,002		-0,006	-0,019	-0,006		0,000	0,002	-0,003
04861	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,018	-0,006		-0,007	-0,002	-0,007		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,004	-0,003
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		-0,005	-0,002	-0,005		0,005	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,004
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001		-0,003	0,003	0,003
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,003		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		-0,005	0,001	0,011		-0,003	-0,014	0,002		0,000	0,014	-0,005
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,003		0,001	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,001	-0,005		-0,005	0,001	-0,005		-0,005	-0,026	-0,004
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,001	-0,004		0,001	0,003	0,001		-0,002	-0,012	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,012	-0,001		-0,011	-0,001	-0,001		-0,003	-0,013	0,000		-0,008	-0,033	-0,003
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,009	0,002		-0,003	-0,010	0,001		-0,005	-0,027	-0,001		-0,002	-0,014	-0,008
00392	0,000	0,000	0,000	04025	0,000	0,000	0,000	04293	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	0,003		-0,010	0,002	0,008		0,001	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000
03947	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	04745	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,003	-0,011	0,000		0,003	0,019	-0,002
02695	0,000	0,001	0,000	02694	0,000	-0,001	0,000	03997	0,000	0,001	0,000	04796	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	-0,005		0,001	-0,003	-0,007		0,003	0,016	-0,002		0,002	0,003	-0,002
00102	0,000	0,001	0,000	03998	0,000	-0,001	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,002		0,007	0,027	-0,002		0,001	0,004	0,001		0,001	0,003	0,000
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,005	-0,016	-0,001		-0,008	-0,036	0,000
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,017	-0,001		0,005	0,022	-0,003		-0,002	-0,009	-0,001		0,001	0,003	0,000
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		-0,005	-0,016	0,000		-0,002	-0,004	-0,001		0,000	0,002	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		-0,009	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,014	0,001		0,008	0,030	0,000		-0,006	-0,032	0,000		-0,002	-0,007	-0,005
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,005	-0,009		-0,001	-0,005	-0,008		0,003	0,014	-0,003
04046	0,000	-0,001	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,037	-0,001		0,004	0,010	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,008	-0,002
04145	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,011	0,001		-0,001	-0,005	-0,003
04494	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	04443	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	-0,001
02369	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	-0,001
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,004	0,009	0,001		0,005	-0,001	0,001		0,001	0,003	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,001
04495	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	0,007	-0,003		-0,007	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001
03950	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	-0,001	0,000	02839	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,008	0,001		0,001	0,003	-0,001		-0,001	-0,002	0,007		-0,004	-0,012	0,002
04048	0,000	0,001	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,033	0,002		0,000	0,000	-0,002		0,001	0,003	0,002		0,001	0,002	-0,002
04445	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	-0,001	-0,007		0,004	-0,006	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,001	0,000
	0,002	-0,010	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,006	0,023	0,004
02371	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,001		-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001
02614	0,000	0,000	0,000	04396	0,000	0,000	0,000	04598	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,002	-0,001	0,003		0,000	0,000	0,003
04648	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	04799	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,003		-0,004	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001		-0,006	0,000	0,000
04496	0,000	0,000	0,000	04099	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		-0,003	-0,013	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,002
04698	0,000	0,000	0,000	04699	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	0,000		0,000	-0,013	0,000		-0,001	-0,003	-0,007		-0,002	-0,001	-0,001
04547	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,001	0,000	04049	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,002		-0,002	0,001	-0,001		0,003	0,002	0,009		-0,004	-0,024	0,003
02836	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	-0,001	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,009		0,002	0,012	0,004		0,000	-0,008	-0,002		0,000	-0,003	-0,003
04346	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,008		-0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
04497	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,010	-0,001	0,000		-0,029	-0,012	-0,002
02843	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	-0,001	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,007		0,009	-0,007	0,000		0,010	-0,008	0,000
04050	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	0,002		-0,001	0,001	0,000		0,003	-0,004	0,003		0,002	-0,002	-0,002
04548	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
04549	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,006	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000
04800	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001		0,002	-0,004	0,000		0,012	-0,008	0,000		0,010	-0,005	0,000
02632	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,002	0,000		0,005	-0,004	0,000		0,003	0,007	-0,001		0,000	0,004	0,000
04004	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	-0,004		0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,000	-0,007	0,002		-0,001	0,002	-0,001
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,013	-0,015	-0,002
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,003	-0,002		0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,001		0,000	-0,011	-0,001		0,000	-0,004	0,008		-0,001	0,000	-0,001
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,002	0,001	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,001	0,000	02803	0,000	0,001	0,000
	-0,004	0,000	0,001		0,002	-0,002	0,002		-0,005	-0,011	-0,004		0,002	0,003	-0,006
04053	0,000	-0,001	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,030	-0,002		0,001	0,000	0,002		-0,001	0,006	0,001		0,002	-0,001	-0,003
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,001	0,000	02801	0,000	-0,001	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,008		-0,008	-0,035	0,000		0,003	0,002	-0,002		0,003	0,010	-0,003
02876	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002		0,002	0,004	0,002		0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	-0,001
02956	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		0,000	0,002	0,002		-0,003	-0,002	0,005
03919	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	04251	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,004		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,002
02804	0,000	0,001	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,006		0,000	-0,003	0,009		-0,005	-0,023	0,005		-0,006	-0,028	0,004
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,011	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,021	-0,003
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,000	-0,006	-0,003		0,000	-0,003	0,003		-0,019	-0,011	0,002
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,007		-0,001	-0,003	0,006		0,002	0,013	0,004		0,001	0,002	0,000
04600	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000
04302	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,011	0,002		0,003	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000
03956	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	-0,001		-0,002	-0,009	-0,002		-0,007	-0,032	0,000		-0,002	-0,006	0,002
02511	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,007		-0,006	-0,025	0,001		-0,002	-0,008	-0,002		0,001	0,003	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,005	0,018	0,003		0,001	0,000	0,002
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,002		0,003	-0,001	0,002		0,003	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,030	0,001		-0,003	-0,010	-0,001
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,002		0,001	0,002	-0,002		-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,014	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,004	-0,014	0,001		-0,005	0,008	-0,005
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,001
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	-0,001	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,008	0,026	-0,003		-0,002	-0,006	0,002
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,001		0,002	0,001	0,005		0,002	0,000	0,002		0,002	0,003	0,002
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,005	-0,015	0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001		0,005	0,020	0,002		-0,002	-0,008	0,007
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,005	0,000		0,001	0,002	0,000		0,005	0,021	0,003		0,001	0,004	-0,001
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,003
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,002		-0,008	-0,034	0,002		-0,002	-0,008	0,004
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,001		0,003	0,008	-0,001		0,003	-0,001	0,000		0,000	0,004	-0,001
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,015	0,006		-0,001	0,000	0,000		0,007	0,022	0,002
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,009	0,017	-0,001		0,000	0,007	-0,003		0,001	0,003	0,000
04655	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,004	0,004	-0,003
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,010	0,008		-0,006	-0,032	-0,001		-0,003	-0,012	0,000
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,033	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		-0,002	-0,010	0,000		0,004	0,021	0,001
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,003	0,000
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,003	0,003	-0,002		0,010	0,012	-0,004		0,002	0,004	-0,005
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,000	-0,001		0,003	-0,001	-0,001
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,004	0,000		-0,004	-0,012	0,008		0,001	0,001	0,004
04869	0,000	0,001	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,003		0,001	0,002	0,000		0,003	0,003	-0,003		0,000	-0,002	-0,001
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,003	0,016	0,007		0,007	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000
02800	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	04757	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,009	0,013		0,010	0,002	-0,002		0,003	0,017	0,002		-0,002	-0,010	-0,003
04605	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,022	0,005		0,001	0,004	0,000		-0,004	-0,001	0,006
04808	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,006		-0,005	-0,001	0,006		-0,002	-0,008	0,000		-0,001	-0,009	0,001
02526	0,000	0,000	0,000	04058	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	0,005		-0,004	-0,016	0,002		-0,004	-0,006	0,006		0,001	0,004	-0,002
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		-0,003	-0,006	0,003		-0,003	-0,015	-0,001		-0,003	-0,013	-0,003
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,003		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,030	-0,001		0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,005		-0,004	0,000	0,005
04657	0,000	0,000	0,000	0											



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,003	-0,007	0,004		-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001
02359	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,019	-0,003		-0,004	-0,001	0,000
02521	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,012	0,003		0,002	0,002	-0,001
04507	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,001		0,002	0,001	0,007
04011	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,001		0,000	-0,004	0,002		0,001	-0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,001
03918	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	-0,003	-0,001
04759	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,006		0,004	0,000	0,001		0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,003	0,000
04607	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
04708	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,027	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,007	-0,025	-0,002		0,006	0,002	0,006
04208	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	04608	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001		-0,019	-0,013	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,009	0,000
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,005	0,001	-0,003		-0,009	-0,001	-0,003		0,002	-0,008	0,001
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,008	0,001		0,002	-0,004	0,002		0,000	-0,005	0,000		0,001	-0,001	-0,002
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,000		-0,007	-0,026	0,000		-0,002	0,002	-0,005		0,007	0,003	0,000
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,007	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,032	0,010	0,001		-0,008	-0,028	-0,001
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,006	-0,024	-0,002		0,003	0,000	-0,006		0,005	-0,004	-0,004
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,011	-0,003		-0,003	-0,004	0,006		-0,012	-0,002	0,001		0,001	-0,002	-0,001
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,004		-0,005	-0,002	-0,007
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,003	-0,026	0,000
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,026	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
04012	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001		-0,004	0,001	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,001
04660	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,002	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	04408	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,001	0,000
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,009		-0,002	0,006	0,004		-0,009	-0,003	0,007		-0,004	-0,023	0,002
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	0,003		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,003	-0,003	-0,002
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,003	-0,006	0,002		-0,001	-0,009	-0,001		-0,003	-0,003	0,001
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		-0,005	-0,010	-0,001		-0,002	-0,006	0,001		-0,003	-0,004	-0,002
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,011	0,001	-0,004		0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,001
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,003		-0,004	-0,019	0,002		-0,002	0,006	-0,002		0,001	0,005	0,000
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,027	-0,001		-0,003	-0,009	0,001		-0,011	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,000
04359	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04459	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,002	0,005	0,000		-0,011	-0,005	0,001
04311	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,002		-0,009	-0,003	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,016	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,004	0,001	-0,001
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,006		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000				



Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,012	0,001	0,007		-0,012	-0,012	0,003		-0,001	-0,009	0,000		-0,005	-0,030	0,000
02487	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		-0,003	-0,003	-0,006
04918	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	-0,002		-0,001	-0,010	-0,003		0,000	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000
02353	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,004	-0,029	0,000		-0,001	-0,001	0,000
04611	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,001	0,001		-0,009	-0,003	0,009
04262	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	04905	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
04361	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,001
02667	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,003	-0,001		0,000	0,001	-0,001
04663	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,002	-0,004	0,000		-0,003	0,000	0,010
02869	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	04770	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,009		-0,003	-0,008	-0,004		-0,003	-0,010	-0,003		0,005	0,022	-0,003
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,001		0,002	-0,005	-0,002		-0,008	-0,030	0,002		0,003	-0,008	-0,002
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,033	0,000		-0,006	-0,022	0,001		-0,004	-0,018	-0,002
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,002
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	-0,004	-0,001		0,000	-0,007	-0,001
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002		-0,007	-0,032	0,005		0,004	-0,001	0,009		0,000	0,001	-0,001
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,033	-0,001		-0,002	-0,010	0,000		-0,003	0,005	0,002
04065	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,001		0,002	0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,010	0,004	0,012
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,006	0,008	0,013
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,008	0,000	0,001		-0,002	-0,001	-0,001
04665	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,007	-0,011		0,001	0,005	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,000		-0,007	-0,030	-0,001		-0,002	0,005	-0,009		0,000	0,001	-0,001
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,005		-0,016	-0,046	0,001		0,000	-0,006	0,001		-0,006	-0,013	-0,003
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	-0,003		0,032	0,007	0,000		0,065	0,013	0,000		-0,006	-0,033	0,002
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		-0,001	-0,007	0,000		-0,008	-0,032	-0,003		0,005	0,000	-0,008
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,006	0,000		0,002	0,000	0,002		-0,002	-0,011	0,000		0,001	0,001	0,000
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,003	0,004	0,005		-0,006	-0,011	-0,003		0,002	0,002	0,001
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,004		0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,012	-0,003
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,012		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,004	0,001		-0,005	-0,033	0,000
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,003		-0,001	0,003	-0,004		-0,003	-0,001	-0,004		0,005	-0,001	0,000
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,001		-0,004	0,000	-0,011		-0,001	0,001	-0,010		0,000	-0,001	-0,001
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001		0,001	0,000	0,002		0,001	0,005	0,000
04074	0,000	-0,001	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,019	0,003		0,000	-0,002	-0,003		0,000	0,001	-0,003		-0,007	-0,003	-0,005
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	-0,007		0,010	0,012	0,004		0,010	0,004	0,004		-0,007	-0,002	-0,007
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,009		-0,008	0,000	-0,008		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,003	0,000
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,001		-0,007	-0,017	-0,008		-0,004	-0,006	-0,007		-0,005	0,000	-0,006
04817	0,000	0,000	0,000	0											



**Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche**

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,001	-0,003	-0,003		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,004	-0,001	0,000		-0,007	-0,020	-0,002		-0,009	-0,021	0,001
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	-0,011		-0,011	-0,021	-0,006		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,001	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	-0,002		-0,008	-0,033	-0,004		-0,003	-0,013	-0,001		0,003	0,000	0,001
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001		0,002	0,004	0,000		0,002	0,012	-0,002
02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	-0,001	-0,001	03971	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,006		-0,005	-0,020	-0,007		0,001	0,004	0,003		-0,001	0,001	0,000
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,009	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,005	0,008	-0,001
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,002		0,002	0,004	0,001		-0,005	-0,027	-0,004		-0,002	-0,011	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,004	0,003		0,000	-0,002	0,000		0,003	0,017	-0,003		-0,001	-0,001	0,001
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,001	0,000	04020	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,013	-0,001		-0,008	-0,018	-0,005		0,005	0,025	-0,002
02791	0,000	-0,001	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	-0,008		0,002	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,001
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,033	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,008	0,002
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		-0,001	0,010	0,002		-0,004	0,004	0,002		-0,002	0,006	-0,001
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,013	0,000
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001		0,001	0,009	0,003		0,004	0,027	0,005		0,001	0,005	0,000
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,001	0,000	04071	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,004	0,001		-0,002	-0,011	0,001		0,002	-0,001	-0,004		-0,010	-0,037	-0,003
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002		-0,006	-0,033	0,000		0,002	0,000	-0,003		0,001	0,004	-0,004
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		-0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,002		-0,001	0,003	-0,001
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,004	-0,002	0,002		0,002	0,002	0,001		0,003	0,010	0,002
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,001		0,003	0,021	-0,003		0,003	0,009	0,001		0,008	0,030	0,000
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	0,001		0,001	0,003	-0,003		0,002	0,000	-0,004		0,002	-0,001	0,002
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,031	0,002		-0,001	-0,004	-0,002		-0,005	-0,014	0,001		0,001	0,004	0,000
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003		-0,010	-0,006	-0,003		0,002	0,003	0,001
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	-0,001	-0,001	04417	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,002		0,000	0,003	0,001
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	-0,003		-0,009	-0,034	-0,002		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,004	0,003
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	0,002		-0,007	-0,007	0,002		-0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,004		-0,001	0,003	-0,004		-0,001	0,000	-0,004		-0,002	-0,005	-0,003
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,027	0,001		-0,003	-0,006	-0,006		0,000	0,003	0,003		0,002	0,020	-0,005
02796	0,000	-0,001	0,000	04022	0,000	0,001	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,002		0,005	0,029	0,003		-0,001	0,004	-0,002		0,001	0,016	-0,005
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,007	-0,004		-0,006	-0,016	-0,004		-0,006	-0,012	0,003		-0,002	-0,002	-0,002
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,004		-0,004	0,002	-0,009		-0,005	0,000	-0,003		-0,003	-0,001	0,000
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,001	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,003		-0,011	-0,029	0,000		-0,004	-0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,001	0,000	02798	0,000	0,001	0,000
	-0,005	0,006	0,003		-0,002	0,016	-0,002		-0,008	-0,001	0,008		0,001	0,013	0,009
04122	0,000	0,000	0,000												
	-0,011	-0,015	-0,004												

**LEGENDA:**

- $\sigma_{P1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{P2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- $\tau_P$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{L1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- $\sigma_{L2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- $\tau_L$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.



# Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Fondazione									Platea 1						
Sisma in direzione X															
04523	0,000 0,098	0,000 0,017	0,000 0,007	04473	0,000 0,030	0,000 0,003	0,000 0,009	02300	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,006	00398	0,000 0,006	0,000 0,008	0,001 0,020
02309	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,026	02742	0,000 0,051	0,000 0,029	0,000 0,027	03929	0,000 0,149	0,000 0,015	0,000 0,007	02284	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,010
03978	0,000 0,034	0,000 0,044	0,000 0,009	00085	0,001 0,100	0,000 0,033	0,000 0,024	02310	0,002 0,007	0,001 0,004	0,001 0,021	02741	0,000 0,033	0,000 0,047	0,000 0,028
02311	0,002 0,003	0,000 0,030	0,000 0,009	02740	0,002 0,028	0,000 0,031	0,001 0,029	04774	0,001 0,014	0,000 0,014	0,000 0,025	03903	0,000 0,025	0,000 0,012	0,000 0,000
00400	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002	02283	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,015	00084	0,000 0,000	0,000 0,057	0,001 0,009	02312	0,001 0,014	0,000 0,036	0,000 0,019
02555	0,000 0,028	0,000 0,041	0,000 0,030	02313	0,001 0,003	0,000 0,019	0,000 0,018	02858	0,000 0,005	0,000 0,115	0,000 0,011	02857	0,000 0,032	0,000 0,077	0,000 0,009
04425	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 0,007	02314	0,001 0,001	0,000 0,022	0,000 0,027	02554	0,000 0,052	0,000 0,022	0,000 0,030	04274	0,000 0,020	0,000 0,019	0,000 0,002
02293	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,003	02294	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,009	04374	0,000 0,016	0,000 0,033	0,000 0,001	04324	0,000 0,039	0,000 0,007	0,000 0,005
02724	0,000 0,186	0,000 0,086	0,000 0,009	04724	0,000 0,008	0,000 0,022	0,000 0,037	02553	0,000 0,047	0,000 0,014	0,000 0,018	02315	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 0,021
02552	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,011	02316	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,006	02551	0,000 0,037	0,000 0,005	0,000 0,014	04623	0,000 0,013	0,000 0,055	0,000 0,009
04224	0,000 0,092	0,000 0,027	0,000 0,000	02292	0,000 0,002	0,000 0,035	0,000 0,013	04076	0,000 0,037	0,000 0,026	0,000 0,020	02287	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,021
02288	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 0,011	02285	0,000 0,006	0,000 0,039	0,000 0,005	02286	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,010	04373	0,000 0,034	0,000 0,035	0,000 0,008
02296	0,000 0,009	0,000 0,040	0,000 0,002	02297	0,000 0,008	0,000 0,051	0,000 0,003	03898	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,006	02308	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
00399	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	02933	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,011	00112	0,001 0,272	0,000 0,201	0,000 0,007	04026	0,000 0,150	0,000 0,030	0,000 0,023
02714	0,000 0,219	0,000 0,099	0,000 0,009	02317	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,008	02318	0,001 0,018	0,000 0,011	0,000 0,030	02549	0,000 0,060	0,000 0,021	0,000 0,012
02550	0,000 0,037	0,000 0,021	0,000 0,030	02319	0,000 0,015	0,000 0,004	0,001 0,013	02548	0,000 0,037	0,000 0,044	0,000 0,016	02320	0,002 0,001	0,000 0,066	0,000 0,007
00083	0,001 0,020	0,000 0,098	0,000 0,010	04574	0,000 0,023	0,000 0,026	0,000 0,004	02859	0,000 0,008	0,000 0,022	0,000 0,015	04376	0,000 0,019	0,000 0,033	0,000 0,007
02321	0,000 0,010	0,000 0,037	0,001 0,014	02564	0,000 0,041	0,000 0,061	0,000 0,037	02322	0,002 0,008	0,000 0,017	0,000 0,018	02565	0,001 0,055	0,000 0,041	0,001 0,032
02323	0,000 0,015	0,000 0,039	0,000 0,017	02566	0,000 0,056	0,000 0,016	0,000 0,016	02324	0,001 0,017	0,000 0,024	0,000 0,022	02568	0,000 0,032	0,000 0,036	0,000 0,002
02567	0,000 0,021	0,000 0,053	0,000 0,007	02295	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,004	04624	0,000 0,092	0,000 0,000	0,000 0,002	02303	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,007
04675	0,000 0,027	0,000 0,024	0,000 0,005	02725	0,000 0,228	0,000 0,114	0,000 0,001	02758	0,000 0,176	0,000 0,057	0,000 0,004	02757	0,000 0,151	0,000 0,065	0,000 0,007
04775	0,000 0,098	0,000 0,005	0,000 0,005	02934	0,000 0,091	0,000 0,004	0,000 0,002	04422	0,000 0,123	0,000 0,094	0,000 0,017	02298	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,012
04323	0,000 0,107	0,000 0,009	0,000 0,013	04175	0,000 0,015	0,000 0,040	0,000 0,003	02289	0,000 0,003	0,000 0,031	0,000 0,022	02290	0,000 0,011	0,000 0,037	0,000 0,004
02291	0,000 0,008	0,000 0,045	0,000 0,001	02301	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,003	02302	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,006	02402	0,000 0,057	0,000 0,005	0,000 0,009
04131	0,000 0,029	0,000 0,083	0,000 0,009	04081	0,000 0,030	0,000 0,060	0,000 0,004	04130	0,000 0,029	0,000 0,083	0,000 0,006	02325	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
02726	0,000 0,327	0,000 0,074	0,000 0,015	02299	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,010	02304	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,004	02305	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 0,007
04726	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 0,008	02306	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,010	02307	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,009	04725	0,000 0,109	0,000 0,066	0,000 0,001
02719	0,000 0,171	0,000 0,019	0,000 0,006	02720	0,000 0,204	0,000 0,009	0,000 0,007	04176	0,000 0,028	0,000 0,063	0,000 0,004	04126	0,000 0,045	0,000 0,047	0,000 0,004
02718	0,000 0,178	0,000 0,017	0,000 0,017	02569	0,000 0,019	0,000 0,021	0,000 0,006	04125	0,000 0,106	0,000 0,035	0,000 0,011	04676	0,000 0,024	0,000 0,005	0,000 0,005
02609	0,000 0,033	0,000 0,021	0,000 0,018	04524	0,000 0,039	0,000 0,029	0,000 0,006	02763	0,000 0,190	0,000 0,025	0,000 0,001	02762	0,000 0,198	0,000 0,006	0,000 0,003
02754	0,000 0,040	0,000 0,037	0,000 0,007	02755	0,000 0,157	0,000 0,016	0,000 0,009	00388	0,001 0,248	0,000 0,016	0,000 0,022	02598	0,000 0,075	0,000 0,064	0,000 0,000
04681	0,000 0,020	0,000 0,007	0,000 0,004	02599	0,000 0,057	0,000 0,035	0,000 0,000	00109	0,000 0,172	0,000 0,030	0,000 0,009	04776	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,009
02756	0,000 0,174	0,000 0,027	0,000 0,006	00093	0,000 0,209	0,000 0,109	0,000 0,006	04677	0,000 0,033	0,000 0,011	0,000 0,005	02608	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,003
02607	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,002	04727	0,000 0,021	0,000 0,001	0,000 0,005	02759	0,000 0,187	0,000 0,006	0,000 0,001	04910	0,000 0,092	0,000 0,045	0,000 0,009
02760	0,000 0,161	0,000 0,001	0,000 0,002	02761	0,000 0,163	0,000 0,025	0,000 0,010	04928	0,000 0,127	0,000 0,111	0,000 0,002	02855	0,000 0,021	0,000 0,085	0,000 0,013
04929	0,000 0,252	0,000 0,166	0,000 0,016	02764	0,000 0,170	0,000 0,081	0,000 0,013	04930	0,000 0,129	0,000 0,096	0,000 0,006	02723	0,000 0,223	0,000 0,103	0,000 0,008
02722	0,000 0,158	0,000 0,002	0,000 0,002	02715	0,000 0,201	0,000 0,018	0,000 0,009	02721	0,000 0,169	0,000 0,008	0,000 0,002	02716	0,000 0,205	0,000 0,051	0,000 0,002
00113	0,001 0,433	0,000 0,075	0,000 0,026	02727	0,000 0,329	0,000 0,073	0,000 0,022	02474	0,000 0,145	0,000 0,154	0,000 0,037	04382	0,000 0,047	0,000 0,038	0,000 0,005
02475	0,000 0,064	0,000 0,145	0,000 0,010	02717	0,000 0,203	0,000 0,018	0,000 0,001	02900	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,011	04779	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,011
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,024	0,004	0,010		0,039	0,008	0,006		0,044	0,039	0,002		0,050	0,014	0,005
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,065	0,005		0,018	0,011	0,017		0,034	0,005	0,004		0,053	0,001	0,056
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,001	02917	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004		0,042	0,005	0,004		0,020	0,117	0,008		0,077	0,002	0,060
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,085	0,033		0,044	0,005	0,005		0,020	0,012	0,006		0,003	0,016	0,001
02709	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,129	0,013		0,046	0,005	0,003		0,040	0,024	0,000		0,050	0,003	0,005
04575	0,000	0,000	0,000	02916	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,042	0,003		0,060	0,018	0,067		0,023	0,022	0,001		0,103	0,017	0,046
03931	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	04778	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,001	0,046		0,033	0,037	0,004		0,035	0,004	0,004		0,041	0,003	0,005
04525	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	04028	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,039	0,003		0,066	0,046	0,018		0,045	0,052	0,002		0,039	0,053	0,004
02856	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,073	0,002		0,058	0,098	0,007		0,102	0,043	0,015		0,015	0,031	0,007
02913	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,020	0,004		0,111	0,004	0,008		0,081	0,001	0,007		0,010	0,041	0,015
02395	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,010	0,003		0,065	0,007	0,012		0,066	0,073	0,006		0,051	0,021	0,003
04576	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,047	0,002		0,057	0,060	0,003		0,041	0,125	0,032		0,032	0,224	0,030
02327	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02328	0,001	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,039	0,007		0,012	0,026	0,012		0,001	0,048	0,041		0,027	0,090	0,022
04128	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,084	0,008		0,008	0,007	0,020		0,045	0,087	0,014		0,052	0,012	0,005
04276	0,000	0,000	0,000	04177	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,048	0,001		0,068	0,076	0,000		0,099	0,286	0,063		0,013	0,058	0,035
02603	0,000	0,000	0,000	04679	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,009	0,005		0,010	0,005	0,017		0,039	0,008	0,002		0,025	0,018	0,012
04379	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,008		0,009	0,009	0,001		0,016	0,009	0,003		0,005	0,004	0,001
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,014		0,049	0,040	0,003		0,059	0,062	0,000		0,046	0,035	0,002
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,012	0,008		0,039	0,039	0,002		0,046	0,008	0,002		0,083	0,101	0,060
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,025	0,002		0,027	0,031	0,006		0,008	0,007	0,005		0,022	0,035	0,037
02712	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,001	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,247	0,039		0,147	0,088	0,073		0,045	0,064	0,074		0,084	0,051	0,038
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,034	0,006		0,037	0,056	0,001		0,043	0,043	0,003		0,052	0,077	0,002
03981	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,173	0,018		0,101	0,004	0,015		0,065	0,001	0,017		0,012	0,037	0,011
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,014	0,001		0,032	0,014	0,002		0,038	0,049	0,011		0,037	0,162	0,046
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,350	0,036		0,027	0,009	0,032		0,017	0,026	0,007		0,023	0,018	0,009
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,001	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,040	0,054		0,039	0,035	0,023		0,005	0,050	0,002		0,039	0,086	0,003
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,094	0,019		0,004	0,012	0,008		0,022	0,024	0,005		0,006	0,009	0,013
04180	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	04179	0,000	0,000	0,000	04529	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,022	0,005		0,038	0,071	0,021		0,032	0,072	0,003		0,005	0,006	0,004
04528	0,000	0,000	0,000	04579	0,000	0,000	0,000	04080	0,000	0,000	0,000	04229	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,008		0,001	0,010	0,003		0,021	0,052	0,007		0,024	0,047	0,001
03934	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	04377	0,000	0,000	0,000	04477	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,020	0,061		0,096	0,018	0,034		0,001	0,031	0,016		0,004	0,008	0,014
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,013		0,028	0,015	0,002		0,022	0,008	0,012		0,006	0,007	0,003
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,004		0,008	0,008	0,005		0,014	0,003	0,012		0,011	0,001	0,014
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,008	0,015		0,034	0,013	0,005		0,016	0,001	0,011		0,004	0,015	0,017
02574	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,033	0,021		0,064	0,010	0,008		0,009	0,008	0,021		0,015	0,020	0,031
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,030	0,013		0,022	0,081	0,028		0,113	0,010	0,018		0,171	0,015	0,021
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,003	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,020	0,015		0,008	0,005	0,005		0,000	0,000	0,025		0,052	0,053	0,043
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,008	0,007		0,029	0,014	0,002		0,057	0,025	0,007		0,053	0,015	0,007
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,006	0,002		0,034	0,044	0,000		0,013	0,005	0,006		0,013	0,003	0,002
04033	0,001	0,001	0,000	02734	0,000	0,000	0,001	03984	0,001	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,045	0,004		0,113	0,111	0,075		0,014	0,055	0,095		0,024	0,040	0,003
03935	0,000	0,000	0,000	0038											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,007	0,015	0,051		0,027	0,020	0,003		0,009	0,003	0,003		0,016	0,005	0,003
02773	0,000	0,000	0,001	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,003	0,001	0,000
	0,077	0,028	0,054		0,010	0,008	0,007		0,036	0,084	0,013		0,039	0,012	0,015
00107	0,000	0,002	0,001	02728	0,000	0,001	0,002	03985	0,003	0,001	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,045	0,007		0,046	0,071	0,021		0,024	0,051	0,006		0,037	0,003	0,023
02473	0,000	0,001	0,001	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,001	0,001	0,002	04231	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,123	0,009		0,090	0,084	0,018		0,255	0,177	0,097		0,032	0,038	0,004
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,155	0,003		0,046	0,213	0,016		0,008	0,043	0,022		0,032	0,006	0,005
04530	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,001	0,001	00492	0,002	0,001	0,001	04083	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,006	0,008		0,012	0,017	0,042		0,182	0,055	0,051		0,039	0,092	0,022
02398	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,002	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,006	0,023		0,028	0,064	0,025		0,006	0,012	0,012		0,009	0,007	0,005
02738	0,001	0,001	0,002	02397	0,000	0,000	0,000	04733	0,000	0,000	0,000	02739	0,001	0,001	0,001
	0,193	0,049	0,039		0,136	0,029	0,009		0,017	0,011	0,008		0,402	0,223	0,032
03905	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,001	0,000	04904	0,002	0,000	0,000
	0,098	0,042	0,045		0,033	0,022	0,003		0,505	0,516	0,025		0,045	0,086	0,012
04381	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,042	0,012		0,025	0,009	0,005		0,014	0,005	0,017		0,031	0,039	0,009
02782	0,000	0,001	0,001	04430	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000
	0,245	0,452	0,033		0,023	0,064	0,007		0,042	0,074	0,037		0,006	0,005	0,006
02781	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,290	0,003		0,038	0,062	0,014		0,058	0,084	0,014		0,013	0,005	0,017
02907	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,007		0,005	0,004	0,008		0,036	0,014	0,020		0,064	0,106	0,034
03989	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,019	0,005		0,126	0,023	0,009		0,142	0,024	0,018		0,053	0,077	0,018
04183	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	04784	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,016	0,009		0,042	0,036	0,003		0,010	0,000	0,010		0,010	0,000	0,011
02729	0,000	0,001	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	04532	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,061	0,018		0,032	0,023	0,007		0,018	0,028	0,002		0,012	0,023	0,008
04683	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,008		0,017	0,003	0,005		0,004	0,015	0,004		0,059	0,015	0,002
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	04384	0,001	0,000	0,000
	0,106	0,018	0,004		0,210	0,028	0,014		0,047	0,062	0,012		0,050	0,021	0,001
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,001	0,000
	0,108	0,045	0,004		0,002	0,256	0,014		0,037	0,051	0,036		0,039	0,043	0,057
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,082	0,030		0,007	0,004	0,011		0,031	0,020	0,005		0,010	0,009	0,008
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,012	0,015		0,023	0,028	0,046		0,050	0,067	0,058		0,001	0,079	0,023
04674	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,004	0,019		0,126	0,003	0,012		0,019	0,012	0,009		0,037	0,008	0,013
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,001	0,001
	0,014	0,002	0,016		0,011	0,014	0,016		0,005	0,012	0,005		0,080	0,060	0,007
04936	0,000	0,001	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,103	0,030		0,012	0,003	0,007		0,010	0,002	0,011		0,037	0,061	0,011
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,015	0,021		0,035	0,026	0,007		0,037	0,062	0,019		0,001	0,037	0,010
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,057	0,059		0,010	0,023	0,005		0,025	0,028	0,011		0,031	0,003	0,014
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,010		0,266	0,113	0,012		0,048	0,001	0,014		0,255	0,001	0,008
04085	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	04895	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,062	0,033		0,034	0,025	0,001		0,005	0,013	0,002		0,004	0,011	0,017
04333	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	04923	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,019	0,022		0,015	0,021	0,017		0,026	0,011	0,005		0,138	0,160	0,001
02601	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	04634	0,000	0,000	0,000	04635	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,003	0,000		0,015	0,005	0,001		0,011	0,015	0,005		0,007	0,012	0,006
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,021	0,012		0,005	0,007	0,007		0,192	0,031	0,000		0,005	0,001	0,004
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	04383	0,001	0,001	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,010	0,000		0,006	0,006	0,005		0,068	0,024	0,017		0,096	0,022	0,025
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,009	0,002		0,063	0,023	0,038		0,008	0,046	0,010		0,014	0,020	0,006
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,037	0,009		0,062	0,039	0,018		0,006	0,019	0,002		0,012	0,009	0,002
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006		0,005	0,009	0,002		0,110	0,073	0,013		0,042	0,023	0,012
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,004	0,004		0,253	0,023	0,002		0,021	0,068	0,000		0,075	0,028	0,002
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,001
	0,015	0,018	0,005		0,116	0,073	0,015		0,002	0,002	0,004		0,147	0,035	0,010
04186	0,000	0,000	0,001	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,003	0,004		0,023	0,022	0,028		0,169	0,029	0,003		0,016	0,004	0,024
02472	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,001
	0,112	0,161	0,004		0,048	0,043	0,015		0,086	0,132	0,005		0,160	0,011	0,010
03909	0,000	0,000	0,000	0278											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,435	0,183	0,004		0,368	0,085	0,017		0,076	0,009	0,005		0,016	0,019	0,010
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,009	0,011		0,003	0,013	0,000		0,016	0,002	0,002		0,065	0,131	0,014
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,034	0,001		0,006	0,000	0,006		0,009	0,015	0,020		0,064	0,096	0,001
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,065	0,045		0,005	0,001	0,002		0,003	0,002	0,001		0,004	0,002	0,001
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,020	0,001		0,006	0,010	0,036		0,020	0,000	0,005		0,001	0,016	0,007
02583	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	04738	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,006	0,005		0,006	0,002	0,039		0,010	0,005	0,004		0,005	0,002	0,003
04334	0,000	0,000	0,000	04903	0,001	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,028	0,010		0,092	0,150	0,014		0,024	0,079	0,011		0,011	0,015	0,040
04636	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,010		0,006	0,004	0,003		0,003	0,001	0,002		0,009	0,000	0,002
04789	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,003		0,006	0,001	0,002		0,011	0,009	0,011		0,009	0,014	0,032
04286	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,016	0,006		0,010	0,020	0,018		0,027	0,002	0,012		0,007	0,006	0,031
04586	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,001	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,025	0,024		0,197	0,298	0,038		0,081	0,070	0,015		0,220	0,291	0,001
02470	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,112	0,020		0,004	0,012	0,028		0,241	0,049	0,019		0,103	0,030	0,013
02834	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000
	0,340	0,108	0,006		0,214	0,092	0,015		0,003	0,003	0,037		0,157	0,030	0,032
02830	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,014	0,018		0,218	0,012	0,016		0,011	0,054	0,012		0,004	0,032	0,041
04587	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,042	0,016		0,021	0,011	0,007		0,003	0,025	0,013		0,016	0,009	0,018
04435	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,094	0,046		0,003	0,004	0,039		0,085	0,014	0,018		0,009	0,008	0,017
02330	0,001	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,028	0,028		0,017	0,029	0,002		0,000	0,017	0,005		0,085	0,001	0,011
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,194	0,053		0,022	0,006	0,043		0,011	0,028	0,004		0,007	0,022	0,011
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,037	0,000		0,003	0,008	0,020		0,062	0,047	0,003		0,035	0,050	0,002
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,001	0,000	0,000	02852	0,001	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,020	0,016		0,207	0,065	0,008		0,249	0,032	0,009		0,164	0,025	0,010
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003		0,003	0,001	0,007		0,031	0,024	0,003		0,061	0,023	0,010
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,001	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,047	0,027		0,171	0,199	0,016		0,053	0,007	0,019		0,017	0,021	0,008
04487	0,000	0,000	0,000	00094	0,001	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,006	0,007		0,252	0,278	0,003		0,032	0,056	0,009		0,014	0,062	0,008
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,042	0,021		0,009	0,012	0,014		0,010	0,004	0,031		0,006	0,036	0,001
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,033	0,006		0,014	0,006	0,004		0,056	0,020	0,007		0,003	0,055	0,004
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,011	0,010		0,298	0,065	0,001		0,061	0,011	0,007		0,311	0,090	0,009
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	0,001	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,024	0,007		0,125	0,009	0,011		0,165	0,065	0,026		0,021	0,057	0,012
02621	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	03992	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,099	0,026		0,060	0,161	0,041		0,055	0,027	0,009		0,279	0,012	0,020
02829	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	04741	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,035	0,015		0,083	0,007	0,036		0,011	0,005	0,029		0,006	0,005	0,002
02577	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	04322	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,037	0,003		0,046	0,049	0,001		0,032	0,035	0,004		0,002	0,015	0,013
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,002		0,009	0,000	0,002		0,047	0,021	0,050		0,036	0,052	0,042
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,023		0,018	0,106	0,002		0,018	0,013	0,014		0,008	0,087	0,000
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,004	0,033		0,041	0,014	0,040		0,064	0,052	0,024		0,084	0,005	0,038
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,001	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,207	0,031		0,095	0,210	0,027		0,017	0,019	0,054		0,003	0,091	0,070
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,068	0,029		0,016	0,015	0,013		0,008	0,060	0,003		0,010	0,027	0,005
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,029	0,041		0,014	0,027	0,016		0,006	0,021	0,002		0,001	0,000	0,002
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,024	0,000		0,003	0,011	0,003		0,007	0,054	0,008		0,010	0,026	0,051
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,024		0,008	0,003	0,006		0,010	0,003	0,000		0,015	0,004	0,000
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,034	0,010		0,122	0,086	0,002		0,038	0,047	0,050		0,010	0,001	0,002
04693	0,000	0,000	0,000	0469											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,011	0,009	0,005		0,032	0,081	0,032		0,004	0,002	0,001		0,011	0,051	0,023
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,019	0,032		0,007	0,154	0,007		0,010	0,057	0,029		0,027	0,028	0,050
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,018		0,012	0,022	0,010		0,128	0,089	0,026		0,002	0,023	0,007
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,043	0,016		0,059	0,064	0,018		0,052	0,046	0,006		0,004	0,013	0,046
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,051	0,007		0,009	0,192	0,030		0,018	0,004	0,035		0,043	0,002	0,027
04748	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,006	0,001		0,055	0,033	0,002		0,013	0,001	0,010		0,066	0,053	0,012
02620	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	04043	0,001	0,002	0,001	02696	0,000	0,001	0,001
	0,066	0,043	0,025		0,046	0,011	0,032		0,052	0,055	0,027		0,038	0,091	0,022
04042	0,000	0,001	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,024	0,044		0,034	0,003	0,002		0,117	0,010	0,007		0,105	0,006	0,010
03915	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,001	0,001	04390	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,021	0,002		0,046	0,057	0,041		0,032	0,034	0,018		0,038	0,027	0,014
04540	0,000	0,000	0,000	04641	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,034	0,032		0,003	0,026	0,008		0,017	0,102	0,048		0,008	0,006	0,003
02686	0,000	0,000	0,001	04591	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,197	0,008		0,006	0,026	0,017		0,020	0,016	0,003		0,018	0,058	0,036
04142	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,001	04291	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,033	0,020		0,031	0,030	0,028		0,054	0,044	0,015		0,003	0,013	0,004
04491	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04694	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,007	0,033		0,011	0,004	0,011		0,009	0,007	0,006		0,014	0,007	0,001
04792	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002		0,060	0,022	0,003		0,027	0,013	0,008		0,071	0,017	0,031
02619	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,001	0,000
	0,072	0,054	0,016		0,011	0,032	0,017		0,006	0,001	0,004		0,008	0,019	0,036
04340	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,019	0,024		0,050	0,051	0,013		0,000	0,057	0,012		0,016	0,015	0,030
00009	0,000	0,000	0,000	04842	0,001	0,000	0,000	02692	0,000	0,001	0,000	03996	0,001	0,000	0,000
	0,309	0,245	0,000		0,295	0,208	0,013		0,102	0,170	0,037		0,063	0,046	0,045
04861	0,001	0,001	0,001	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,130	0,013		0,004	0,000	0,001		0,005	0,002	0,005		0,001	0,000	0,007
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,003	0,001	02684	0,001	0,000	0,001	02685	0,000	0,000	0,001
	0,006	0,002	0,005		0,018	0,016	0,019		0,248	0,151	0,022		0,052	0,051	0,031
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,001
	0,092	0,045	0,014		0,047	0,005	0,013		0,024	0,053	0,006		0,037	0,049	0,013
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,036	0,051		0,011	0,009	0,013		0,041	0,031	0,017		0,037	0,008	0,013
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,065	0,011		0,055	0,160	0,010		0,001	0,030	0,003		0,005	0,007	0,001
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,005		0,009	0,002	0,004		0,015	0,003	0,008		0,022	0,008	0,019
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,001	0,000
	0,012	0,006	0,009		0,011	0,003	0,001		0,008	0,001	0,001		0,042	0,068	0,018
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,010	0,019		0,013	0,002	0,003		0,030	0,042	0,009		0,010	0,003	0,003
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,001	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,045	0,000		0,072	0,011	0,038		0,006	0,039	0,006		0,022	0,087	0,021
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	0,002	0,001
	0,001	0,000	0,001		0,008	0,004	0,005		0,013	0,000	0,001		0,121	0,179	0,053
00392	0,000	0,001	0,001	04025	0,001	0,000	0,001	04293	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,056	0,012		0,006	0,059	0,060		0,025	0,019	0,011		0,049	0,010	0,022
03947	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	04745	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,006	0,045		0,021	0,059	0,004		0,064	0,055	0,000		0,019	0,010	0,001
02695	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	04796	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,248	0,040		0,186	0,206	0,041		0,026	0,093	0,047		0,011	0,003	0,004
00102	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,320	0,022		0,042	0,112	0,038		0,013	0,005	0,003		0,046	0,018	0,001
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,013	0,004		0,026	0,007	0,008		0,011	0,013	0,037		0,060	0,097	0,030
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,024	0,025		0,014	0,005	0,010		0,038	0,042	0,000		0,015	0,034	0,004
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,066	0,002		0,005	0,029	0,003		0,005	0,045	0,021		0,043	0,045	0,003
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,006		0,005	0,027	0,001		0,053	0,008	0,021		0,009	0,002	0,020
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,011	0,019		0,106	0,026	0,076		0,009	0,052	0,002		0,020	0,012	0,006
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,283	0,025		0,080	0,131	0,015		0,011	0,005	0,012		0,029	0,005	0,000
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,004	0,011		0,008	0,003	0,000		0,008	0,003	0,001		0,000	0,000	0,001
04046	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,102	0,024		0,014	0,007	0,014		0,006	0,009	0,003		0,009	0,015	0,001
04145	0,000	0,000	0,000	0237											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,020	0,005	0,023		0,002	0,005	0,003		0,002	0,006	0,002		0,005	0,043	0,008
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,008		0,085	0,080	0,000		0,046	0,055	0,007		0,029	0,037	0,016
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,005		0,018	0,002	0,016		0,009	0,003	0,013		0,003	0,010	0,002
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,030	0,012		0,004	0,020	0,003		0,018	0,008	0,004		0,026	0,012	0,014
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,022		0,007	0,005	0,004		0,007	0,002	0,004		0,020	0,007	0,010
04495	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,006		0,145	0,259	0,009		0,001	0,003	0,004		0,043	0,105	0,021
04596	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		0,003	0,004	0,001		0,020	0,011	0,026		0,004	0,000	0,005
04750	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,001	0,003		0,010	0,001	0,005		0,001	0,007	0,011		0,002	0,001	0,024
03950	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,028		0,003	0,011	0,006		0,013	0,107	0,006		0,055	0,155	0,036
04048	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,058	0,034		0,006	0,002	0,002		0,003	0,003	0,003		0,002	0,001	0,001
04445	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,003		0,002	0,002	0,001		0,022	0,028	0,003		0,022	0,028	0,002
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,015		0,004	0,000	0,005		0,004	0,000	0,001		0,008	0,040	0,019
02371	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,025		0,003	0,027	0,026		0,050	0,059	0,001		0,036	0,012	0,001
02614	0,000	0,000	0,000	04396	0,000	0,000	0,000	04598	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,029	0,017		0,022	0,015	0,006		0,009	0,002	0,001		0,004	0,003	0,001
04648	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	04799	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,000		0,007	0,005	0,003		0,005	0,000	0,001		0,004	0,002	0,001
04496	0,000	0,000	0,000	04099	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,006	0,001		0,008	0,003	0,037		0,004	0,003	0,008		0,003	0,015	0,014
04698	0,000	0,000	0,000	04699	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,014	0,000	0,001		0,037	0,017	0,002		0,001	0,002	0,001
04547	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,000		0,009	0,001	0,002		0,003	0,057	0,023		0,029	0,025	0,032
02836	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,017	0,017		0,035	0,004	0,011		0,022	0,006	0,025		0,009	0,011	0,024
04346	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,005	0,000		0,010	0,001	0,002		0,011	0,008	0,007		0,006	0,005	0,012
02635	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,012		0,023	0,009	0,000		0,001	0,010	0,009		0,009	0,004	0,008
04497	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,002	0,001	04222	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,003	0,007		0,009	0,006	0,014		0,080	0,011	0,081		0,158	0,101	0,007
02843	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,012	0,017		0,085	0,026	0,006		0,009	0,002	0,002		0,001	0,003	0,004
04050	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,011	0,016		0,028	0,019	0,011		0,008	0,000	0,000		0,017	0,004	0,019
04548	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,007		0,008	0,000	0,009		0,007	0,014	0,001		0,012	0,001	0,003
02631	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,000		0,015	0,004	0,013		0,018	0,001	0,006		0,016	0,004	0,002
04549	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,002		0,013	0,005	0,004		0,024	0,010	0,010		0,017	0,000	0,003
04398	0,000	0,000	0,000	04348	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,010	0,004		0,016	0,005	0,005		0,017	0,002	0,002		0,016	0,001	0,006
04800	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,000	0,006		0,009	0,010	0,000		0,001	0,012	0,007		0,012	0,005	0,017
02632	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,000	0,001		0,015	0,002	0,018		0,011	0,002	0,022		0,011	0,006	0,029
04004	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,076	0,020		0,009	0,002	0,016		0,007	0,002	0,005		0,001	0,001	0,011
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,008		0,003	0,000	0,009		0,015	0,008	0,025		0,061	0,042	0,008
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,012	0,015		0,005	0,006	0,025		0,021	0,001	0,027		0,112	0,027	0,017
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,001	0,001		0,008	0,011	0,002		0,006	0,005	0,003		0,009	0,003	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,031		0,014	0,002	0,004		0,035	0,025	0,001		0,008	0,018	0,024
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,016		0,008	0,022	0,012		0,002	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,000		0,004	0,001	0,016		0,065	0,214	0,008		0,057	0,187	0,023
04053	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,066	0,015		0,008	0,012	0,009		0,017	0,004	0,005		0,012	0,002	0,002
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,052	0,012		0,049	0,091	0,029		0,157	0,274	0,004		0,003	0,024	0,016
02876	0,000	0,000	0,000	0480											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,012	0,008	0,014		0,001	0,079	0,009		0,005	0,018	0,001		0,008	0,025	0,008
02804	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,106	0,023		0,046	0,036	0,001		0,048	0,051	0,014		0,031	0,055	0,020
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,049	0,005		0,050	0,017	0,005		0,086	0,077	0,018		0,010	0,037	0,024
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,005	0,002		0,006	0,001	0,001		0,012	0,023	0,019		0,145	0,093	0,005
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,002		0,012	0,025	0,004		0,006	0,001	0,001		0,007	0,005	0,003
04600	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,123	0,275	0,029		0,049	0,119	0,021		0,015	0,003	0,005
04701	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000	02768	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,003		0,032	0,030	0,006		0,010	0,012	0,004		0,016	0,142	0,048
04405	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,052	0,019		0,053	0,148	0,020		0,014	0,018	0,005		0,008	0,031	0,003
04302	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,004		0,008	0,011	0,029		0,030	0,009	0,004		0,017	0,012	0,008
03956	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,006		0,052	0,058	0,001		0,004	0,006	0,011		0,020	0,003	0,001
02511	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,002		0,014	0,004	0,004		0,004	0,006	0,001		0,045	0,046	0,036
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,053	0,008		0,033	0,013	0,011		0,016	0,001	0,003		0,002	0,000	0,001
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,005		0,008	0,001	0,004		0,022	0,002	0,019		0,002	0,010	0,005
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,008		0,006	0,003	0,019		0,016	0,005	0,003		0,011	0,003	0,003
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,038	0,018		0,002	0,001	0,004		0,006	0,046	0,002		0,006	0,032	0,007
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,059	0,005		0,005	0,037	0,006		0,009	0,021	0,023		0,048	0,003	0,012
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,012		0,003	0,005	0,003		0,009	0,016	0,020		0,013	0,039	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,005		0,006	0,003	0,005		0,043	0,109	0,021		0,047	0,002	0,001
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,051	0,012		0,075	0,211	0,018		0,012	0,000	0,003		0,012	0,001	0,004
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,026	0,002		0,014	0,052	0,001		0,005	0,006	0,007		0,035	0,011	0,019
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,006	0,006		0,015	0,005	0,010		0,029	0,008	0,008		0,004	0,008	0,004
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,078	0,014		0,006	0,046	0,003		0,009	0,028	0,011		0,001	0,004	0,004
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,001	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,044	0,011		0,028	0,052	0,064		0,036	0,051	0,046		0,195	0,160	0,064
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,032	0,008		0,013	0,006	0,008		0,021	0,007	0,003		0,007	0,004	0,004
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,016	0,006		0,029	0,038	0,006		0,022	0,007	0,005		0,017	0,001	0,002
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	0,002		0,017	0,001	0,002		0,037	0,081	0,016		0,027	0,002	0,002
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,006		0,036	0,006	0,029		0,048	0,002	0,021		0,002	0,003	0,005
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,000		0,130	0,172	0,058		0,053	0,002	0,009		0,005	0,001	0,011
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,006		0,003	0,171	0,000		0,028	0,017	0,059		0,021	0,037	0,005
04655	0,000	0,000	0,000	04404	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,001
	0,009	0,005	0,006		0,044	0,019	0,023		0,044	0,096	0,020		0,034	0,069	0,029
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,021	0,008		0,120	0,152	0,033		0,020	0,013	0,009		0,016	0,005	0,002
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,009	0,000		0,014	0,049	0,008		0,066	0,063	0,002		0,027	0,005	0,002
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,057	0,007		0,014	0,005	0,009		0,038	0,043	0,009		0,032	0,024	0,010
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,001
	0,046	0,009	0,010		0,082	0,024	0,003		0,301	0,240	0,003		0,185	0,193	0,002
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,035	0,012		0,058	0,003	0,006		0,099	0,004	0,019		0,127	0,016	0,013
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,002	0,000	0,002	02814	0,001	0,000	0,001
	0,081	0,111	0,043		0,013	0,006	0,037		0,028	0,065	0,015		0,045	0,006	0,024
04869	0,000	0,001	0,001	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,002	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,027	0,011		0,044	0,011	0,018		0,096	0,117	0,052		0,029	0,007	0,012
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,060	0,013		0,123	0,026	0,035		0,029	0,062	0,001		0,060	0,227	0,016
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,001	04305	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,009	0,020		0,089	0,102	0,034		0,318	0,175	0,023		0,047	0,035	0,013
02800	0,000	0,000	0,000	0484											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,004	0,002	0,006		0,005	0,001	0,004		0,008	0,061	0,023		0,026	0,024	0,044
02526	0,000	0,001	0,001	04058	0,000	0,000	0,001	04009	0,000	0,001	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,051	0,029		0,006	0,026	0,042		0,025	0,022	0,050		0,016	0,147	0,001
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,001	0,000	0,001	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,053	0,040		0,040	0,094	0,009		0,014	0,019	0,006		0,020	0,026	0,002
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,007	0,007		0,058	0,049	0,011		0,013	0,024	0,026		0,050	0,018	0,025
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,017	0,013		0,043	0,019	0,016		0,013	0,001	0,006		0,012	0,000	0,005
04657	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,017	0,003		0,003	0,011	0,012		0,057	0,043	0,007		0,008	0,036	0,010
04321	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,081	0,005		0,064	0,054	0,020		0,004	0,078	0,035		0,020	0,025	0,046
02525	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,069	0,062		0,003	0,033	0,004		0,029	0,025	0,007		0,001	0,006	0,015
02359	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,024		0,017	0,000	0,020		0,027	0,007	0,007		0,390	0,175	0,008
02521	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000
	0,332	0,114	0,001		0,270	0,099	0,017		0,019	0,032	0,012		0,062	0,041	0,010
04507	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,002	0,013		0,196	0,281	0,022		0,135	0,213	0,028		0,019	0,003	0,004
04011	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,024	0,032		0,034	0,060	0,015		0,057	0,036	0,034		0,000	0,001	0,026
03918	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,002		0,002	0,120	0,001		0,006	0,045	0,024		0,021	0,040	0,048
04759	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,005		0,002	0,010	0,005		0,041	0,045	0,033		0,088	0,002	0,007
04607	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,055	0,006		0,213	0,278	0,012		0,000	0,021	0,025		0,033	0,032	0,002
04708	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,010		0,030	0,008	0,033		0,026	0,022	0,007		0,028	0,002	0,005
04208	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	04608	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,027	0,026		0,141	0,065	0,021		0,009	0,064	0,005		0,002	0,044	0,004
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,062	0,010		0,107	0,016	0,007		0,112	0,018	0,025		0,085	0,014	0,001
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,018	0,013		0,066	0,007	0,007		0,015	0,017	0,050		0,005	0,006	0,038
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,003		0,027	0,000	0,003		0,002	0,005	0,003		0,037	0,014	0,002
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,006	0,001		0,021	0,008	0,012		0,040	0,007	0,002		0,028	0,017	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,022	0,002		0,034	0,002	0,003		0,011	0,000	0,004		0,013	0,003	0,004
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,107	0,005		0,023	0,048	0,007		0,119	0,051	0,002		0,051	0,019	0,042
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,056	0,033		0,107	0,013	0,022		0,011	0,001	0,004		0,002	0,002	0,008
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,045	0,002		0,013	0,020	0,002		0,071	0,027	0,024		0,004	0,017	0,005
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,022	0,004		0,102	0,010	0,025		0,189	0,008	0,030		0,239	0,035	0,005
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,024	0,030		0,224	0,053	0,026		0,292	0,071	0,001		0,388	0,118	0,008
04012	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,030	0,008		0,002	0,006	0,014		0,006	0,003	0,025		0,065	0,022	0,012
04660	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	04559	0,000	0,000	0,000	04458	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,044	0,004		0,115	0,026	0,040		0,016	0,065	0,015		0,196	0,168	0,022
02520	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	04408	0,001	0,000	0,000
	0,320	0,077	0,001		0,004	0,017	0,012		0,108	0,032	0,011		0,124	0,048	0,007
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,003		0,007	0,007	0,002		0,007	0,003	0,002		0,028	0,002	0,003
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,001	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,119	0,088	0,001		0,038	0,056	0,019		0,021	0,007	0,025
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,258	0,018		0,252	0,014	0,022		0,148	0,010	0,001		0,029	0,054	0,006
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,045	0,002		0,037	0,027	0,005		0,042	0,049	0,001		0,084	0,124	0,002
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,115	0,006		0,007	0,020	0,002		0,014	0,094	0,003		0,044	0,070	0,004
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,057	0,008		0,012	0,001	0,005		0,101	0,153	0,004		0,001	0,000	0,034
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,011		0,003	0,012	0,001		0,191	0,044	0,015		0,083	0,025	0,005
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,002	0,006		0,022	0,002	0,003		0,012	0,007	0,004		0,046	0,007	0,031
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,002		0,008	0,013	0,003		0,014	0,002	0,003		0,205	0,061	0,014
04359	0,000	0,000	0,000	0466											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,072	0,004	0,011		0,031	0,003	0,001		0,019	0,013	0,006		0,022	0,012	0,006
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,001		0,014	0,001	0,001		0,001	0,026	0,021		0,067	0,107	0,007
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,165	0,008		0,007	0,039	0,016		0,033	0,030	0,005		0,002	0,019	0,008
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,186	0,013		0,066	0,002	0,012		0,021	0,007	0,019		0,028	0,012	0,004
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,029		0,021	0,061	0,019		0,088	0,092	0,022		0,146	0,095	0,003
02354	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,037		0,000	0,001	0,041		0,009	0,013	0,022		0,011	0,013	0,001
04510	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,013		0,035	0,076	0,009		0,012	0,005	0,004		0,008	0,025	0,028
02867	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,003		0,129	0,082	0,005		0,008	0,022	0,005		0,013	0,009	0,001
02487	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,002	0,003		0,010	0,019	0,001		0,027	0,032	0,010		0,082	0,164	0,001
04918	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,107	0,001		0,029	0,048	0,021		0,010	0,016	0,001		0,001	0,017	0,008
02353	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,004	0,034		0,017	0,016	0,034		0,006	0,010	0,003		0,043	0,005	0,009
04611	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,021	0,022		0,237	0,070	0,015		0,082	0,001	0,002		0,004	0,004	0,004
04262	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,001	0,000	04905	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,044	0,009		0,015	0,026	0,001		0,060	0,054	0,009		0,124	0,078	0,013
04361	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,009	0,006		0,011	0,015	0,015		0,019	0,015	0,034		0,116	0,003	0,016
02667	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,006	0,000		0,146	0,032	0,001		0,073	0,019	0,002		0,130	0,161	0,001
04663	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,007		0,119	0,022	0,002		0,186	0,004	0,003		0,006	0,001	0,007
02869	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	04770	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,006		0,016	0,011	0,003		0,015	0,010	0,002		0,012	0,015	0,024
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,001	0,010		0,120	0,022	0,009		0,044	0,015	0,006		0,153	0,084	0,008
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,001	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,031	0,002		0,198	0,020	0,016		0,189	0,025	0,003		0,299	0,126	0,007
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,041	0,000		0,004	0,009	0,004		0,015	0,007	0,003		0,033	0,007	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,007	0,001		0,106	0,003	0,015		0,019	0,011	0,022		0,000	0,042	0,030
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,001	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,013	0,009		0,122	0,097	0,012		0,069	0,043	0,039		0,048	0,055	0,007
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,001	0,001
	0,007	0,030	0,034		0,005	0,036	0,005		0,015	0,001	0,010		0,151	0,133	0,005
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,029	0,014		0,006	0,010	0,005		0,004	0,011	0,004		0,143	0,006	0,045
04065	0,000	0,000	0,001	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,024	0,035		0,017	0,040	0,019		0,038	0,229	0,009		0,013	0,002	0,009
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,021	0,017		0,012	0,018	0,009		0,046	0,004	0,014		0,023	0,244	0,004
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,022	0,008		0,011	0,017	0,005		0,156	0,022	0,069		0,008	0,000	0,017
04665	0,000	0,000	0,000	04411	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	04213	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,004		0,066	0,039	0,002		0,004	0,006	0,014		0,034	0,009	0,010
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,005	0,003		0,024	0,002	0,022		0,069	0,139	0,052		0,090	0,078	0,036
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,290	0,003		0,040	0,011	0,006		0,009	0,001	0,007		0,146	0,167	0,008
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,223	0,015		0,005	0,020	0,000		0,001	0,013	0,001		0,033	0,040	0,022
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,086	0,053		0,023	0,007	0,003		0,046	0,011	0,002		0,004	0,009	0,002
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,017	0,020		0,027	0,039	0,012		0,015	0,010	0,004		0,001	0,001	0,003
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,011	0,002		0,018	0,048	0,019		0,002	0,005	0,005		0,003	0,008	0,010
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,006		0,027	0,034	0,001		0,047	0,099	0,001		0,010	0,053	0,028
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,001	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,008	0,018		0,246	0,313	0,009		0,024	0,078	0,027		0,042	0,029	0,009
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,033	0,046		0,020	0,024	0,010		0,008	0,015	0,007		0,044	0,067	0,012
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,007		0,012	0,001	0,010		0,035	0,071	0,034		0,006	0,008	0,002
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,015		0,008	0,008	0,014		0,013	0,003	0,014		0,066	0,017	0,019
04067	0,000	0,001	0,000	0291											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,092	0,028	0,023		0,082	0,017	0,051		0,193	0,051	0,040		0,008	0,028	0,016
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,001	0,000	0,000	04846	0,001	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,040	0,038		0,413	0,365	0,004		0,406	0,329	0,040		0,005	0,004	0,003
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,003		0,012	0,001	0,003		0,034	0,024	0,005		0,031	0,024	0,004
03927	0,001	0,000	0,001	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,019	0,013		0,035	0,077	0,002		0,014	0,037	0,032		0,047	0,056	0,010
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,002	04017	0,000	0,001	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,085	0,029		0,029	0,073	0,016		0,008	0,043	0,036		0,003	0,002	0,004
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,004		0,007	0,006	0,016		0,004	0,005	0,001		0,004	0,009	0,007
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,076	0,005		0,144	0,014	0,007		0,035	0,037	0,006		0,043	0,083	0,017
03970	0,002	0,001	0,001	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,169	0,008		0,072	0,041	0,035		0,023	0,024	0,019		0,014	0,009	0,018
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,001	0,001	0,002	04068	0,000	0,000	0,001	04722	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,007	0,010		0,369	0,225	0,061		0,023	0,043	0,025		0,081	0,016	0,008
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,001	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,002	0,006		0,060	0,077	0,008		0,061	0,069	0,004		0,035	0,033	0,011
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,048	0,014		0,047	0,066	0,023		0,026	0,064	0,001		0,154	0,007	0,006
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,005	0,008		0,032	0,061	0,009		0,027	0,018	0,006		0,024	0,061	0,085
02793	0,000	0,001	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	03971	0,001	0,000	0,000	03928	0,000	0,001	0,000
	0,090	0,127	0,038		0,169	0,179	0,081		0,009	0,089	0,087		0,084	0,030	0,057
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,001	0,031		0,023	0,086	0,016		0,033	0,009	0,006		0,057	0,093	0,002
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,001	0,001	0,001	04668	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,026	0,009		0,023	0,036	0,005		0,032	0,039	0,027		0,008	0,008	0,005
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,084	0,003		0,020	0,065	0,033		0,032	0,024	0,035		0,018	0,007	0,008
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,046	0,014		0,010	0,008	0,006		0,015	0,008	0,020		0,028	0,009	0,011
00396	0,000	0,000	0,001	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,082	0,024		0,013	0,082	0,010		0,027	0,010	0,005		0,050	0,022	0,005
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,036	0,002		0,047	0,010	0,001		0,151	0,028	0,055		0,037	0,125	0,065
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,020	0,050		0,021	0,015	0,004		0,023	0,008	0,006		0,008	0,003	0,010
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	0,005		0,013	0,007	0,003		0,094	0,018	0,046		0,085	0,030	0,092
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,063	0,007		0,013	0,166	0,009		0,041	0,108	0,014		0,034	0,091	0,015
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,064	0,003		0,039	0,043	0,014		0,027	0,034	0,003		0,073	0,010	0,001
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,040	0,003		0,090	0,001	0,006		0,066	0,148	0,019		0,011	0,006	0,006
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,022	0,010		0,009	0,006	0,011		0,032	0,073	0,042		0,056	0,104	0,021
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,021		0,023	0,008	0,023		0,032	0,004	0,023		0,026	0,003	0,023
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,001	0,025		0,013	0,018	0,010		0,018	0,013	0,010		0,017	0,065	0,015
04218	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	03974	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,005		0,082	0,003	0,014		0,068	0,018	0,030		0,052	0,007	0,014
02498	0,000	0,000	0,000	04769	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,013	0,001		0,019	0,006	0,009		0,060	0,007	0,050		0,069	0,199	0,024
04517	0,000	0,000	0,000	04618	0,000	0,000	0,000	04468	0,000	0,000	0,000	02563	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,008	0,021		0,006	0,010	0,003		0,013	0,023	0,012		0,008	0,016	0,002
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,002		0,001	0,003	0,023		0,015	0,002	0,023		0,092	0,000	0,043
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,029		0,010	0,087	0,008		0,044	0,023	0,037		0,011	0,004	0,013
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,051	0,004		0,091	0,016	0,005		0,126	0,103	0,001		0,026	0,037	0,014
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,024		0,029	0,080	0,003		0,120	0,367	0,051		0,007	0,032	0,021
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,045	0,009		0,049	0,122	0,009		0,043	0,066	0,005		0,028	0,040	0,016
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,038	0,016		0,115	0,088	0,003		0,094	0,083	0,005		0,061	0,057	0,012
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,005	0,016		0,060	0,009	0,014		0,052	0,008	0,018		0,043	0,094	0,004
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,019		0,038	0,006	0,003		0,033	0,020	0,023		0,030	0,027	0,015
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,361	0,027		0,049	0,198	0,023		0,050	0,015	0,020		0,025	0,022	0,007
04172	0,000	0,000	0,000	0412											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,075	0,026	0,015		0,057	0,003	0,019		0,166	0,003	0,045		0,123	0,014	0,010
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,039	0,010		0,044	0,181	0,011		0,083	0,328	0,044		0,041	0,305	0,023
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,110	0,058	0,017												
Sisma in direzione Y															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	0,001	0,001	0,002
	0,013	0,011	0,003		0,004	0,002	0,010		0,003	0,005	0,004		0,012	0,015	0,041
02309	0,001	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,001	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,021	0,060		0,115	0,034	0,066		0,077	0,008	0,003		0,001	0,000	0,013
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,002	0,001	0,001	02310	0,002	0,000	0,001	02741	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,005		0,209	0,064	0,057		0,000	0,008	0,063		0,067	0,033	0,073
02311	0,003	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,001	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,051		0,032	0,041	0,076		0,019	0,003	0,084		0,011	0,010	0,004
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,001	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003		0,003	0,007	0,003		0,002	0,002	0,040		0,016	0,004	0,025
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,001	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,022	0,031		0,006	0,047	0,027		0,013	0,024	0,001		0,009	0,029	0,004
04425	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,070	0,004		0,004	0,025	0,022		0,019	0,054	0,023		0,004	0,008	0,000
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,000		0,002	0,001	0,001		0,002	0,036	0,003		0,021	0,017	0,004
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,054	0,001		0,001	0,044	0,015		0,014	0,040	0,024		0,007	0,023	0,036
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,014	0,027		0,003	0,014	0,036		0,006	0,020	0,037		0,007	0,026	0,034
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,012	0,001		0,001	0,004	0,003		0,010	0,027	0,005		0,004	0,017	0,011
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,036	0,005		0,003	0,012	0,012		0,005	0,020	0,007		0,011	0,036	0,004
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,035	0,006		0,000	0,027	0,003		0,003	0,009	0,007		0,005	0,017	0,009
00399	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,007		0,019	0,013	0,026		0,098	0,031	0,005		0,054	0,006	0,009
02714	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,009	0,008		0,004	0,020	0,037		0,015	0,013	0,053		0,023	0,040	0,040
02550	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,025		0,005	0,006	0,045		0,008	0,018	0,039		0,007	0,051	0,039
00083	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,063	0,032		0,007	0,008	0,006		0,007	0,046	0,011		0,003	0,030	0,018
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,053	0,022		0,001	0,071	0,043		0,003	0,052	0,012		0,032	0,099	0,025
02323	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,009	0,000		0,041	0,078	0,007		0,015	0,001	0,021		0,010	0,008	0,003
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,003		0,002	0,032	0,005		0,039	0,011	0,003		0,005	0,025	0,007
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,025	0,018		0,114	0,033	0,007		0,077	0,034	0,008		0,097	0,018	0,011
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,004	0,011		0,127	0,012	0,002		0,029	0,032	0,013		0,001	0,004	0,012
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,022	0,008		0,009	0,018	0,004		0,003	0,029	0,004		0,001	0,022	0,001
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,001		0,005	0,005	0,009		0,001	0,017	0,015		0,027	0,002	0,009
04131	0,000	0,000	0,000	04081	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,028	0,007		0,047	0,134	0,006		0,016	0,023	0,017		0,032	0,027	0,016
02726	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,051	0,009		0,002	0,006	0,009		0,007	0,019	0,018		0,000	0,012	0,024
04726	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	04725	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,014	0,012		0,001	0,009	0,010		0,003	0,004	0,010		0,006	0,025	0,019
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,004	0,001		0,099	0,043	0,004		0,006	0,014	0,005		0,020	0,029	0,003
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,050	0,001		0,009	0,003	0,002		0,026	0,024	0,007		0,007	0,034	0,020
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,019	0,027		0,007	0,013	0,021		0,022	0,034	0,018		0,047	0,022	0,021
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,018	0,012		0,220	0,055	0,012		0,142	0,013	0,009		0,013	0,010	0,007
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,073	0,002		0,006	0,017	0,001		0,324	0,077	0,025		0,074	0,003	0,046
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	0,303	0,058	0,014		0,160	0,052	0,012		0,015	0,039	0,016		0,003	0,033	0,016
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,051	0,013		0,012	0,004	0,040		0,073	0,025	0,005		0,082	0,020	0,015
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,005	0,009		0,032	0,020	0,019		0,020	0,038	0,001		0,017	0,024	0,011
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,062	0,005		0,011	0,006	0,013		0,074	0,028					



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02475	0,000 0,080	0,000 0,661	0,000 0,039	02717	0,000 0,078	0,000 0,001	0,000 0,000	02900	0,000 0,042	0,000 0,002	0,000 0,003	04779	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,004
02899	0,000 0,055	0,000 0,009	0,000 0,007	04625	0,000 0,018	0,000 0,010	0,000 0,016	04225	0,000 0,017	0,000 0,015	0,000 0,001	04027	0,000 0,035	0,000 0,018	0,000 0,001
04423	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,016	02896	0,000 0,039	0,000 0,021	0,000 0,064	02895	0,000 0,072	0,000 0,017	0,000 0,034	03930	0,000 0,034	0,000 0,001	0,000 0,029
04728	0,000 0,044	0,000 0,017	0,000 0,025	04777	0,000 0,062	0,000 0,014	0,000 0,039	02708	0,000 0,022	0,001 0,024	0,001 0,008	02917	0,000 0,041	0,000 0,001	0,000 0,028
03979	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,014	02897	0,000 0,073	0,000 0,010	0,000 0,039	04474	0,000 0,010	0,000 0,013	0,000 0,025	02326	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,004
02709	0,000 0,043	0,001 0,044	0,000 0,006	02570	0,000 0,025	0,000 0,055	0,000 0,015	04375	0,000 0,011	0,000 0,031	0,000 0,004	04325	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,000
04575	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,022	02916	0,000 0,042	0,000 0,014	0,000 0,029	04275	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,003	02915	0,000 0,080	0,000 0,013	0,000 0,016
03931	0,000 0,052	0,000 0,009	0,000 0,016	04077	0,000 0,003	0,000 0,037	0,000 0,010	04778	0,000 0,065	0,000 0,010	0,000 0,019	02898	0,000 0,076	0,000 0,006	0,000 0,017
04525	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,025	04078	0,000 0,016	0,000 0,042	0,000 0,012	04028	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,002	04424	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,007
02856	0,000 0,010	0,000 0,035	0,000 0,002	02478	0,000 0,046	0,000 0,369	0,000 0,030	02479	0,000 0,010	0,000 0,295	0,000 0,006	04429	0,000 0,010	0,000 0,292	0,000 0,053
02913	0,000 0,116	0,000 0,022	0,000 0,021	02914	0,000 0,107	0,000 0,003	0,000 0,011	03932	0,000 0,079	0,000 0,010	0,000 0,004	03906	0,001 0,057	0,001 0,141	0,000 0,012
02395	0,000 0,046	0,000 0,029	0,000 0,007	02396	0,000 0,109	0,000 0,015	0,000 0,005	04127	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,004	04626	0,000 0,020	0,000 0,039	0,000 0,019
04576	0,000 0,020	0,000 0,027	0,000 0,022	04226	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,001	03980	0,000 0,022	0,001 0,035	0,000 0,005	02710	0,000 0,009	0,000 0,086	0,000 0,004
02327	0,000 0,007	0,000 0,017	0,000 0,001	02571	0,000 0,000	0,000 0,030	0,000 0,010	02328	0,000 0,014	0,000 0,017	0,000 0,006	02572	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 0,001
04128	0,000 0,012	0,000 0,021	0,000 0,011	04680	0,000 0,023	0,000 0,063	0,000 0,003	04029	0,000 0,022	0,000 0,057	0,000 0,010	04475	0,000 0,013	0,000 0,019	0,000 0,027
04276	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,004	04177	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,008	02711	0,000 0,032	0,000 0,087	0,000 0,004	02329	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,005
02603	0,000 0,000	0,000 0,034	0,000 0,009	04679	0,000 0,014	0,000 0,055	0,000 0,009	02604	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,004	04380	0,000 0,074	0,000 0,052	0,000 0,045
04379	0,000 0,067	0,000 0,021	0,000 0,038	02605	0,000 0,013	0,000 0,056	0,000 0,004	04729	0,000 0,030	0,000 0,036	0,000 0,005	02606	0,000 0,007	0,000 0,051	0,000 0,001
04730	0,000 0,006	0,000 0,049	0,000 0,001	04526	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 0,028	04227	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,002	04627	0,000 0,025	0,000 0,042	0,000 0,018
04476	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,028	04577	0,000 0,019	0,000 0,022	0,000 0,022	04326	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,013	02573	0,000 0,014	0,000 0,052	0,000 0,011
04578	0,000 0,003	0,000 0,042	0,000 0,022	04527	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,030	04678	0,000 0,023	0,000 0,046	0,000 0,014	04124	0,000 0,001	0,000 0,055	0,000 0,002
02712	0,000 0,030	0,000 0,122	0,000 0,011	02736	0,000 0,024	0,000 0,194	0,001 0,150	03983	0,000 0,105	0,000 0,011	0,000 0,195	02737	0,000 0,038	0,001 0,157	0,000 0,098
04278	0,000 0,012	0,000 0,044	0,000 0,014	04228	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,001	04277	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 0,009	04178	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,012
03981	0,000 0,015	0,000 0,050	0,000 0,026	02912	0,000 0,173	0,000 0,009	0,000 0,046	03933	0,000 0,122	0,000 0,014	0,000 0,053	04427	0,000 0,015	0,001 0,182	0,000 0,006
02861	0,000 0,001	0,000 0,110	0,000 0,003	02860	0,000 0,004	0,001 0,096	0,000 0,010	04079	0,000 0,017	0,000 0,056	0,000 0,008	03982	0,000 0,053	0,001 0,053	0,001 0,098
02713	0,000 0,025	0,001 0,128	0,001 0,032	00111	0,000 0,041	0,001 0,200	0,000 0,077	04628	0,000 0,001	0,000 0,046	0,000 0,016	04327	0,000 0,007	0,000 0,034	0,000 0,023
02735	0,000 0,036	0,001 0,230	0,001 0,159	04032	0,000 0,118	0,002 0,365	0,000 0,076	04426	0,000 0,011	0,000 0,122	0,000 0,014	04129	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 0,018
04030	0,000 0,007	0,001 0,013	0,000 0,026	04629	0,000 0,018	0,000 0,054	0,000 0,014	04279	0,000 0,031	0,000 0,071	0,000 0,022	04328	0,000 0,028	0,000 0,050	0,000 0,031
04180	0,000 0,000	0,000 0,034	0,000 0,008	04031	0,000 0,069	0,001 0,218	0,000 0,055	04179	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,013	04529	0,000 0,030	0,000 0,041	0,000 0,041
04528	0,000 0,013	0,000 0,026	0,000 0,033	04579	0,000 0,020	0,000 0,056	0,000 0,024	04080	0,000 0,025	0,000 0,085	0,000 0,004	04229	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,002
03934	0,000 0,196	0,000 0,013	0,000 0,123	02911	0,000 0,199	0,000 0,027	0,000 0,061	04377	0,000 0,024	0,000 0,025	0,000 0,029	04477	0,000 0,012	0,000 0,040	0,000 0,033
02901	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 0,002	00092	0,000 0,008	0,000 0,041	0,000 0,000	04731	0,000 0,005	0,000 0,049	0,000 0,009	04632	0,000 0,030	0,000 0,116	0,000 0,019
04631	0,000 0,024	0,000 0,086	0,000 0,015	04682	0,000 0,024	0,000 0,088	0,000 0,003	02902	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,010	04780	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,001
04478	0,000 0,012	0,000 0,043	0,000 0,038	04913	0,000 0,035	0,000 0,229	0,000 0,008	02331	0,002 0,011	0,000 0,033	0,000 0,011	00099	0,000 0,006	0,000 0,044	0,000 0,023
02574	0,000 0,006	0,000 0,041	0,001 0,012	02399	0,000 0,082	0,000 0,012	0,000 0,039	00390	0,000 0,036	0,000 0,023	0,000 0,042	03902	0,000 0,008	0,000 0,066	0,000 0,066
02400	0,000 0,035	0,000 0,105	0,000 0,025	02401	0,000 0,057	0,000 0,265	0,000 0,047	02910	0,000 0,270	0,000 0,031	0,000 0,012	03904	0,000 0,281	0,001 0,089	0,001 0,082
04378	0,000 0,035	0,000 0,016	0,000 0,032	04630	0,000 0,019	0,000 0,066	0,000 0,013	02332	0,003 0,008	0,000 0,026	0,000 0,036	02775	0,000 0,037	0,000 0,008	0,000 0,039
04329	0,000 0,055	0,000 0,066	0,000 0,041	04732	0,000 0,004	0,000 0,035	0,000 0,018	02480	0,000 0,007	0,000 0,209	0,000 0,009	04428	0,000 0,022	0,000 0,240	0,000 0,011
02596	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,016	02597	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,005	04781	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 0,019	02903	0,000 0,030	0,000 0,003	0,000 0,019
04033	0,000 0,218	0,001 0,532	0,001 0,055	02734	0,000 0,092	0,000 0,509	0,002 0,215	03984	0,001 0,100	0,001 0,105	0,001 0,256	04230	0,000 0,019	0,000 0,074	0,000 0,010
03935	0,000 0,148	0,000 0,098	0,000 0,259	00389	0,001 0,302	0,000 0,406	0,002 0,095	02333	0,002 0,001	0,000 0,004	0,000 0,044	02904	0,000 0,039	0,000 0,008	0,000 0,023



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04082	0,000 0,088	0,000 0,189	0,000 0,014	04181	0,000 0,005	0,000 0,048	0,000 0,008	04580	0,000 0,029	0,000 0,078	0,000 0,030	02774	0,001 0,051	0,000 0,016	0,000 0,055
02334	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,040	04280	0,000 0,061	0,000 0,101	0,000 0,032	02905	0,000 0,061	0,000 0,007	0,000 0,031	04782	0,000 0,046	0,000 0,008	0,000 0,034
02773	0,000 0,067	0,000 0,035	0,000 0,043	04479	0,000 0,046	0,000 0,052	0,000 0,052	04132	0,000 0,032	0,000 0,035	0,000 0,025	04925	0,001 0,081	0,003 0,259	0,001 0,102
00107	0,001 0,128	0,001 0,498	0,001 0,052	02728	0,000 0,213	0,001 0,574	0,000 0,041	03985	0,003 0,003	0,001 0,327	0,001 0,069	04483	0,000 0,109	0,001 0,055	0,001 0,112
02473	0,003 0,315	0,009 1,013	0,004 0,026	04432	0,001 0,288	0,001 0,825	0,000 0,136	03936	0,002 0,375	0,001 0,328	0,003 0,246	04231	0,000 0,060	0,000 0,099	0,000 0,027
02778	0,000 0,355	0,000 0,886	0,000 0,023	02779	0,000 0,271	0,000 0,966	0,001 0,041	03939	0,000 0,028	0,000 0,180	0,000 0,004	04330	0,000 0,090	0,000 0,083	0,000 0,051
04530	0,000 0,048	0,000 0,063	0,000 0,056	00397	0,000 0,009	0,001 0,012	0,001 0,030	00492	0,001 0,136	0,001 0,050	0,000 0,038	04083	0,000 0,106	0,000 0,220	0,000 0,065
02398	0,000 0,221	0,000 0,002	0,000 0,080	04034	0,001 0,153	0,001 0,519	0,000 0,065	04531	0,000 0,062	0,000 0,096	0,000 0,077	04581	0,000 0,040	0,000 0,109	0,000 0,040
02738	0,001 0,199	0,001 0,023	0,002 0,113	02397	0,000 0,241	0,000 0,045	0,000 0,012	04733	0,000 0,033	0,000 0,012	0,000 0,036	02739	0,001 0,632	0,001 0,380	0,002 0,110
03905	0,000 0,170	0,000 0,138	0,001 0,041	04281	0,000 0,104	0,000 0,130	0,000 0,042	04926	0,001 0,946	0,002 1,175	0,001 0,073	04904	0,002 0,055	0,000 0,041	0,000 0,040
04381	0,000 0,084	0,001 0,087	0,000 0,049	04331	0,000 0,127	0,000 0,100	0,000 0,049	04480	0,000 0,061	0,000 0,058	0,000 0,079	04182	0,000 0,009	0,000 0,055	0,000 0,040
02782	0,000 0,531	0,001 1,234	0,002 0,080	04430	0,000 0,020	0,000 0,418	0,000 0,001	02477	0,000 0,092	0,001 0,456	0,000 0,023	02906	0,000 0,074	0,000 0,011	0,000 0,051
02781	0,000 0,227	0,000 0,940	0,001 0,006	04431	0,000 0,075	0,001 0,555	0,001 0,028	02476	0,000 0,064	0,001 0,573	0,000 0,048	04481	0,000 0,067	0,000 0,066	0,000 0,102
02907	0,000 0,070	0,000 0,012	0,000 0,065	04783	0,000 0,070	0,000 0,017	0,000 0,053	02743	0,000 0,015	0,000 0,067	0,000 0,043	03937	0,000 0,094	0,000 0,211	0,001 0,048
03989	0,000 0,052	0,000 0,202	0,001 0,052	02777	0,000 0,243	0,000 0,005	0,000 0,006	04932	0,000 0,227	0,001 0,212	0,000 0,015	04133	0,000 0,019	0,000 0,047	0,000 0,072
04183	0,000 0,074	0,000 0,000	0,000 0,086	04232	0,000 0,105	0,000 0,112	0,000 0,051	02908	0,000 0,026	0,000 0,008	0,000 0,062	04784	0,000 0,038	0,000 0,008	0,000 0,062
02729	0,000 0,194	0,001 0,533	0,000 0,009	04282	0,000 0,152	0,000 0,142	0,000 0,047	03907	0,000 0,052	0,000 0,150	0,000 0,061	04532	0,000 0,052	0,000 0,143	0,000 0,094
04683	0,000 0,024	0,000 0,117	0,000 0,002	02595	0,000 0,044	0,000 0,050	0,000 0,033	04582	0,000 0,045	0,000 0,154	0,000 0,051	04136	0,000 0,016	0,000 0,029	0,000 0,025
04087	0,000 0,020	0,000 0,074	0,000 0,012	02820	0,000 0,103	0,000 0,007	0,000 0,046	02468	0,000 0,325	0,004 1,036	0,003 0,001	04384	0,006 0,106	0,001 0,184	0,002 0,016
04935	0,000 0,426	0,001 0,502	0,000 0,083	02780	0,001 0,072	0,000 0,995	0,001 0,035	03938	0,001 0,080	0,001 0,160	0,000 0,040	03986	0,000 0,099	0,001 0,251	0,000 0,062
04084	0,000 0,071	0,000 0,220	0,000 0,096	04734	0,000 0,044	0,000 0,015	0,000 0,059	02593	0,000 0,032	0,000 0,125	0,001 0,053	04684	0,000 0,026	0,000 0,156	0,000 0,000
02594	0,000 0,042	0,000 0,083	0,000 0,046	03987	0,000 0,066	0,001 0,208	0,000 0,019	02730	0,000 0,123	0,000 0,380	0,000 0,043	02731	0,000 0,042	0,000 0,335	0,000 0,016
04674	0,000 0,039	0,000 0,054	0,000 0,031	04185	0,000 0,065	0,000 0,018	0,001 0,131	04184	0,000 0,075	0,000 0,000	0,000 0,131	04234	0,000 0,058	0,000 0,000	0,000 0,115
02394	0,000 0,041	0,000 0,006	0,000 0,049	04332	0,000 0,143	0,000 0,107	0,000 0,021	04633	0,000 0,033	0,000 0,154	0,000 0,022	04433	0,000 0,451	0,003 1,039	0,004 0,103
04936	0,003 0,795	0,010 1,389	0,003 0,275	04785	0,001 0,208	0,000 0,039	0,000 0,034	02909	0,000 0,087	0,000 0,025	0,001 0,080	04035	0,000 0,084	0,000 0,393	0,000 0,050
04283	0,000 0,137	0,000 0,105	0,000 0,037	04233	0,000 0,137	0,000 0,093	0,000 0,079	04134	0,000 0,000	0,000 0,050	0,000 0,117	04036	0,000 0,034	0,001 0,254	0,000 0,033
02732	0,000 0,014	0,001 0,274	0,001 0,029	04583	0,000 0,042	0,000 0,206	0,000 0,052	04533	0,000 0,021	0,000 0,199	0,000 0,085	04482	0,000 0,030	0,000 0,063	0,000 0,118
04735	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,066	00325	0,000 0,566	0,000 0,323	0,000 0,029	04284	0,000 0,135	0,000 0,017	0,000 0,014	02467	0,000 0,754	0,000 0,342	0,000 0,014
04085	0,000 0,046	0,000 0,175	0,000 0,106	00064	0,000 0,018	0,001 0,139	0,001 0,015	04895	0,000 0,063	0,000 0,024	0,000 0,003	02393	0,000 0,043	0,000 0,033	0,000 0,038
04333	0,000 0,049	0,000 0,075	0,000 0,004	04135	0,000 0,011	0,000 0,034	0,000 0,153	03908	0,001 0,074	0,000 0,097	0,000 0,036	04923	0,001 0,502	0,001 0,949	0,000 0,031
02601	0,000 0,204	0,000 0,040	0,000 0,010	02602	0,000 0,307	0,000 0,068	0,001 0,004	04634	0,000 0,034	0,000 0,191	0,000 0,020	04635	0,000 0,033	0,000 0,219	0,000 0,011
04584	0,000 0,032	0,000 0,254	0,000 0,038	04285	0,000 0,059	0,000 0,036	0,000 0,047	02466	0,000 0,432	0,000 0,031	0,000 0,019	02886	0,001 0,080	0,001 0,006	0,001 0,067
00066	0,001 0,449	0,000 0,101	0,000 0,013	04736	0,001 0,080	0,000 0,003	0,000 0,051	04383	0,006 0,152	0,005 0,132	0,001 0,039	04086	0,000 0,060	0,000 0,084	0,000 0,106
02821	0,000 0,051	0,000 0,057	0,001 0,046	03988	0,000 0,063	0,001 0,211	0,001 0,028	02826	0,000 0,005	0,000 0,224	0,000 0,003	03990	0,000 0,103	0,000 0,214	0,000 0,006
02825	0,000 0,063	0,002 0,248	0,001 0,014	02733	0,000 0,085	0,000 0,230	0,000 0,021	02600	0,000 0,016	0,000 0,092	0,000 0,020	04685	0,001 0,025	0,000 0,185	0,000 0,008
04786	0,000 0,027	0,000 0,003	0,000 0,061	00079	0,000 0,029	0,000 0,072	0,000 0,022	04573	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,040	02824	0,000 0,011	0,000 0,234	0,000 0,012
00314	0,000 0,356	0,000 0,045	0,000 0,013	02823	0,000 0,363	0,000 0,118	0,001 0,030	02822	0,000 0,070	0,000 0,024	0,000 0,033	02827	0,000 0,084	0,001 0,233	0,001 0,001
04038	0,000 0,095	0,001 0,205	0,000 0,010	02776	0,000 0,268	0,001 0,362	0,001 0,002	02887	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,068	02464	0,001 0,377	0,001 0,100	0,005 0,011
04186	0,000 0,076	0,000 0,025	0,001 0,029	04534	0,000 0,016	0,000 0,244	0,000 0,041	02818	0,001 0,180	0,001 0,153	0,000 0,032	02392	0,000 0,074	0,000 0,001	0,000 0,041
02472	0,000 0,350	0,003 0,986	0,003 0,020	04386	0,001 0,060	0,001 0,180	0,001 0,047	02471	0,001 0,296	0,002 1,000	0,000 0,048	02465	0,000 0,369	0,000 0,003	0,001 0,016
03909	0,000 0,070	0,000 0,128	0,000 0,016	02783	0,000 0,373	0,000 0,966	0,001 0,040	02786	0,000 0,296	0,000 1,149	0,000 0,002	02785	0,000 0,213	0,000 1,034	0,000 0,008



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03941	0,000 0,055	0,000 0,196	0,000 0,008	02819	0,000 0,206	0,000 0,001	0,000 0,035	04922	0,000 0,180	0,000 0,617	0,000 0,006	04288	0,000 0,430	0,000 0,157	0,000 0,020
00324	0,000 0,809	0,000 0,438	0,000 0,015	02854	0,000 0,794	0,000 0,285	0,000 0,127	04235	0,000 0,102	0,000 0,013	0,000 0,034	04522	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 0,040
02391	0,000 0,014	0,000 0,031	0,000 0,019	04686	0,000 0,025	0,000 0,185	0,000 0,008	02584	0,000 0,018	0,000 0,042	0,000 0,029	02784	0,000 0,268	0,000 1,165	0,001 0,012
03940	0,000 0,042	0,000 0,199	0,000 0,000	04737	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,051	04585	0,000 0,042	0,000 0,278	0,000 0,017	02469	0,001 0,280	0,002 0,983	0,001 0,004
04434	0,001 0,243	0,002 0,870	0,001 0,019	02890	0,000 0,104	0,000 0,012	0,000 0,004	04788	0,000 0,078	0,000 0,026	0,000 0,000	02889	0,000 0,078	0,000 0,021	0,000 0,024
04037	0,000 0,053	0,001 0,192	0,000 0,011	04484	0,001 0,038	0,000 0,062	0,001 0,003	02582	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,021	04687	0,000 0,032	0,000 0,169	0,000 0,012
02583	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 0,026	02390	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,007	02581	0,000 0,019	0,000 0,032	0,000 0,013	04738	0,000 0,027	0,000 0,010	0,000 0,021
04334	0,000 0,103	0,000 0,076	0,000 0,038	04903	0,000 0,010	0,000 0,044	0,000 0,023	04472	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,033	04535	0,000 0,045	0,000 0,248	0,000 0,015
04636	0,000 0,039	0,000 0,227	0,000 0,007	04787	0,000 0,060	0,000 0,023	0,000 0,039	02888	0,000 0,077	0,000 0,007	0,000 0,037	02892	0,000 0,083	0,000 0,002	0,000 0,029
04789	0,000 0,075	0,000 0,022	0,000 0,032	02891	0,000 0,085	0,000 0,017	0,000 0,025	04088	0,000 0,050	0,000 0,118	0,000 0,005	03910	0,001 0,085	0,000 0,142	0,000 0,034
04286	0,000 0,211	0,000 0,074	0,000 0,000	04385	0,000 0,057	0,000 0,178	0,000 0,015	04187	0,000 0,112	0,000 0,011	0,000 0,002	04485	0,000 0,042	0,000 0,068	0,000 0,007
04586	0,000 0,056	0,000 0,283	0,000 0,006	02625	0,000 0,261	0,004 0,888	0,002 0,067	04388	0,001 0,028	0,002 0,164	0,001 0,008	02626	0,002 0,403	0,007 0,917	0,002 0,017
02470	0,000 0,093	0,001 1,037	0,000 0,025	04190	0,000 0,047	0,000 0,002	0,000 0,147	04189	0,000 0,222	0,000 0,062	0,000 0,108	04238	0,000 0,089	0,000 0,062	0,000 0,115
02834	0,000 0,493	0,000 0,200	0,000 0,023	04237	0,000 0,308	0,000 0,195	0,000 0,036	02389	0,000 0,070	0,000 0,019	0,000 0,008	04090	0,000 0,019	0,000 0,071	0,000 0,102
02830	0,000 0,041	0,000 0,043	0,000 0,064	02831	0,000 0,096	0,000 0,056	0,000 0,033	04537	0,000 0,006	0,000 0,252	0,000 0,003	04536	0,000 0,052	0,000 0,247	0,000 0,011
04587	0,000 0,045	0,000 0,280	0,000 0,002	04236	0,000 0,159	0,000 0,010	0,000 0,021	04637	0,000 0,040	0,000 0,223	0,000 0,007	04335	0,000 0,145	0,000 0,073	0,000 0,031
04435	0,000 0,199	0,000 0,825	0,001 0,025	02388	0,000 0,006	0,000 0,032	0,000 0,028	04188	0,000 0,020	0,000 0,031	0,000 0,057	04137	0,000 0,017	0,000 0,035	0,000 0,025
02330	0,001 0,009	0,000 0,049	0,000 0,004	04920	0,000 0,317	0,001 0,693	0,000 0,019	03942	0,000 0,141	0,000 0,325	0,001 0,012	02788	0,000 0,440	0,000 0,373	0,000 0,010
04436	0,001 0,449	0,003 1,061	0,002 0,050	04486	0,000 0,026	0,000 0,055	0,001 0,017	04689	0,000 0,030	0,000 0,164	0,000 0,005	04688	0,000 0,029	0,000 0,163	0,000 0,010
02579	0,000 0,024	0,000 0,079	0,000 0,010	03912	0,000 0,035	0,000 0,126	0,000 0,086	04921	0,001 0,480	0,001 0,920	0,000 0,034	02691	0,000 0,390	0,000 0,892	0,000 0,035
04287	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,032	02851	0,004 0,376	0,002 0,153	0,003 0,043	02852	0,002 0,467	0,000 0,036	0,000 0,015	04336	0,001 0,257	0,000 0,028	0,000 0,075
02580	0,000 0,007	0,000 0,044	0,000 0,001	04739	0,000 0,038	0,000 0,004	0,000 0,016	03991	0,000 0,040	0,001 0,215	0,000 0,004	04089	0,000 0,042	0,000 0,095	0,000 0,031
04421	0,000 0,001	0,000 0,053	0,000 0,032	04437	0,002 0,325	0,007 0,810	0,003 0,082	04488	0,001 0,015	0,000 0,072	0,001 0,113	02828	0,000 0,032	0,000 0,204	0,000 0,008
04487	0,001 0,128	0,002 0,013	0,003 0,057	00094	0,004 0,715	0,001 1,169	0,000 0,014	02787	0,000 0,373	0,000 0,927	0,001 0,039	04538	0,000 0,007	0,000 0,220	0,000 0,075
04372	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,019	03911	0,000 0,070	0,000 0,126	0,000 0,012	02387	0,000 0,126	0,000 0,001	0,000 0,013	04639	0,000 0,033	0,000 0,188	0,000 0,009
04638	0,000 0,032	0,000 0,212	0,000 0,000	04740	0,000 0,036	0,000 0,017	0,000 0,044	04039	0,001 0,033	0,001 0,154	0,001 0,007	04588	0,000 0,029	0,000 0,260	0,000 0,024
04138	0,000 0,084	0,000 0,036	0,000 0,014	02853	0,000 0,609	0,000 0,157	0,000 0,011	02789	0,000 0,233	0,000 0,002	0,000 0,010	02833	0,000 0,299	0,000 0,016	0,000 0,122
04934	0,000 0,132	0,002 0,227	0,000 0,005	00315	0,001 0,359	0,001 0,026	0,000 0,012	04387	0,007 0,306	0,001 0,175	0,001 0,027	04440	0,000 0,000	0,000 0,338	0,001 0,038
02621	0,000 0,006	0,000 0,376	0,000 0,006	02622	0,000 0,041	0,000 0,521	0,000 0,042	03992	0,000 0,182	0,001 0,211	0,000 0,043	02832	0,001 0,175	0,000 0,100	0,000 0,032
02829	0,001 0,113	0,001 0,158	0,000 0,007	04139	0,000 0,035	0,000 0,028	0,000 0,150	02386	0,000 0,050	0,000 0,034	0,000 0,027	04741	0,000 0,028	0,000 0,019	0,000 0,042
02577	0,000 0,047	0,000 0,139	0,000 0,032	02578	0,000 0,038	0,000 0,115	0,000 0,020	04322	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,003	03943	0,001 0,037	0,000 0,225	0,000 0,012
04790	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,046	02893	0,000 0,040	0,000 0,001	0,000 0,051	04040	0,001 0,009	0,001 0,206	0,000 0,062	02701	0,000 0,048	0,000 0,223	0,000 0,013
02385	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,056	02688	0,000 0,190	0,000 0,876	0,000 0,042	03913	0,001 0,120	0,000 0,148	0,000 0,059	02689	0,000 0,119	0,000 0,998	0,000 0,048
04141	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 0,096	04140	0,000 0,028	0,000 0,003	0,000 0,138	04191	0,000 0,097	0,000 0,045	0,000 0,108	04337	0,000 0,079	0,000 0,033	0,000 0,037
02624	0,001 0,087	0,001 0,636	0,001 0,022	04438	0,001 0,123	0,003 0,660	0,001 0,062	04041	0,000 0,080	0,001 0,332	0,000 0,059	02699	0,000 0,038	0,001 0,309	0,000 0,022
02700	0,000 0,006	0,001 0,281	0,000 0,048	03944	0,000 0,075	0,000 0,150	0,000 0,030	02690	0,000 0,281	0,000 0,930	0,001 0,031	04690	0,000 0,041	0,000 0,161	0,000 0,006
03993	0,000 0,064	0,001 0,201	0,000 0,006	04338	0,000 0,125	0,000 0,093	0,000 0,001	04289	0,000 0,077	0,000 0,060	0,000 0,017	02894	0,000 0,048	0,000 0,010	0,000 0,056
00051	0,000 0,050	0,000 0,166	0,000 0,003	04889	0,000 0,019	0,000 0,061	0,000 0,002	04589	0,000 0,040	0,000 0,214	0,000 0,048	04091	0,000 0,019	0,000 0,153	0,000 0,122
02384	0,000 0,045	0,000 0,025	0,000 0,048	02575	0,000 0,124	0,000 0,027	0,000 0,002	02576	0,000 0,197	0,000 0,053	0,000 0,003	00068	0,000 0,361	0,000 0,089	0,000 0,002
04239	0,000 0,138	0,000 0,074	0,000 0,088	04273	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,009	04092	0,000 0,019	0,000 0,207	0,000 0,114	02935	0,000 0,050	0,000 0,018	0,000 0,067
04693	0,000 0,017	0,000 0,084	0,000 0,006	04692	0,000 0,026	0,000 0,108	0,000 0,006	02588	0,000 0,015	0,000 0,049	0,000 0,013	02936	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,052



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04791	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,053	04223	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 0,001	04640	0,000 0,039	0,000 0,153	0,000 0,022	04742	0,000 0,018	0,000 0,024	0,000 0,052
02585	0,000 0,043	0,000 0,140	0,000 0,040	02698	0,000 0,109	0,000 0,419	0,000 0,018	02937	0,000 0,055	0,000 0,008	0,000 0,051	04539	0,000 0,049	0,000 0,159	0,000 0,095
04823	0,000 0,087	0,000 0,022	0,000 0,085	02687	0,000 0,182	0,000 0,979	0,001 0,028	03945	0,000 0,045	0,001 0,186	0,000 0,031	03994	0,000 0,094	0,000 0,252	0,001 0,037
02383	0,000 0,056	0,000 0,019	0,000 0,074	03914	0,001 0,025	0,000 0,143	0,000 0,011	04174	0,000 0,038	0,000 0,039	0,000 0,009	04691	0,000 0,033	0,000 0,142	0,000 0,010
04590	0,000 0,048	0,000 0,160	0,000 0,053	04192	0,000 0,065	0,000 0,062	0,000 0,058	04290	0,000 0,171	0,000 0,139	0,000 0,044	04489	0,000 0,052	0,000 0,069	0,000 0,126
04389	0,000 0,059	0,001 0,106	0,000 0,024	02623	0,000 0,001	0,002 0,597	0,001 0,035	04490	0,000 0,071	0,000 0,052	0,000 0,084	02382	0,000 0,123	0,000 0,017	0,000 0,029
04748	0,000 0,024	0,000 0,042	0,000 0,006	02654	0,000 0,009	0,000 0,046	0,000 0,003	04747	0,000 0,007	0,000 0,057	0,000 0,004	04240	0,000 0,136	0,000 0,116	0,000 0,063
02620	0,000 0,017	0,000 0,331	0,000 0,024	04391	0,000 0,079	0,000 0,017	0,000 0,044	04043	0,001 0,251	0,002 0,551	0,001 0,085	02696	0,000 0,228	0,000 0,585	0,000 0,015
04042	0,000 0,125	0,000 0,469	0,000 0,071	02586	0,000 0,045	0,000 0,112	0,000 0,031	02380	0,000 0,323	0,000 0,024	0,000 0,064	02381	0,000 0,260	0,000 0,005	0,000 0,046
03915	0,000 0,364	0,000 0,104	0,001 0,023	02697	0,000 0,189	0,000 0,501	0,001 0,019	04390	0,000 0,092	0,000 0,074	0,000 0,032	04339	0,000 0,147	0,000 0,103	0,000 0,044
04540	0,000 0,059	0,000 0,108	0,000 0,086	04641	0,000 0,033	0,000 0,119	0,000 0,025	04439	0,000 0,028	0,000 0,426	0,000 0,100	04743	0,000 0,033	0,000 0,014	0,000 0,051
02686	0,001 0,549	0,001 0,908	0,003 0,011	04591	0,000 0,041	0,000 0,115	0,000 0,047	02587	0,000 0,012	0,000 0,078	0,000 0,022	04093	0,000 0,086	0,000 0,221	0,000 0,087
04142	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,045	03995	0,001 0,092	0,000 0,319	0,001 0,030	04291	0,000 0,135	0,000 0,142	0,000 0,046	04642	0,000 0,023	0,000 0,090	0,000 0,022
04491	0,000 0,059	0,000 0,055	0,000 0,066	04695	0,000 0,017	0,000 0,068	0,000 0,009	04644	0,000 0,013	0,000 0,055	0,000 0,015	04694	0,000 0,016	0,000 0,072	0,000 0,007
04792	0,000 0,052	0,000 0,012	0,000 0,048	04441	0,000 0,004	0,000 0,259	0,000 0,016	02379	0,000 0,114	0,000 0,045	0,000 0,038	04075	0,000 0,008	0,001 0,039	0,000 0,016
02619	0,000 0,006	0,000 0,225	0,000 0,007	02378	0,000 0,026	0,000 0,186	0,000 0,047	00391	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,030	03901	0,000 0,028	0,001 0,090	0,000 0,128
04340	0,000 0,111	0,000 0,092	0,000 0,053	04241	0,000 0,086	0,000 0,112	0,000 0,037	04094	0,000 0,098	0,000 0,198	0,000 0,030	04541	0,000 0,052	0,000 0,069	0,000 0,067
00009	0,001 0,765	0,001 0,894	0,001 0,007	04842	0,001 0,636	0,001 0,660	0,000 0,093	02692	0,000 0,206	0,001 0,668	0,001 0,216	03996	0,000 0,015	0,001 0,140	0,001 0,161
04861	0,000 0,185	0,002 0,605	0,001 0,036	02938	0,000 0,053	0,000 0,010	0,000 0,043	02943	0,000 0,027	0,000 0,005	0,000 0,009	04795	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,009
02942	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,010	04860	0,001 0,123	0,000 0,331	0,000 0,067	02684	0,002 0,477	0,001 0,356	0,003 0,112	02685	0,001 0,142	0,001 0,023	0,000 0,143
02618	0,000 0,025	0,000 0,223	0,000 0,007	04392	0,000 0,054	0,000 0,018	0,000 0,033	04143	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 0,005	02377	0,001 0,151	0,001 0,231	0,001 0,008
03946	0,001 0,140	0,001 0,111	0,000 0,223	04592	0,000 0,030	0,000 0,080	0,000 0,037	04292	0,000 0,083	0,000 0,115	0,000 0,038	04492	0,000 0,032	0,000 0,054	0,000 0,043
04193	0,000 0,030	0,000 0,060	0,000 0,020	04915	0,000 0,036	0,001 0,038	0,000 0,023	02589	0,000 0,016	0,000 0,028	0,000 0,005	04744	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 0,032
04794	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,020	02941	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,020	04543	0,000 0,020	0,000 0,019	0,000 0,035	04542	0,000 0,037	0,000 0,041	0,000 0,048
04593	0,000 0,020	0,000 0,056	0,000 0,027	04793	0,000 0,035	0,000 0,005	0,000 0,033	02939	0,000 0,045	0,000 0,005	0,000 0,031	04044	0,000 0,128	0,001 0,440	0,000 0,055
04341	0,000 0,072	0,000 0,074	0,000 0,047	02940	0,000 0,028	0,000 0,006	0,000 0,023	04242	0,000 0,046	0,000 0,088	0,000 0,017	04643	0,000 0,016	0,000 0,069	0,000 0,017
02590	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,001	02932	0,001 0,057	0,002 0,017	0,001 0,089	04095	0,000 0,051	0,000 0,153	0,000 0,000	04045	0,000 0,081	0,002 0,284	0,001 0,049
04647	0,000 0,019	0,000 0,043	0,000 0,017	04646	0,000 0,018	0,000 0,043	0,000 0,017	04697	0,000 0,023	0,000 0,053	0,000 0,017	02693	0,001 0,134	0,003 0,386	0,002 0,171
00392	0,001 0,273	0,001 0,231	0,001 0,107	04025	0,001 0,022	0,000 0,017	0,001 0,057	04293	0,000 0,046	0,000 0,083	0,000 0,027	02376	0,000 0,270	0,000 0,032	0,000 0,088
03947	0,000 0,217	0,000 0,025	0,000 0,170	04194	0,000 0,015	0,000 0,046	0,000 0,002	02591	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,003	04745	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 0,019
02695	0,000 0,059	0,001 0,194	0,001 0,099	02694	0,000 0,050	0,002 0,193	0,001 0,138	03997	0,000 0,132	0,002 0,074	0,001 0,231	04796	0,000 0,037	0,000 0,004	0,000 0,004
00102	0,000 0,061	0,002 0,187	0,001 0,074	03998	0,000 0,069	0,000 0,050	0,001 0,123	04493	0,000 0,011	0,000 0,050	0,000 0,036	04442	0,000 0,022	0,000 0,210	0,000 0,001
04294	0,000 0,022	0,000 0,054	0,000 0,019	04342	0,000 0,041	0,000 0,059	0,000 0,037	04098	0,000 0,008	0,000 0,046	0,000 0,013	04047	0,000 0,034	0,000 0,113	0,000 0,007
04097	0,000 0,013	0,000 0,064	0,000 0,010	04746	0,000 0,001	0,000 0,054	0,000 0,013	02592	0,000 0,000	0,000 0,023	0,000 0,002	04243	0,000 0,023	0,000 0,061	0,000 0,005
04144	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 0,015	04096	0,000 0,023	0,000 0,100	0,000 0,005	04146	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,016	04902	0,000 0,012	0,000 0,145	0,000 0,004
04594	0,000 0,014	0,000 0,040	0,000 0,023	04244	0,000 0,009	0,000 0,036	0,000 0,000	00097	0,000 0,325	0,000 0,063	0,000 0,010	02368	0,000 0,074	0,000 0,004	0,000 0,025
02844	0,000 0,231	0,000 0,064	0,000 0,003	03977	0,000 0,049	0,000 0,020	0,000 0,054	04195	0,000 0,009	0,000 0,030	0,000 0,011	04393	0,000 0,032	0,000 0,040	0,000 0,028
02841	0,000 0,052	0,001 0,152	0,001 0,028	03999	0,000 0,045	0,002 0,047	0,000 0,057	04696	0,000 0,021	0,000 0,061	0,000 0,014	02653	0,000 0,005	0,000 0,045	0,000 0,002
02375	0,000 0,206	0,000 0,013	0,000 0,057	02657	0,000 0,001	0,000 0,049	0,000 0,012	02656	0,000 0,011	0,000 0,065	0,000 0,008	04749	0,000 0,035	0,000 0,025	0,000 0,030
04046	0,000 0,056	0,002 0,177	0,001 0,017	03948	0,000 0,134	0,000 0,016	0,000 0,082	02610	0,000 0,011	0,000 0,076	0,000 0,012	00091	0,000 0,007	0,000 0,033	0,000 0,000
04145	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,018	02374	0,000 0,144	0,000 0,028	0,000 0,054	04645	0,000 0,014	0,000 0,046	0,000 0,016	02655	0,000 0,004	0,000 0,073	0,000 0,006



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04494	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,029	02611	0,000 0,025	0,000 0,088	0,000 0,001	04443	0,000 0,014	0,000 0,159	0,000 0,019	03952	0,000 0,056	0,000 0,002	0,000 0,036
02369	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,036	04544	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,029	04343	0,000 0,023	0,000 0,044	0,000 0,027	04196	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,012
04394	0,000 0,028	0,000 0,046	0,000 0,024	02616	0,000 0,027	0,000 0,036	0,000 0,004	02615	0,000 0,011	0,000 0,041	0,000 0,001	04446	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,017
04595	0,000 0,013	0,000 0,030	0,000 0,021	03949	0,000 0,080	0,000 0,013	0,000 0,031	02373	0,000 0,123	0,000 0,010	0,000 0,029	04295	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,012
04197	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,009	04245	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,002	04444	0,000 0,011	0,000 0,099	0,000 0,001	02612	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,002
02372	0,000 0,080	0,000 0,019	0,000 0,009	04344	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,018	02944	0,000 0,044	0,000 0,004	0,000 0,005	02613	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,008
04495	0,000 0,011	0,000 0,034	0,000 0,023	02840	0,000 0,041	0,000 0,121	0,000 0,035	04545	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,025	04000	0,000 0,019	0,000 0,024	0,000 0,022
04596	0,000 0,015	0,000 0,025	0,000 0,019	04296	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,007	03951	0,000 0,028	0,000 0,009	0,000 0,013	02811	0,000 0,162	0,000 0,054	0,000 0,001
04750	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,051	02812	0,000 0,239	0,000 0,060	0,000 0,001	04395	0,000 0,017	0,000 0,051	0,000 0,014	02370	0,000 0,060	0,000 0,012	0,000 0,024
03950	0,000 0,054	0,000 0,009	0,000 0,007	04246	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,001	02838	0,000 0,001	0,000 0,045	0,000 0,013	02839	0,000 0,021	0,000 0,053	0,000 0,005
04048	0,000 0,009	0,001 0,076	0,000 0,005	02945	0,000 0,054	0,000 0,011	0,000 0,012	04546	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,022	04797	0,000 0,059	0,000 0,012	0,000 0,024
04445	0,000 0,005	0,000 0,056	0,000 0,005	02946	0,000 0,074	0,000 0,006	0,000 0,021	02806	0,000 0,043	0,000 0,022	0,000 0,004	00096	0,000 0,104	0,000 0,012	0,000 0,004
04051	0,000 0,040	0,000 0,043	0,000 0,005	04345	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,008	04297	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,003	04001	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,000
02371	0,000 0,080	0,000 0,003	0,000 0,006	04147	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,012	02617	0,000 0,034	0,001 0,053	0,000 0,011	04397	0,000 0,018	0,000 0,055	0,000 0,013
02614	0,000 0,006	0,001 0,032	0,000 0,001	04396	0,000 0,015	0,000 0,053	0,000 0,001	04598	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,014	04597	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 0,016
04648	0,000 0,015	0,000 0,042	0,000 0,013	00081	0,000 0,415	0,000 0,105	0,000 0,002	04799	0,000 0,101	0,000 0,002	0,000 0,052	02949	0,000 0,114	0,000 0,032	0,000 0,034
04496	0,000 0,012	0,000 0,026	0,000 0,016	04099	0,000 0,004	0,000 0,041	0,000 0,013	04247	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,002	04198	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,004
04698	0,000 0,023	0,000 0,046	0,000 0,017	04699	0,000 0,002	0,000 0,048	0,000 0,015	02658	0,000 0,022	0,000 0,045	0,000 0,024	02947	0,000 0,068	0,000 0,010	0,000 0,048
04547	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,016	04798	0,000 0,056	0,000 0,016	0,000 0,046	02837	0,000 0,010	0,000 0,005	0,001 0,015	04049	0,000 0,000	0,000 0,056	0,000 0,015
02836	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,019	04002	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,019	04100	0,000 0,009	0,000 0,044	0,000 0,010	04148	0,000 0,002	0,000 0,026	0,000 0,007
04346	0,000 0,001	0,000 0,023	0,000 0,001	02948	0,000 0,024	0,000 0,020	0,000 0,078	02636	0,000 0,139	0,000 0,140	0,000 0,010	04347	0,000 0,029	0,000 0,044	0,000 0,006
02635	0,000 0,074	0,000 0,080	0,000 0,007	02659	0,000 0,073	0,000 0,007	0,000 0,022	02842	0,000 0,119	0,000 0,017	0,000 0,000	04298	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002
04497	0,000 0,015	0,000 0,025	0,000 0,019	04199	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,001	02335	0,000 0,048	0,001 0,008	0,001 0,053	04222	0,000 0,037	0,000 0,030	0,000 0,008
02843	0,000 0,207	0,000 0,062	0,000 0,000	02835	0,000 0,056	0,000 0,011	0,001 0,005	02633	0,000 0,046	0,000 0,077	0,000 0,001	02634	0,000 0,072	0,000 0,020	0,000 0,001
04050	0,000 0,031	0,000 0,041	0,000 0,012	04447	0,000 0,025	0,001 0,005	0,000 0,013	04649	0,000 0,018	0,000 0,042	0,000 0,008	04149	0,000 0,017	0,000 0,035	0,000 0,002
04548	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,007	04248	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,011	04900	0,000 0,044	0,000 0,047	0,000 0,002	02630	0,000 0,025	0,000 0,034	0,000 0,001
02631	0,000 0,067	0,000 0,028	0,000 0,001	02627	0,000 0,014	0,000 0,029	0,000 0,000	02628	0,000 0,048	0,000 0,087	0,000 0,003	02629	0,000 0,075	0,000 0,040	0,000 0,008
04549	0,000 0,020	0,000 0,020	0,000 0,010	02813	0,000 0,370	0,000 0,082	0,000 0,003	04399	0,000 0,004	0,000 0,035	0,000 0,001	04349	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,002
04398	0,000 0,018	0,000 0,046	0,000 0,013	04348	0,000 0,063	0,000 0,046	0,000 0,012	02637	0,000 0,078	0,000 0,053	0,000 0,011	02871	0,000 0,087	0,000 0,023	0,000 0,058
04800	0,000 0,156	0,000 0,016	0,000 0,050	00080	0,000 0,147	0,000 0,034	0,000 0,001	02645	0,000 0,065	0,000 0,046	0,000 0,005	02644	0,000 0,041	0,000 0,072	0,000 0,006
02632	0,000 0,058	0,000 0,040	0,000 0,006	02643	0,000 0,020	0,000 0,064	0,000 0,002	03955	0,000 0,074	0,000 0,015	0,000 0,004	03954	0,000 0,035	0,000 0,005	0,000 0,025
04004	0,000 0,021	0,000 0,029	0,000 0,002	02642	0,000 0,070	0,000 0,004	0,000 0,003	02638	0,000 0,078	0,000 0,022	0,000 0,012	02641	0,000 0,046	0,000 0,020	0,000 0,002
02639	0,000 0,123	0,000 0,065	0,000 0,007	02640	0,000 0,037	0,000 0,022	0,000 0,003	04101	0,000 0,004	0,000 0,046	0,000 0,006	02646	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,015
04448	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,013	03953	0,000 0,089	0,000 0,016	0,000 0,028	02955	0,000 0,071	0,000 0,015	0,000 0,023	04723	0,000 0,052	0,000 0,051	0,000 0,029
04650	0,000 0,030	0,000 0,040	0,000 0,009	04250	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,005	04249	0,000 0,034	0,000 0,002	0,000 0,011	04299	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,006
02957	0,000 0,057	0,000 0,011	0,000 0,031	04700	0,000 0,006	0,000 0,046	0,000 0,014	02515	0,000 0,059	0,000 0,002	0,000 0,023	03900	0,000 0,029	0,000 0,078	0,000 0,074
00394	0,000 0,040	0,000 0,016	0,000 0,044	02366	0,000 0,035	0,000 0,121	0,000 0,032	02873	0,000 0,066	0,000 0,012	0,000 0,052	04801	0,000 0,043	0,000 0,020	0,000 0,048
02872	0,000 0,023	0,000 0,019	0,000 0,051	04150	0,000 0,022	0,000 0,033	0,000 0,003	02802	0,000 0,021	0,000 0,100	0,001 0,024	02803	0,000 0,026	0,001 0,095	0,001 0,011
04053	0,000 0,001	0,000 0,056	0,000 0,007	04200	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,003	04751	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,051	04599	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,013
02805	0,000 0,025	0,000 0,006	0,000 0,015	04054	0,000 0,003	0,001 0,136	0,000 0,023	02801	0,000 0,077	0,001 0,132	0,000 0,060	04003	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,026
02876	0,000 0,042	0,000 0,008	0,000 0,006	04803	0,000 0,043	0,000 0,006	0,000 0,010	02875	0,000 0,056	0,000 0,008	0,000 0,011	04498	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,021



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02956	0,000 0,029	0,000 0,014	0,000 0,024	02874	0,000 0,078	0,000 0,006	0,000 0,032	04802	0,000 0,065	0,000 0,014	0,000 0,031	02846	0,000 0,245	0,000 1,109	0,001 0,043
03919	0,000 0,112	0,000 0,149	0,000 0,072	02847	0,000 0,188	0,000 0,935	0,001 0,045	04251	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	04201	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,001
02804	0,000 0,019	0,000 0,048	0,000 0,007	02514	0,000 0,028	0,000 0,047	0,000 0,023	04057	0,000 0,197	0,001 0,535	0,001 0,052	04056	0,000 0,113	0,001 0,344	0,000 0,065
04106	0,000 0,085	0,000 0,187	0,000 0,013	04449	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,019	02647	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,008	04052	0,000 0,008	0,000 0,058	0,000 0,005
04550	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,017	04651	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,010	04151	0,000 0,001	0,000 0,029	0,000 0,007	04622	0,000 0,038	0,000 0,035	0,000 0,034
02512	0,000 0,002	0,000 0,068	0,000 0,003	02513	0,000 0,002	0,000 0,070	0,000 0,018	04752	0,000 0,035	0,000 0,017	0,000 0,034	04300	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,008
04600	0,000 0,017	0,000 0,024	0,000 0,015	00098	0,000 0,036	0,000 0,087	0,000 0,077	04006	0,000 0,056	0,000 0,052	0,000 0,082	04499	0,000 0,020	0,000 0,021	0,000 0,026
04701	0,000 0,017	0,000 0,047	0,000 0,014	02648	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,001	04450	0,000 0,008	0,000 0,049	0,000 0,005	02768	0,000 0,029	0,001 0,563	0,000 0,051
04405	0,000 0,101	0,001 0,084	0,000 0,046	02769	0,000 0,059	0,000 0,471	0,000 0,008	04303	0,000 0,028	0,000 0,066	0,000 0,021	04253	0,000 0,011	0,000 0,044	0,000 0,002
04302	0,000 0,009	0,000 0,040	0,000 0,014	04102	0,000 0,007	0,000 0,047	0,000 0,011	02952	0,000 0,170	0,000 0,017	0,000 0,039	02953	0,000 0,120	0,000 0,027	0,000 0,024
03956	0,000 0,110	0,000 0,019	0,000 0,044	02505	0,000 0,001	0,000 0,036	0,000 0,002	04704	0,000 0,023	0,000 0,065	0,000 0,007	00086	0,000 0,016	0,000 0,064	0,000 0,005
02511	0,000 0,003	0,000 0,066	0,000 0,002	04702	0,000 0,026	0,000 0,048	0,000 0,013	04652	0,000 0,021	0,000 0,046	0,000 0,015	04454	0,000 0,004	0,000 0,303	0,000 0,026
02771	0,000 0,003	0,000 0,267	0,000 0,003	04453	0,000 0,022	0,000 0,243	0,000 0,031	04753	0,000 0,028	0,000 0,040	0,000 0,013	02878	0,000 0,023	0,000 0,006	0,000 0,011
04804	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,004	02877	0,000 0,031	0,000 0,005	0,000 0,005	02954	0,000 0,111	0,000 0,007	0,000 0,002	04301	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 0,009
04350	0,000 0,001	0,000 0,024	0,000 0,009	02649	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,004	04703	0,000 0,024	0,000 0,057	0,000 0,010	04653	0,000 0,020	0,000 0,050	0,000 0,016
04152	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,002	04551	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 0,026	04155	0,000 0,017	0,000 0,028	0,000 0,008	04105	0,000 0,043	0,000 0,132	0,000 0,010
04154	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 0,017	04202	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,006	04103	0,000 0,014	0,000 0,057	0,000 0,009	04773	0,000 0,081	0,000 0,010	0,000 0,059
04400	0,000 0,019	0,000 0,038	0,000 0,015	04601	0,000 0,019	0,000 0,032	0,000 0,020	04451	0,000 0,006	0,000 0,111	0,000 0,009	02650	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,008
04500	0,000 0,017	0,000 0,025	0,000 0,028	04552	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,030	04005	0,000 0,008	0,000 0,049	0,001 0,033	02510	0,000 0,006	0,000 0,066	0,000 0,001
04153	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,009	02807	0,000 0,037	0,001 0,071	0,000 0,103	02879	0,000 0,031	0,000 0,005	0,000 0,017	04805	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,017
04252	0,000 0,001	0,000 0,023	0,000 0,000	04204	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,009	04351	0,000 0,011	0,000 0,033	0,000 0,020	04503	0,000 0,042	0,000 0,056	0,000 0,054
04502	0,000 0,017	0,000 0,045	0,000 0,040	04554	0,000 0,028	0,000 0,039	0,000 0,041	04353	0,000 0,052	0,000 0,066	0,000 0,042	04352	0,000 0,026	0,000 0,049	0,000 0,030
04455	0,000 0,035	0,000 0,397	0,000 0,031	04203	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,012	04104	0,000 0,023	0,000 0,083	0,000 0,007	04602	0,000 0,018	0,000 0,042	0,000 0,023
02651	0,000 0,002	0,000 0,108	0,000 0,008	04008	0,001 0,112	0,003 0,132	0,000 0,281	04007	0,000 0,107	0,001 0,009	0,000 0,183	02809	0,001 0,111	0,002 0,292	0,002 0,188
04420	0,000 0,010	0,000 0,041	0,000 0,018	04401	0,000 0,025	0,000 0,034	0,000 0,029	04754	0,000 0,014	0,000 0,057	0,000 0,002	04501	0,000 0,014	0,000 0,039	0,000 0,035
04452	0,000 0,019	0,000 0,176	0,000 0,005	02652	0,000 0,003	0,000 0,110	0,000 0,006	04402	0,000 0,041	0,000 0,015	0,000 0,031	02881	0,000 0,058	0,000 0,008	0,000 0,033
04806	0,000 0,044	0,000 0,008	0,000 0,033	02880	0,000 0,043	0,000 0,009	0,000 0,028	04055	0,000 0,065	0,001 0,218	0,000 0,051	02509	0,000 0,003	0,000 0,052	0,000 0,008
04654	0,000 0,019	0,000 0,057	0,000 0,015	03957	0,000 0,188	0,000 0,006	0,000 0,113	02951	0,000 0,226	0,000 0,004	0,000 0,081	04553	0,000 0,018	0,000 0,024	0,000 0,034
04909	0,000 0,032	0,000 0,217	0,000 0,007	02808	0,000 0,102	0,001 0,191	0,000 0,137	02950	0,000 0,263	0,000 0,014	0,000 0,041	04755	0,000 0,004	0,000 0,059	0,000 0,009
04603	0,000 0,020	0,000 0,056	0,000 0,025	02556	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,031	03958	0,000 0,193	0,000 0,061	0,000 0,242	04254	0,000 0,028	0,000 0,070	0,000 0,009
04655	0,000 0,020	0,000 0,069	0,000 0,014	04404	0,000 0,082	0,000 0,042	0,000 0,047	02770	0,000 0,047	0,000 0,388	0,000 0,020	00393	0,000 0,259	0,000 0,313	0,001 0,095
02772	0,000 0,002	0,000 0,200	0,000 0,001	02810	0,000 0,076	0,000 0,520	0,001 0,210	04706	0,000 0,025	0,000 0,087	0,000 0,001	04656	0,000 0,024	0,000 0,088	0,000 0,016
04705	0,000 0,022	0,000 0,075	0,000 0,003	02367	0,000 0,056	0,000 0,262	0,000 0,037	02504	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,003	04756	0,000 0,007	0,000 0,049	0,000 0,018
04205	0,000 0,008	0,000 0,037	0,000 0,006	04604	0,000 0,029	0,000 0,077	0,000 0,031	04255	0,000 0,055	0,000 0,096	0,000 0,025	04304	0,000 0,057	0,000 0,096	0,000 0,032
04403	0,000 0,054	0,000 0,010	0,000 0,037	03917	0,002 0,204	0,001 0,127	0,001 0,016	00011	0,001 0,772	0,001 0,931	0,001 0,014	02850	0,001 0,567	0,000 0,925	0,002 0,019
04521	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,036	02365	0,000 0,124	0,000 0,018	0,000 0,062	02363	0,000 0,267	0,000 0,001	0,000 0,041	02364	0,000 0,297	0,000 0,040	0,000 0,096
04456	0,000 0,102	0,002 0,499	0,001 0,103	04505	0,000 0,073	0,000 0,063	0,000 0,103	02527	0,000 0,212	0,001 0,536	0,001 0,029	02814	0,001 0,169	0,001 0,021	0,002 0,106
04869	0,000 0,073	0,005 0,227	0,000 0,067	04354	0,000 0,087	0,000 0,083	0,000 0,052	03959	0,003 0,060	0,000 0,320	0,001 0,224	04156	0,000 0,033	0,000 0,036	0,000 0,020
04206	0,000 0,034	0,000 0,046	0,000 0,036	03916	0,001 0,287	0,000 0,142	0,001 0,164	04406	0,000 0,048	0,001 0,130	0,000 0,020	02767	0,000 0,051	0,000 0,711	0,000 0,022
04555	0,000 0,048	0,000 0,060	0,000 0,057	04024	0,000 0,012	0,001 0,033	0,000 0,020	02815	0,000 0,668	0,000 0,419	0,002 0,152	04305	0,000 0,100	0,000 0,128	0,000 0,044
02800	0,000 0,024	0,001 0,016	0,001 0,013	04844	0,001 0,821	0,002 0,749	0,001 0,062	04757	0,000 0,030	0,000 0,022	0,000 0,033	02503	0,000 0,011	0,000 0,013	0,000 0,008



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04605	0,000 0,039	0,000 0,109	0,000 0,041	00028	0,001 0,200	0,002 0,622	0,002 0,075	04504	0,000 0,063	0,000 0,059	0,000 0,072	02884	0,000 0,028	0,000 0,022	0,000 0,069
04808	0,000 0,054	0,000 0,017	0,000 0,066	02883	0,000 0,074	0,000 0,010	0,000 0,072	04107	0,000 0,111	0,000 0,224	0,000 0,058	04059	0,001 0,101	0,000 0,423	0,000 0,057
02526	0,000 0,190	0,001 0,543	0,000 0,005	04058	0,001 0,166	0,001 0,558	0,000 0,081	04009	0,001 0,102	0,001 0,275	0,000 0,059	02849	0,000 0,264	0,000 0,929	0,002 0,032
04108	0,000 0,080	0,000 0,232	0,000 0,097	03960	0,002 0,102	0,000 0,281	0,002 0,030	02501	0,000 0,033	0,000 0,039	0,000 0,030	02502	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,014
04758	0,000 0,046	0,000 0,011	0,000 0,060	04256	0,000 0,100	0,000 0,113	0,000 0,049	04556	0,000 0,059	0,000 0,095	0,000 0,077	04157	0,000 0,015	0,000 0,048	0,000 0,067
04707	0,000 0,022	0,000 0,116	0,000 0,001	04355	0,000 0,127	0,000 0,099	0,000 0,054	04807	0,000 0,071	0,000 0,016	0,000 0,054	02882	0,000 0,084	0,000 0,006	0,000 0,054
04657	0,000 0,029	0,000 0,117	0,000 0,020	03962	0,000 0,054	0,000 0,188	0,000 0,011	04306	0,000 0,149	0,000 0,146	0,000 0,051	04606	0,000 0,046	0,000 0,152	0,000 0,051
04321	0,000 0,049	0,000 0,007	0,000 0,003	04207	0,000 0,070	0,000 0,033	0,000 0,081	02524	0,000 0,031	0,001 0,326	0,000 0,020	04010	0,000 0,080	0,001 0,222	0,000 0,020
02525	0,000 0,117	0,000 0,381	0,000 0,029	04658	0,000 0,034	0,000 0,154	0,000 0,024	04356	0,000 0,146	0,000 0,106	0,000 0,036	02362	0,000 0,061	0,000 0,020	0,000 0,056
02359	0,000 0,015	0,000 0,042	0,000 0,034	02360	0,000 0,076	0,000 0,009	0,000 0,066	02500	0,000 0,030	0,000 0,078	0,000 0,045	00327	0,000 0,628	0,000 0,337	0,000 0,036
02521	0,000 0,412	0,000 0,147	0,001 0,036	04259	0,000 0,339	0,000 0,152	0,000 0,091	03961	0,000 0,085	0,000 0,171	0,001 0,031	04257	0,000 0,138	0,000 0,101	0,000 0,079
04507	0,000 0,069	0,000 0,076	0,001 0,121	02765	0,001 0,352	0,006 1,063	0,003 0,039	04457	0,000 0,230	0,001 0,778	0,001 0,056	02885	0,000 0,084	0,000 0,027	0,000 0,067
04011	0,000 0,024	0,001 0,220	0,000 0,005	02523	0,000 0,012	0,000 0,283	0,001 0,031	04158	0,000 0,002	0,000 0,055	0,000 0,116	02361	0,000 0,037	0,000 0,017	0,000 0,029
03918	0,000 0,067	0,000 0,153	0,001 0,034	02848	0,000 0,094	0,000 1,015	0,000 0,039	04557	0,000 0,056	0,000 0,140	0,000 0,096	04109	0,000 0,038	0,000 0,193	0,000 0,107
04759	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,073	04938	0,000 0,228	0,001 0,236	0,000 0,007	02522	0,000 0,053	0,000 0,228	0,000 0,041	04937	0,000 0,300	0,001 0,113	0,000 0,004
04607	0,000 0,047	0,000 0,204	0,000 0,055	02766	0,000 0,301	0,001 0,838	0,002 0,009	04357	0,000 0,070	0,000 0,075	0,000 0,000	04307	0,000 0,151	0,000 0,120	0,000 0,040
04708	0,000 0,033	0,000 0,152	0,000 0,000	04506	0,000 0,031	0,000 0,082	0,000 0,133	02499	0,000 0,029	0,000 0,142	0,001 0,055	04809	0,000 0,155	0,000 0,032	0,000 0,055
04208	0,000 0,080	0,000 0,013	0,000 0,128	04123	0,000 0,031	0,000 0,053	0,000 0,013	04608	0,000 0,035	0,000 0,256	0,000 0,044	04659	0,000 0,038	0,000 0,193	0,000 0,022
04558	0,000 0,033	0,000 0,197	0,000 0,092	04822	0,000 0,128	0,000 0,027	0,000 0,045	02931	0,000 0,126	0,000 0,026	0,000 0,074	02529	0,000 0,398	0,000 0,374	0,000 0,024
03963	0,000 0,214	0,001 0,324	0,000 0,024	02528	0,000 0,222	0,000 0,003	0,000 0,016	04060	0,000 0,061	0,001 0,284	0,000 0,050	04159	0,000 0,017	0,000 0,039	0,000 0,149
02490	0,000 0,018	0,000 0,047	0,000 0,029	00082	0,000 0,032	0,000 0,089	0,000 0,024	04760	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,058	02507	0,001 0,153	0,000 0,025	0,000 0,017
02508	0,000 0,364	0,000 0,097	0,001 0,002	04258	0,000 0,082	0,000 0,023	0,000 0,109	00072	0,000 0,433	0,000 0,129	0,000 0,002	00070	0,000 0,016	0,000 0,141	0,000 0,008
04897	0,000 0,075	0,000 0,012	0,000 0,005	02506	0,000 0,020	0,000 0,107	0,001 0,019	04810	0,000 0,068	0,000 0,002	0,000 0,063	02862	0,000 0,098	0,001 0,044	0,000 0,046
04173	0,000 0,029	0,000 0,011	0,000 0,013	02845	0,000 0,401	0,000 0,944	0,001 0,033	04371	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 0,001	04110	0,000 0,032	0,000 0,103	0,000 0,110
04407	0,003 0,135	0,004 0,147	0,001 0,001	04308	0,000 0,072	0,000 0,003	0,000 0,021	04811	0,000 0,053	0,000 0,022	0,000 0,046	02863	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 0,085
02532	0,000 0,102	0,000 0,235	0,000 0,010	04013	0,000 0,105	0,002 0,213	0,000 0,004	02531	0,000 0,070	0,001 0,232	0,000 0,005	04710	0,000 0,026	0,000 0,191	0,000 0,008
04709	0,000 0,031	0,000 0,179	0,000 0,006	04209	0,000 0,035	0,000 0,022	0,001 0,150	04160	0,000 0,050	0,000 0,024	0,000 0,098	02752	0,002 0,366	0,001 0,017	0,001 0,043
04358	0,001 0,311	0,000 0,001	0,000 0,034	02753	0,003 0,387	0,002 0,090	0,003 0,054	02751	0,000 0,527	0,000 0,125	0,000 0,036	02750	0,000 0,797	0,000 0,339	0,000 0,007
04012	0,000 0,109	0,001 0,231	0,000 0,059	03920	0,001 0,075	0,000 0,089	0,000 0,026	02358	0,000 0,080	0,000 0,012	0,000 0,015	02530	0,000 0,004	0,000 0,219	0,000 0,027
04660	0,000 0,033	0,000 0,224	0,000 0,014	04061	0,001 0,174	0,001 0,153	0,000 0,009	04559	0,000 0,004	0,000 0,250	0,000 0,058	04458	0,003 0,606	0,015 0,945	0,006 0,153
02520	0,000 0,270	0,000 0,016	0,000 0,016	02517	0,000 0,212	0,000 0,002	0,000 0,022	02516	0,001 0,213	0,000 0,155	0,001 0,058	04408	0,008 0,168	0,000 0,147	0,002 0,037
04763	0,000 0,042	0,000 0,018	0,000 0,040	04762	0,000 0,041	0,000 0,003	0,000 0,009	04813	0,000 0,078	0,000 0,022	0,000 0,028	02485	0,000 0,026	0,000 0,081	0,000 0,010
02486	0,000 0,011	0,000 0,052	0,000 0,005	04906	0,007 0,651	0,002 1,090	0,001 0,053	04461	0,001 0,317	0,001 0,860	0,002 0,089	04511	0,000 0,137	0,000 0,020	0,002 0,029
00089	0,002 0,632	0,000 1,194	0,001 0,099	02519	0,001 0,047	0,000 0,050	0,001 0,071	02518	0,000 0,126	0,000 0,021	0,000 0,051	02541	0,000 0,388	0,000 1,036	0,000 0,078
00103	0,001 0,506	0,001 0,981	0,000 0,023	04916	0,000 0,307	0,001 0,659	0,000 0,009	03966	0,000 0,075	0,000 0,306	0,001 0,010	02537	0,000 0,406	0,000 0,995	0,000 0,064
02538	0,000 0,311	0,000 1,071	0,001 0,005	03965	0,000 0,073	0,000 0,195	0,000 0,009	02539	0,000 0,175	0,000 1,156	0,000 0,003	02540	0,000 0,302	0,000 1,082	0,000 0,013
04609	0,000 0,038	0,000 0,287	0,000 0,021	02864	0,000 0,078	0,000 0,012	0,000 0,050	02683	0,002 0,390	0,015 1,100	0,006 0,080	02356	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 0,002
02357	0,000 0,050	0,000 0,033	0,000 0,005	03921	0,001 0,016	0,000 0,143	0,000 0,014	04210	0,000 0,096	0,000 0,042	0,001 0,023	04111	0,000 0,050	0,000 0,057	0,001 0,007
02488	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 0,024	02489	0,000 0,014	0,000 0,033	0,000 0,027	04761	0,000 0,027	0,000 0,015	0,000 0,027	04508	0,000 0,096	0,000 0,071	0,000 0,022
04711	0,000 0,033	0,000 0,179	0,000 0,014	03964	0,000 0,016	0,000 0,228	0,000 0,015	02865	0,000 0,083	0,000 0,021	0,000 0,019	04309	0,000 0,250	0,000 0,104	0,000 0,057
04359	0,000 0,068	0,000 0,064	0,000 0,047	04661	0,000 0,039	0,000 0,235	0,000 0,008	04161	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 0,033	04260	0,000 0,059	0,000 0,040	0,000 0,040



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04459	0,000 0,225	0,002 0,907	0,000 0,062	04062	0,000 0,034	0,001 0,207	0,000 0,000	04560	0,000 0,039	0,000 0,256	0,000 0,016	04572	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 0,032
04311	0,000 0,076	0,000 0,028	0,000 0,027	04261	0,000 0,187	0,000 0,005	0,000 0,014	04310	0,000 0,204	0,000 0,067	0,000 0,007	04112	0,000 0,048	0,000 0,118	0,000 0,002
02866	0,000 0,093	0,000 0,015	0,000 0,007	04812	0,000 0,078	0,000 0,030	0,000 0,010	04409	0,000 0,042	0,001 0,181	0,000 0,008	02682	0,000 0,224	0,001 1,100	0,000 0,006
02557	0,000 0,009	0,001 0,019	0,000 0,012	04610	0,000 0,056	0,000 0,294	0,000 0,008	03925	0,000 0,109	0,000 0,139	0,000 0,076	03924	0,000 0,012	0,000 0,153	0,001 0,102
02543	0,000 0,287	0,000 0,977	0,001 0,041	04212	0,000 0,021	0,000 0,028	0,000 0,057	04211	0,000 0,109	0,000 0,013	0,000 0,016	04360	0,000 0,174	0,000 0,082	0,000 0,017
04509	0,000 0,034	0,000 0,068	0,000 0,001	04460	0,000 0,181	0,001 0,866	0,000 0,016	02681	0,000 0,179	0,001 0,986	0,000 0,043	04272	0,000 0,032	0,000 0,017	0,000 0,003
02354	0,000 0,038	0,000 0,031	0,000 0,004	02355	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,009	03922	0,000 0,085	0,000 0,133	0,000 0,016	04063	0,000 0,100	0,000 0,216	0,000 0,010
04510	0,000 0,017	0,000 0,066	0,000 0,012	02680	0,001 0,225	0,004 1,118	0,002 0,024	04162	0,000 0,025	0,000 0,037	0,000 0,020	04561	0,000 0,060	0,000 0,256	0,000 0,003
02867	0,000 0,099	0,000 0,007	0,000 0,029	04673	0,000 0,048	0,000 0,058	0,000 0,029	04662	0,000 0,042	0,000 0,231	0,000 0,007	04713	0,000 0,032	0,000 0,167	0,000 0,008
02487	0,000 0,023	0,000 0,036	0,000 0,013	04014	0,000 0,072	0,001 0,211	0,000 0,009	02533	0,000 0,080	0,001 0,232	0,001 0,004	02542	0,000 0,402	0,000 0,949	0,000 0,034
04918	0,000 0,332	0,001 0,720	0,000 0,001	03967	0,000 0,103	0,000 0,284	0,000 0,005	04410	0,001 0,018	0,001 0,198	0,001 0,037	04113	0,000 0,042	0,000 0,109	0,000 0,034
02353	0,000 0,072	0,000 0,005	0,000 0,011	03923	0,000 0,007	0,000 0,142	0,000 0,028	04712	0,000 0,031	0,000 0,169	0,000 0,012	04163	0,000 0,069	0,000 0,020	0,000 0,030
04611	0,000 0,052	0,000 0,290	0,000 0,001	02664	0,000 0,484	0,000 0,195	0,000 0,037	02665	0,000 0,264	0,000 0,039	0,000 0,050	02868	0,000 0,075	0,000 0,015	0,000 0,039
04262	0,000 0,211	0,000 0,137	0,000 0,035	02534	0,001 0,039	0,001 0,230	0,001 0,008	02679	0,003 0,421	0,005 1,090	0,006 0,046	04905	0,006 0,453	0,003 0,737	0,003 0,059
04361	0,001 0,199	0,000 0,005	0,000 0,080	04612	0,000 0,031	0,000 0,275	0,000 0,020	04562	0,000 0,016	0,000 0,261	0,000 0,005	04164	0,000 0,061	0,000 0,024	0,000 0,144
02667	0,000 0,054	0,000 0,075	0,000 0,049	02666	0,000 0,106	0,000 0,048	0,000 0,039	04064	0,000 0,014	0,000 0,179	0,001 0,006	00104	0,001 0,483	0,002 0,976	0,000 0,012
04663	0,000 0,034	0,000 0,221	0,000 0,003	02663	0,003 0,336	0,002 0,148	0,004 0,047	00318	0,001 0,321	0,003 0,072	0,000 0,013	04814	0,000 0,036	0,000 0,003	0,000 0,044
02869	0,000 0,039	0,000 0,001	0,000 0,042	02749	0,000 0,016	0,000 0,041	0,000 0,001	00087	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,001	04770	0,000 0,015	0,000 0,058	0,000 0,010
04940	0,001 0,343	0,001 0,249	0,000 0,002	02536	0,000 0,211	0,002 0,030	0,000 0,001	02484	0,000 0,046	0,000 0,117	0,000 0,019	02535	0,000 0,455	0,000 0,399	0,000 0,000
02669	0,000 0,229	0,000 0,161	0,000 0,021	02668	0,000 0,127	0,000 0,023	0,000 0,041	02661	0,000 0,647	0,000 0,221	0,000 0,019	00326	0,000 0,808	0,000 0,457	0,000 0,030
02660	0,000 0,669	0,000 0,277	0,000 0,028	04717	0,000 0,018	0,000 0,091	0,000 0,005	02493	0,000 0,018	0,000 0,080	0,000 0,023	02494	0,000 0,023	0,000 0,062	0,000 0,015
02662	0,000 0,473	0,000 0,006	0,000 0,014	04362	0,001 0,204	0,001 0,000	0,000 0,054	02352	0,000 0,045	0,000 0,037	0,000 0,041	04114	0,000 0,019	0,000 0,140	0,000 0,137
04512	0,000 0,040	0,000 0,078	0,000 0,136	04462	0,003 0,425	0,012 1,007	0,003 0,083	02702	0,000 0,014	0,000 0,235	0,000 0,001	02703	0,000 0,000	0,001 0,289	0,001 0,036
04015	0,000 0,041	0,001 0,200	0,000 0,005	02483	0,000 0,045	0,000 0,142	0,000 0,032	04764	0,000 0,014	0,000 0,025	0,000 0,046	02670	0,003 0,430	0,008 0,914	0,004 0,007
04263	0,000 0,204	0,000 0,098	0,000 0,106	04714	0,000 0,036	0,000 0,167	0,000 0,008	04664	0,000 0,033	0,000 0,198	0,000 0,009	03976	0,000 0,092	0,000 0,017	0,000 0,011
04065	0,000 0,036	0,000 0,205	0,001 0,051	03926	0,001 0,002	0,000 0,144	0,000 0,017	02545	0,000 0,153	0,000 0,912	0,000 0,047	02870	0,000 0,048	0,000 0,019	0,000 0,059
04563	0,000 0,001	0,000 0,237	0,000 0,067	04264	0,000 0,131	0,000 0,062	0,000 0,100	04312	0,000 0,034	0,000 0,046	0,000 0,016	02799	0,000 0,023	0,000 0,021	0,000 0,018
04564	0,000 0,038	0,000 0,177	0,000 0,097	04613	0,000 0,038	0,000 0,231	0,000 0,045	02336	0,000 0,103	0,000 0,021	0,000 0,043	02351	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,068
04665	0,000 0,039	0,000 0,164	0,000 0,019	04411	0,000 0,057	0,000 0,170	0,000 0,021	02350	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,066	04213	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,166
02744	0,000 0,017	0,000 0,105	0,000 0,035	04513	0,000 0,056	0,000 0,062	0,001 0,118	02672	0,000 0,067	0,002 0,746	0,000 0,078	04463	0,000 0,175	0,004 0,622	0,001 0,146
02546	0,000 0,195	0,000 0,995	0,001 0,031	02492	0,000 0,039	0,000 0,122	0,000 0,031	04766	0,000 0,030	0,000 0,019	0,000 0,052	02671	0,000 0,261	0,004 0,907	0,002 0,018
02544	0,000 0,128	0,000 1,023	0,000 0,050	00046	0,000 0,050	0,000 0,171	0,000 0,004	04887	0,000 0,020	0,000 0,063	0,000 0,001	03968	0,000 0,080	0,000 0,173	0,000 0,016
02704	0,000 0,051	0,001 0,318	0,000 0,017	02482	0,000 0,194	0,000 0,052	0,000 0,001	00074	0,000 0,355	0,000 0,088	0,000 0,001	04715	0,000 0,039	0,000 0,149	0,000 0,011
04363	0,000 0,114	0,000 0,091	0,000 0,003	04066	0,000 0,072	0,001 0,319	0,000 0,064	02491	0,000 0,049	0,000 0,149	0,000 0,040	04765	0,000 0,030	0,000 0,020	0,000 0,046
02481	0,000 0,124	0,000 0,027	0,000 0,001	04165	0,000 0,026	0,000 0,041	0,000 0,151	04667	0,000 0,025	0,000 0,096	0,000 0,023	04615	0,000 0,045	0,000 0,125	0,000 0,050
04666	0,000 0,036	0,000 0,128	0,000 0,025	04412	0,001 0,084	0,001 0,124	0,001 0,015	02674	0,000 0,037	0,000 0,559	0,000 0,034	04464	0,000 0,013	0,001 0,490	0,000 0,058
04514	0,000 0,075	0,000 0,059	0,000 0,091	02547	0,000 0,551	0,000 0,918	0,003 0,005	03969	0,000 0,059	0,001 0,186	0,000 0,030	04214	0,000 0,102	0,000 0,044	0,000 0,119
04016	0,000 0,094	0,000 0,244	0,001 0,034	04313	0,000 0,180	0,000 0,142	0,000 0,041	04614	0,000 0,047	0,000 0,175	0,000 0,055	02705	0,000 0,126	0,001 0,440	0,000 0,032
02918	0,000 0,049	0,000 0,009	0,000 0,063	02349	0,000 0,064	0,000 0,000	0,000 0,070	04115	0,000 0,030	0,000 0,206	0,000 0,121	04716	0,000 0,027	0,000 0,117	0,000 0,005
02924	0,000 0,023	0,000 0,003	0,000 0,024	04818	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,025	02923	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,025	02348	0,000 0,136	0,000 0,047	0,000 0,047
04067	0,000 0,109	0,000 0,467	0,000 0,074	02919	0,000 0,028	0,000 0,000	0,000 0,057	04815	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,052	02673	0,001 0,020	0,001 0,579	0,000 0,018



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04364	0,000 0,163	0,000 0,107	0,000 0,038	04265	0,000 0,152	0,000 0,118	0,000 0,069	04166	0,000 0,023	0,000 0,028	0,000 0,108	04565	0,000 0,062	0,000 0,121	0,000 0,092
04074	0,000 0,019	0,001 0,040	0,000 0,018	04018	0,003 0,034	0,001 0,191	0,000 0,131	02816	0,001 0,165	0,001 0,001	0,002 0,124	04864	0,002 0,081	0,002 0,326	0,000 0,062
02706	0,000 0,203	0,000 0,511	0,001 0,043	00013	0,001 0,800	0,001 0,925	0,001 0,007	04846	0,002 0,731	0,001 0,747	0,000 0,128	02921	0,000 0,049	0,000 0,008	0,000 0,041
04816	0,000 0,050	0,000 0,010	0,000 0,049	02920	0,000 0,055	0,000 0,001	0,000 0,047	04413	0,000 0,093	0,000 0,087	0,000 0,035	04314	0,000 0,152	0,000 0,152	0,000 0,047
03927	0,001 0,338	0,000 0,104	0,001 0,008	02675	0,000 0,002	0,000 0,400	0,000 0,003	04465	0,000 0,004	0,001 0,383	0,001 0,040	04215	0,000 0,076	0,000 0,065	0,000 0,067
04116	0,000 0,083	0,000 0,227	0,000 0,097	02707	0,000 0,244	0,000 0,580	0,000 0,009	04017	0,001 0,085	0,000 0,305	0,000 0,037	02922	0,000 0,043	0,000 0,002	0,000 0,036
04817	0,000 0,037	0,000 0,006	0,000 0,036	04566	0,000 0,058	0,000 0,079	0,000 0,072	02495	0,000 0,020	0,000 0,036	0,000 0,005	04767	0,000 0,025	0,000 0,000	0,000 0,035
04320	0,000 0,034	0,000 0,004	0,000 0,001	02347	0,000 0,285	0,000 0,033	0,000 0,052	04266	0,000 0,100	0,000 0,121	0,000 0,040	04167	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,053
03970	0,004 0,260	0,001 0,321	0,002 0,041	02676	0,000 0,021	0,001 0,360	0,000 0,017	04414	0,000 0,078	0,000 0,041	0,000 0,047	04515	0,000 0,059	0,000 0,056	0,000 0,071
04365	0,000 0,123	0,000 0,098	0,000 0,052	02817	0,002 0,572	0,002 0,405	0,003 0,174	04068	0,001 0,224	0,001 0,578	0,000 0,104	04722	0,000 0,047	0,000 0,048	0,000 0,031
02745	0,000 0,024	0,000 0,101	0,000 0,018	00024	0,001 0,177	0,003 0,562	0,001 0,060	02677	0,000 0,002	0,000 0,260	0,000 0,000	04466	0,000 0,008	0,000 0,280	0,000 0,020
04119	0,000 0,030	0,000 0,107	0,000 0,007	04070	0,001 0,095	0,002 0,302	0,001 0,065	04118	0,000 0,059	0,000 0,162	0,000 0,005	02346	0,000 0,272	0,000 0,003	0,000 0,059
04616	0,000 0,034	0,000 0,087	0,000 0,039	04216	0,000 0,038	0,000 0,065	0,000 0,025	04315	0,000 0,096	0,000 0,127	0,000 0,040	04019	0,000 0,139	0,000 0,096	0,001 0,245
02793	0,000 0,169	0,000 0,526	0,001 0,210	02792	0,000 0,161	0,000 0,420	0,002 0,183	03971	0,001 0,074	0,001 0,170	0,000 0,226	03928	0,001 0,109	0,001 0,136	0,001 0,152
02345	0,000 0,109	0,000 0,007	0,000 0,089	04117	0,000 0,100	0,000 0,207	0,000 0,036	04366	0,000 0,081	0,000 0,079	0,000 0,049	04471	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,019
04520	0,000 0,014	0,000 0,018	0,000 0,030	04267	0,000 0,055	0,000 0,098	0,000 0,019	04069	0,000 0,149	0,001 0,492	0,001 0,070	04668	0,000 0,018	0,000 0,071	0,000 0,018
04168	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 0,009	02344	0,000 0,044	0,000 0,224	0,000 0,070	03899	0,000 0,046	0,000 0,086	0,000 0,084	04567	0,000 0,043	0,000 0,048	0,000 0,051
02678	0,000 0,033	0,000 0,190	0,000 0,003	04415	0,000 0,052	0,000 0,007	0,000 0,034	04416	0,000 0,036	0,000 0,018	0,000 0,030	04367	0,000 0,047	0,000 0,062	0,000 0,041
00396	0,000 0,241	0,000 0,261	0,001 0,077	04169	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,015	04768	0,000 0,013	0,000 0,027	0,000 0,022	04899	0,000 0,039	0,000 0,215	0,000 0,007
04467	0,000 0,001	0,000 0,235	0,000 0,028	02496	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,003	02790	0,000 0,077	0,000 0,208	0,001 0,110	04020	0,000 0,098	0,001 0,042	0,001 0,145
02791	0,000 0,078	0,002 0,207	0,000 0,130	04316	0,000 0,054	0,000 0,094	0,000 0,030	04516	0,000 0,037	0,000 0,056	0,000 0,048	00395	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,018
04617	0,000 0,023	0,000 0,061	0,000 0,029	04718	0,000 0,018	0,000 0,075	0,000 0,007	02343	0,000 0,255	0,000 0,052	0,000 0,074	03972	0,000 0,226	0,000 0,040	0,000 0,207
04217	0,000 0,019	0,000 0,052	0,000 0,001	02559	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,002	02560	0,000 0,019	0,000 0,049	0,000 0,010	04470	0,000 0,003	0,000 0,062	0,000 0,009
04620	0,000 0,023	0,000 0,034	0,000 0,026	04570	0,000 0,015	0,000 0,011	0,000 0,029	04619	0,000 0,016	0,000 0,036	0,000 0,024	02497	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,001
04268	0,000 0,028	0,000 0,070	0,000 0,007	03975	0,000 0,079	0,000 0,010	0,000 0,012	04023	0,000 0,024	0,000 0,002	0,001 0,005	04568	0,000 0,023	0,000 0,030	0,000 0,037
04317	0,000 0,027	0,000 0,063	0,000 0,021	04669	0,000 0,015	0,000 0,056	0,000 0,017	00101	0,000 0,062	0,002 0,173	0,001 0,071	04071	0,000 0,063	0,002 0,179	0,000 0,038
04368	0,000 0,025	0,000 0,047	0,000 0,031	04719	0,000 0,020	0,000 0,068	0,000 0,011	02927	0,000 0,054	0,000 0,007	0,000 0,008	04820	0,000 0,043	0,000 0,000	0,000 0,008
02926	0,000 0,032	0,000 0,005	0,000 0,017	02561	0,000 0,005	0,000 0,077	0,000 0,010	02562	0,000 0,001	0,000 0,132	0,000 0,013	04469	0,000 0,012	0,000 0,113	0,000 0,001
04218	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,013	02340	0,000 0,135	0,000 0,004	0,000 0,042	02341	0,000 0,154	0,000 0,027	0,000 0,054	03974	0,000 0,098	0,000 0,011	0,000 0,046
02498	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,003	04769	0,000 0,009	0,000 0,049	0,000 0,018	03973	0,000 0,162	0,000 0,002	0,000 0,097	04021	0,000 0,055	0,001 0,058	0,000 0,069
04517	0,000 0,019	0,000 0,046	0,000 0,035	04618	0,000 0,015	0,000 0,045	0,000 0,025	04468	0,000 0,021	0,000 0,173	0,000 0,005	02563	0,000 0,007	0,000 0,111	0,000 0,006
04670	0,000 0,017	0,000 0,049	0,000 0,019	04819	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 0,018	02925	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,018	02342	0,000 0,232	0,000 0,009	0,000 0,079
04720	0,000 0,029	0,000 0,060	0,000 0,018	04170	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,022	02794	0,000 0,052	0,001 0,160	0,001 0,051	04569	0,000 0,014	0,000 0,018	0,000 0,031
04269	0,000 0,011	0,000 0,042	0,000 0,001	02339	0,000 0,104	0,000 0,017	0,000 0,015	04221	0,000 0,041	0,000 0,021	0,000 0,011	04318	0,000 0,009	0,000 0,036	0,000 0,014
04518	0,000 0,011	0,000 0,041	0,000 0,030	04219	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,015	02795	0,000 0,039	0,000 0,110	0,000 0,021	04417	0,000 0,025	0,000 0,033	0,000 0,028
04120	0,000 0,019	0,000 0,068	0,000 0,016	04072	0,000 0,029	0,000 0,109	0,000 0,005	04270	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,003	04418	0,000 0,014	0,000 0,039	0,000 0,018
04671	0,000 0,024	0,000 0,047	0,000 0,024	04621	0,000 0,034	0,000 0,036	0,000 0,028	04271	0,000 0,028	0,000 0,004	0,000 0,004	04319	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 0,008
02929	0,000 0,107	0,000 0,012	0,000 0,012	04821	0,000 0,085	0,000 0,015	0,000 0,009	02928	0,000 0,080	0,000 0,013	0,000 0,004	04171	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,023
04721	0,000 0,036	0,000 0,052	0,000 0,026	02748	0,000 0,015	0,000 0,050	0,000 0,002	04369	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 0,023	04771	0,000 0,039	0,000 0,052	0,000 0,004
02796	0,000 0,030	0,001 0,037	0,001 0,025	04022	0,000 0,038	0,001 0,044	0,000 0,031	04519	0,000 0,014	0,000 0,030	0,000 0,027	04772	0,000 0,066	0,000 0,034	0,000 0,017
04172	0,000 0,028	0,000 0,029	0,000 0,020	04121	0,000 0,019	0,000 0,050	0,000 0,021	04672	0,000 0,035	0,000 0,052	0,000 0,027	04220	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,014



Platee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_{L}$ $\tau_{P}$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_{L}$ $\tau_{P}$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_{L}$ $\tau_{P}$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_{L}$ $\tau_{P}$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02747	0,000 0,022	0,000 0,089	0,000 0,004	02746	0,000 0,013	0,000 0,106	0,000 0,011	02930	0,000 0,149	0,000 0,011	0,000 0,047	04571	0,000 0,021	0,000 0,009	0,000 0,029
04370	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,011	04073	0,000 0,026	0,001 0,063	0,000 0,006	02337	0,000 0,125	0,000 0,006	0,000 0,009	02338	0,000 0,102	0,000 0,019	0,000 0,005
04419	0,000 0,004	0,000 0,043	0,000 0,004	02558	0,000 0,021	0,000 0,039	0,000 0,008	02797	0,000 0,024	0,001 0,017	0,000 0,004	02798	0,000 0,028	0,000 0,018	0,001 0,009
04122	0,000 0,011	0,000 0,048	0,000 0,020												

LEGENDA:

- $\sigma_{P1}$

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{P2}$

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- $\tau_P$

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{L1}$

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- $\sigma_{L2}$

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- $\tau_L$

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub> σ <sub>P1</sub>	σ <sub>L2</sub> σ <sub>P2</sub>	τ <sub>L</sub> τ <sub>P</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
Fondazione									Platea 1						
Eccentricità accidentale + in direzione X															
04523	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04473	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02300	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00398	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02309	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02742	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,004	03929	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02284	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
03978	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00085	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02310	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	02741	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,004
02311	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	02740	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04774	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	03903	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02312	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02555	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02313	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	02858	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02857	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04425	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02554	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,002	04274	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02293	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02294	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04374	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	04324	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001
02724	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000	04724	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	02553	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	02315	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
02552	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	02316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02551	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	04623	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
04224	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02287	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
02288	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02285	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02286	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04373	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02296	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02297	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	03898	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02308	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02933	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00112	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	04026	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
02714	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02317	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02318	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02549	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002
02550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02320	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,002
00083	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	04574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02859	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	04376	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
02321	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	02564	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,003	02322	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	02565	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,002
02323	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02566	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	02324	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02568	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02567	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02295	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	04624	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02303	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
04675	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02725	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	02758	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02757	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
04775	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	02934	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	04422	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	02298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04323	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04175	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02289	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02290	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02291	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02302	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02402	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
04131	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04081	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	04130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02325	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001
02726	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	02299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02304	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02305	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002
04726	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02306	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02307	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	04725	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
02719	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02720	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	04176	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04126	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02718	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02569	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04125	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04676	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02609	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	04524	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02763	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02762	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02754	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	02755	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 -0,001	00388	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	02598	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
04681	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02599	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00109	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 -0,001	04776	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003
02756	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 -0,001	00093	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	04677	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02608	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001
02607	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	04727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02759	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04910	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02760	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02761	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04928	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	02855	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04929	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02764	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04930	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02723	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 0,000
02722	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	02715	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	02721	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	02716	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00113	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,000	02727	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	02474	0,000 0,012	0,000 0,040	0,000 -0,003	04382	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
02475	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 0,002	02717	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02900	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04779	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
02899	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04625	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04225	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04027	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001
04423	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02896	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02895	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03930	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
04728	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	04777	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02708	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02917	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
03979	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02897	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04474	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02326	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02709	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02570	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04375	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04325	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
04575	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02916	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	04275	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02915	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
03931	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04077	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04778	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02898	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001
04525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04078	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04028	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02856	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02478	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000	02479	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	04429	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,002
02913	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	02914	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	03932	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	03906	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02395	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	02396	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04127	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04626	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04576	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04226	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03980	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02710	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
02327	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02571	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02328	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02572	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001
04128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04680	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04029	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	04475	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
04276	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04177	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02711	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	02329	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
02603	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04679	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02604	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	04380	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,002
04379	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	02605	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04729	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02606	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
04730	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04227	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04627	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04476	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	04577	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04326	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02573	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
04578	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04678	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04124	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
02712	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	02736	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,007	03983	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,010	02737	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,005
04278	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	04228	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04277	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04178	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
03981	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	02912	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,003	03933	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,003	04427	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001
02861	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02860	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	04079	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	03982	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,005
02713	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,003	00111	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,004	04628	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04327	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
02735	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 0,008	04032	0,000 0,007	0,000 0,021	0,000 0,004	04426	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,001	04129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04030	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,001	04629	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04279	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	04328	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002
04180	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04031	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,003	04179	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04529	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002
04528	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04579	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04080	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	04229	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
03934	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,006	02911	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,003	04377	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	04477	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002
02901	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	04731	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04632	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04631	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04682	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	02902	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04780	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04478	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	04913	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	02331	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02574	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02399	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	00390	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03902	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003
02400	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02401	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,002	02910	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 0,001	03904	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 -0,004
04378	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	04630	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	02332	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02775	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
04329	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	04732	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02480	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,001	04428	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,001
02596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02597	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04781	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02903	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
04033	0,000 0,013	0,000 0,030	0,000 0,002	02734	0,000 0,012	0,000 0,031	0,000 0,011	03984	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,013	04230	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
03935	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,013	00389	0,000 0,015	0,000 -0,020	0,000 0,005	02333	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02904	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
04082	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,001	04181	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	04580	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02774	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002
02334	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	04280	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,002	02905	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04782	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
02773	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002	04479	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	04132	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04925	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,005
00107	0,000 0,012	0,000 0,030	0,000 0,003	02728	0,000 0,012	0,000 0,033	0,000 -0,003	03985	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,003	04483	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,005
02473	0,000 0,014	0,000 0,045	0,000 -0,001	04432	0,000 0,013	0,000 0,037	0,000 -0,006	03936	0,000 -0,018	0,000 -0,016	0,000 0,012	04231	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001
02778	0,000 -0,016	0,000 -0,042	0,000 0,000	02779	0,000 -0,012	0,000 -0,046	0,000 -0,003	03939	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04330	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,002
04530	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00492	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,002	04083	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,004
02398	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,004	04034	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 0,004	04531	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,003	04581	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,002
02738	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,005	02397	0,000 -0,013	0,000 0,002	0,000 -0,001	04733	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02739	0,000 -0,030	0,000 -0,018	0,000 0,005
03905	0,000 -0,009	0,000 -0,007	0,000 0,001	04281	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,002	04926	0,000 -0,046	0,000 -0,058	0,000 0,003	04904	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002
04381	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	04331	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,002	04480	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004	04182	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,002
02782	0,000 -0,027	0,000 -0,061	0,000 0,003	04430	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 -0,001	02477	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,000	02906	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003
02781	0,000 -0,013	0,000 -0,046	0,000 -0,001	04431	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 -0,001	02476	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 -0,002	04481	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,005
02907	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	04783	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	02743	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	03937	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,003
03989	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,002	02777	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,001	04932	0,000 -0,010	0,000 0,012	0,000 -0,001	04133	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
04183	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,004	04232	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,002	02908	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	04784	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003
02729	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 0,000	04282	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,002	03907	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,003	04532	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,004
04683	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02595	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04582	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	04136	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
04087	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	02820	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	02468	0,000 0,016	0,000 0,047	0,000 0,001	04384	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,001
04935	0,000 0,020	0,000 0,023	0,000 -0,004	02780	0,000 -0,004	0,000 -0,048	0,000 -0,003	03938	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,003	03986	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,004
04084	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,005	04734	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	02593	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,002	04684	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
02594	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,002	03987	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 -0,002	02730	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 -0,003	02731	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,000
04674	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	04185	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,006	04184	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,006	04234	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,005
02394	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	04332	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,001	04633	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04433	0,000 0,021	0,000 0,046	0,000 0,004
04936	0,000 0,036	0,000 0,062	0,000 -0,013	04785	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	02909	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	04035	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,003
04283	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,002	04233	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,004	04134	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	04036	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,003
02732	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 -0,002	04583	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04533	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,004	04482	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,005
04735	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00325	0,000 0,028	0,000 0,016	0,000 0,001	04284	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	02467	0,000 0,036	0,000 0,016	0,000 0,001
04085	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,006	00064	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,001	04895	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02393	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003
04333	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04135	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	03908	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04923	0,000 -0,022	0,000 -0,043	0,000 -0,002
02601	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,001	02602	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	04634	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04635	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000
04584	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,002	04285	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,002	02466	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,001	02886	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
00066	0,000 0,021	0,000 0,005	0,000 -0,001	04736	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	04383	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,002	04086	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,005
02821	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,002	03988	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 -0,002	02826	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	03990	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,001
02825	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,000	02733	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,001	02600	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04685	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001
04786	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	00079	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04573	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02824	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,001
00314	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	02823	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,002	02822	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,002	02827	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,001
04038	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	02776	0,000 -0,013	0,000 -0,017	0,000 -0,001	02887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02464	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000
04186	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001	04534	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,002	02818	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 0,002	02392	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002
02472	0,000 0,015	0,000 0,043	0,000 0,001	04386	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,002	02471	0,000 0,012	0,000 0,044	0,000 0,002	02465	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,001
03909	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	02783	0,000 -0,017	0,000 -0,044	0,000 -0,002	02786	0,000 -0,012	0,000 -0,051	0,000 -0,001	02785	0,000 -0,010	0,000 -0,047	0,000 0,000
03941	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002	02819	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,002	04922	0,000 -0,008	0,000 -0,030	0,000 0,000	04288	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,001
00324	0,000 0,034	0,000 0,018	0,000 0,000	02854	0,000 0,033	0,000 0,012	0,000 -0,005	04235	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	04522	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002
02391	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04686	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	02584	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02784	0,000 -0,014	0,000 -0,053	0,000 0,000
03940	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,001	04737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	04585	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02469	0,000 0,014	0,000 0,045	0,000 0,000
04434	0,000 0,012	0,000 0,039	0,000 -0,001	02890	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	04788	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02889	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04037	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	04484	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02582	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04687	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02583	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02581	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04738	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04334	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	04903	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	04472	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	04535	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
04636	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04787	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02888	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	02892	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
04789	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	02891	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04088	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	03910	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,001
04286	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	04385	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	04187	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	04485	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
04586	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000	02625	0,000 0,012	0,000 0,040	0,000 0,003	04388	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	02626	0,000 0,018	0,000 0,041	0,000 -0,001
02470	0,000 0,005	0,000 0,046	0,000 0,000	04190	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,006	04189	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,004	04238	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,005
02834	0,000 0,020	0,000 0,008	0,000 -0,001	04237	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,002	02389	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04090	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004
02830	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 -0,002	02831	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04537	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,001	04536	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
04587	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	04236	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	04637	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	04335	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04435	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 -0,001	02388	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04188	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	04137	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
02330	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	04920	0,000 -0,014	0,000 -0,030	0,000 0,000	03942	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,002	02788	0,000 -0,019	0,000 -0,017	0,000 -0,002
04436	0,000 0,019	0,000 0,046	0,000 -0,002	04486	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04689	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	04688	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02579	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	03912	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,003	04921	0,000 -0,022	0,000 -0,041	0,000 0,001	02691	0,000 -0,018	0,000 -0,039	0,000 -0,003
04287	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02851	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 -0,002	02852	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	04336	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,003
02580	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04739	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03991	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,001	04089	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001
04421	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	04437	0,000 0,014	0,000 0,035	0,000 0,003	04488	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005	02828	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000
04487	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	00094	0,000 0,031	0,000 0,052	0,000 0,000	02787	0,000 -0,017	0,000 -0,041	0,000 0,001	04538	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,003
04372	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	03911	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02387	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	04639	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001
04638	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	04740	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	04039	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	04588	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,001
04138	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02853	0,000 0,026	0,000 0,007	0,000 -0,001	02789	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02833	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 -0,004
04934	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 -0,001	00315	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 -0,001	04387	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 0,001	04440	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 0,001
02621	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 -0,001	02622	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,002	03992	0,000 -0,008	0,000 0,008	0,000 0,001	02832	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
02829	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 -0,001	04139	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,006	02386	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	04741	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
02577	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	02578	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	04322	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03943	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,001
04790	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02893	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	04040	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,003	02701	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02385	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02688	0,000 -0,005	0,000 -0,035	0,000 0,000	03913	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,002	02689	0,000 -0,005	0,000 -0,041	0,000 0,001
04141	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	04140	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,005	04191	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04337	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001
02624	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 -0,001	04438	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,003	04041	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,003	02699	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,001
02700	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,002	03944	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02690	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,000 0,000	04690	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
03993	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,002	04338	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	04289	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02894	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00051	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	04889	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04589	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,002	04091	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,004
02384	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	02575	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02576	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00068	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
04239	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,004	04273	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04092	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,004	02935	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002
04693	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	04692	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02588	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04791	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04223	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	04640	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	04742	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02585	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02698	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,002	02937	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04539	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,004
04823	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,005	02687	0,000 -0,005	0,000 -0,037	0,000 0,000	03945	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,001	03994	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000
02383	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	03914	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	04174	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04691	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
04590	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	04192	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04290	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,002	04489	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,006
04389	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	02623	0,000 0,000	0,000 0,027	0,000 0,002	04490	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,004	02382	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001
04748	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02654	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04747	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04240	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,003
02620	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,001	04391	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002	04043	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,003	02696	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,001
04042	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,003	02586	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02380	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,002	02381	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,002
03915	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,001	02697	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 -0,001	04390	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,002	04339	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,002
04540	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,004	04641	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	04439	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,004	04743	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02686	0,000 -0,019	0,000 -0,033	0,000 -0,001	04591	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	02587	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04093	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,003
04142	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	03995	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,001	04291	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04642	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001
04491	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	04695	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04644	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04694	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
04792	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04441	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	02379	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	04075	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02619	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	02378	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002	00391	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	03901	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,005
04340	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,002	04241	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04094	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001	04541	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003
00009	0,000 -0,027	0,000 -0,032	0,000 0,000	04842	0,000 -0,023	0,000 -0,025	0,000 -0,004	02692	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 -0,008	03996	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,007
04861	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 -0,002	02938	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04860	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 -0,004	02684	0,000 -0,019	0,000 -0,014	0,000 -0,005	02685	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,007
02618	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	04392	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	04143	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02377	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000
03946	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,008	04592	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	04292	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04492	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002
04193	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04915	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02589	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04744	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04794	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02941	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04543	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04542	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002
04593	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	04793	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02939	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04044	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 -0,003
04341	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02940	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04242	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04643	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
02590	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02932	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	04095	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,001	04045	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,003
04647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04646	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04697	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02693	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,007
00392	0,000 0,010	0,000 -0,008	0,000 -0,004	04025	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04293	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02376	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,003
03947	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,006	04194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02591	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04745	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02695	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02694	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	03997	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,008	04796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	03998	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	04493	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04442	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04294	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04342	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04047	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
04097	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04746	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02592	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04243	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
04144	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04096	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	04146	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04902	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
04594	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04244	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02368	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02844	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03977	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04393	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02841	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	03999	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	04696	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02653	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02375	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,001	02657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04046	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	03948	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	02610	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,001	00091	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04145	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02374	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	04645	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02655	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04494	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02611	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	04443	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	03952	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02369	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04544	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04343	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04394	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02616	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02615	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04446	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04595	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	03949	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02373	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04295	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04444	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02612	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02372	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04344	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02613	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
04495	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02840	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	04000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
04596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04296	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03951	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04750	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04395	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02370	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
03950	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02838	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02839	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04445	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02806	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02371	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02617	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04397	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02614	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04396	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04799	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02949	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04496	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04699	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02658	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02837	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04049	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02836	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02659	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02842	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02335	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	04222	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
02843	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02835	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04050	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04900	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04398	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02871	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04800	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03955	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03954	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,002
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002		-0,001	0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,002		0,001	0,004	0,000
04053	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,002	0,006	-0,002		-0,001	0,001	0,000
02876	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02956	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,012	0,045	0,000
03919	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	04251	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,006	0,003		0,008	0,037	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02804	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,013	-0,003		-0,003	-0,008	-0,003
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04600	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,003		-0,001	0,003	-0,003		0,001	0,000	0,000
04701	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000	02768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	-0,024	0,002
04405	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,004	-0,002		-0,003	-0,020	0,000		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000
04302	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,005	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001
03956	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		0,002	0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
02511	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,011	0,001
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,011	0,000		0,000	-0,008	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,001
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,004
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,003	-0,004		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,002	0,002
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002		0,001	0,002	0,002		0,002	0,002	-0,002		0,001	0,001	-0,001
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,016	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		-0,003	-0,002	-0,010		-0,004	0,001	-0,006		-0,003	-0,005	-0,006
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,002	-0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,007	0,000	-0,004		-0,008	0,000	-0,002		0,001	0,001	0,001
04909	0,000	0,000	0,000	02808	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	04755	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,001		-0,003	-0,002	-0,006		-0,009	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
04603	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	03958	0,000	0,000	0,000	04254	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002</													



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04705	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02367	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	02504	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	04756	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04205	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04604	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04255	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	04304	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001
04403	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	03917	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,001	00011	0,000 0,026	0,000 0,032	0,000 -0,001	02850	0,000 0,019	0,000 0,033	0,000 0,000
04521	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02365	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	02363	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,001	02364	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,003
04456	0,000 -0,004	0,000 -0,020	0,000 0,004	04505	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	02527	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02814	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,005
04869	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,003	04354	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002	03959	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 -0,008	04156	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04206	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	03916	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,006	04406	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02767	0,000 -0,002	0,000 -0,031	0,000 0,001
04555	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	04024	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02815	0,000 0,025	0,000 0,016	0,000 -0,006	04305	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,002
02800	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	04844	0,000 0,029	0,000 0,028	0,000 -0,003	04757	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02503	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04605	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	00028	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,003	04504	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003	02884	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
04808	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	02883	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	04107	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04059	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,002
02526	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,001	04058	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 -0,002	04009	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	02849	0,000 0,008	0,000 0,034	0,000 0,000
04108	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,003	03960	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 -0,001	02501	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02502	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04758	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04256	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,002	04556	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,003	04157	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002
04707	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	04355	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,002	04807	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02882	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
04657	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03962	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 -0,001	04306	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,002	04606	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,002
04321	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	04207	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,003	02524	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,002	04010	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02525	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,000	04658	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	04356	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,002	02362	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
02359	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02360	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02500	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00327	0,000 -0,026	0,000 -0,014	0,000 -0,001
02521	0,000 -0,017	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04259	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 -0,004	03961	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,001	04257	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,003
04507	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,005	02765	0,000 -0,015	0,000 -0,045	0,000 0,002	04457	0,000 -0,010	0,000 -0,033	0,000 0,002	02885	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
04011	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	02523	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	04158	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02361	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
03918	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	02848	0,000 0,002	0,000 0,039	0,000 0,000	04557	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,004	04109	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,004
04759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04938	0,000 0,009	0,000 -0,008	0,000 0,000	02522	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	04937	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 -0,001
04607	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,002	02766	0,000 -0,014	0,000 -0,037	0,000 -0,001	04357	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	04307	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,002
04708	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	04506	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,006	02499	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	04809	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04208	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,005	04123	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04608	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,002	04659	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,001
04558	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,004	04822	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,003	02931	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,004	02529	0,000 0,017	0,000 0,016	0,000 0,000
03963	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 0,000	02528	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,002	04060	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04159	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,006
02490	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00082	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04760	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02507	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001
02508	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,000	04258	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	00072	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 0,000	00070	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
04897	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	02506	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	04810	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02862	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001
04173	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02845	0,000 0,018	0,000 0,039	0,000 -0,003	04371	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04110	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,004
04407	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	04308	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04811	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02863	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
02532	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,001	04013	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02531	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04710	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001
04709	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	04209	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,006	04160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	02752	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 -0,001
04358	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,001	02753	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,002	02751	0,000 -0,022	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02750	0,000 -0,032	0,000 -0,013	0,000 0,000
04012	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,003	03920	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	02358	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	02530	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,002
04660	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,001	04061	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04559	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,003	04458	0,000 -0,025	0,000 -0,040	0,000 0,006
02520	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02517	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,001	02516	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04408	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,002
04763	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04762	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	04813	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	02485	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02486	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04906	0,000 -0,029	0,000 -0,047	0,000 -0,002	04461	0,000 -0,014	0,000 -0,037	0,000 -0,004	04511	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001
00089	0,000 -0,026	0,000 -0,051	0,000 -0,004	02519	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02518	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02541	0,000 0,017	0,000 0,044	0,000 0,002
00103	0,000 0,022	0,000 0,042	0,000 -0,002	04916	0,000 0,013	0,000 0,028	0,000 -0,001	03966	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,000	02537	0,000 0,018	0,000 0,044	0,000 -0,004
02538	0,000 0,015	0,000 0,047	0,000 0,000	03965	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 -0,001	02539	0,000 0,008	0,000 0,050	0,000 -0,001	02540	0,000 0,012	0,000 0,046	0,000 -0,001
04609	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,001	02864	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02683	0,000 -0,016	0,001 -0,046	0,000 0,003	02356	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02357	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	03921	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,001	04210	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	04111	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
02488	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02489	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04761	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04508	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001
04711	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	03964	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,002	02865	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04309	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,002
04359	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	04661	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	04161	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04260	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002
04459	0,000 -0,009	0,000 -0,038	0,000 -0,002	04062	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	04560	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,001	04572	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
04311	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	04261	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,001	04310	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	04112	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
02866	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	04812	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04409	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	02682	0,000 -0,008	0,000 -0,047	0,000 0,001
02557	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	04610	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,000	03925	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,004	03924	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,005
02543	0,000 0,013	0,000 0,044	0,000 -0,003	04212	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04211	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	04360	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001
04509	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	04460	0,000 -0,008	0,000 -0,037	0,000 0,001	02681	0,000 -0,008	0,000 -0,042	0,000 0,001	04272	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
02354	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02355	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	03922	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	04063	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001
04510	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02680	0,000 -0,011	0,000 -0,049	0,000 0,001	04162	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04561	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000
02867	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	04673	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	04662	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	04713	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
02487	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04014	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02533	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02542	0,000 0,018	0,000 0,043	0,000 0,001
04918	0,000 0,015	0,000 0,033	0,000 -0,001	03967	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,001	04410	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,002	04113	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001
02353	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	03923	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,001	04712	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	04163	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04611	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	02664	0,000 -0,023	0,000 -0,009	0,000 0,002	02665	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,002	02868	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002
04262	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02534	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000	02679	0,000 -0,019	0,000 -0,047	0,000 0,002	04905	0,000 -0,021	0,000 -0,032	0,000 -0,003
04361	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,004	04612	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,001	04562	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,001	04164	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,007
02667	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	02666	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,002	04064	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00104	0,000 0,020	0,000 0,042	0,000 -0,001
04663	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	02663	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 0,002	00318	0,000 0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	04814	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
02869	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02749	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04770	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
04940	0,000 0,015	0,000 -0,013	0,000 0,000	02536	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02484	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	02535	0,000 0,021	0,000 0,020	0,000 -0,001
02669	0,000 0,009	0,000 -0,006	0,000 0,001	02668	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002	02661	0,000 -0,030	0,000 -0,010	0,000 0,001	00326	0,000 -0,038	0,000 -0,022	0,000 0,001
02660	0,000 -0,031	0,000 -0,013	0,000 0,001	04717	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	02493	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	02494	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
02662	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,001	04362	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,002	02352	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04114	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,007
04512	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,006	04462	0,000 -0,018	0,000 -0,043	0,000 -0,004	02702	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02703	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,001
04015	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02483	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	04764	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	02670	0,000 -0,018	0,000 -0,039	0,000 0,000
04263	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,005	04714	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	04664	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	03976	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001
04065	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,002	03926	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	02545	0,000 0,008	0,000 0,042	0,000 -0,003	02870	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003
04563	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,003	04264	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,004	04312	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	02799	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
04564	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,004	04613	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 -0,002	02336	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02351	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
04665	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001	04411	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02350	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04213	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,008
02744	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	04513	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02672	0,000 -0,003	0,000 -0,032	0,000 -0,003	04463	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 -0,006
02546	0,000 0,011	0,000 0,047	0,000 -0,002	02492	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	04766	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02671	0,000 -0,011	0,000 -0,039	0,000 0,001
02544	0,000 0,006	0,000 0,047	0,000 -0,003	00046	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	04887	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	03968	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 -0,002



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02704	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 -0,002	02482	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00074	0,000 -0,016	0,000 -0,004	0,000 0,000	04715	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
04363	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	04066	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 0,003	02491	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	04765	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
02481	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	04165	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,007	04667	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	04615	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,002
04666	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	04412	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	02674	0,000 -0,001	0,000 -0,025	0,000 -0,001	04464	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 -0,002
04514	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02547	0,000 0,027	0,000 0,044	0,000 -0,001	03969	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 -0,003	04214	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,006
04016	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,003	04313	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,002	04614	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,002	02705	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,001
02918	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	02349	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	04115	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,006	04716	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
02924	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04818	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02923	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02348	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,002
04067	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 0,004	02919	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	04815	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02673	0,000 -0,001	0,000 -0,026	0,000 0,001
04364	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,001	04265	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,003	04166	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	04565	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,004
04074	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	04018	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 0,005	02816	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,005	04864	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,002
02706	0,000 -0,010	0,000 -0,028	0,000 -0,003	00013	0,000 0,038	0,000 0,044	0,000 0,000	04846	0,000 0,034	0,000 0,035	0,000 0,006	02921	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
04816	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02920	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	04413	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	04314	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,002
03927	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 -0,001	02675	0,000 0,000	0,000 -0,019	0,000 0,000	04465	0,000 0,000	0,000 -0,017	0,000 -0,002	04215	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,003
04116	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,005	02707	0,000 -0,013	0,000 -0,032	0,000 -0,001	04017	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,003	02922	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
04817	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	04566	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,003	02495	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04767	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
04320	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02347	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,003	04266	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,002	04167	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
03970	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,001	02676	0,000 0,000	0,000 -0,017	0,000 0,000	04414	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	04515	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
04365	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,002	02817	0,000 0,026	0,000 0,019	0,000 0,008	04068	0,000 -0,013	0,000 -0,031	0,000 0,006	04722	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002
02745	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00024	0,000 -0,012	0,000 -0,033	0,000 0,003	02677	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,000	04466	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 -0,001
04119	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04070	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,003	04118	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	02346	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 -0,003
04616	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002	04216	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	04315	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002	04019	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,012
02793	0,000 -0,011	0,000 -0,032	0,000 0,011	02792	0,000 -0,010	0,000 -0,027	0,000 0,008	03971	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,011	03928	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 -0,007
02345	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	04117	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,002	04366	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,002	04471	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04520	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04267	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	04069	0,000 -0,008	0,000 -0,027	0,000 0,003	04668	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001
04168	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02344	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,003	03899	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,004	04567	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002
02678	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04415	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	04416	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	04367	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002
00396	0,000 -0,011	0,000 0,013	0,000 0,004	04169	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04768	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	04899	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000
04467	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02496	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02790	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,005	04020	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,007
02791	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,006	04316	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	04516	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00395	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04617	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04718	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02343	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,004	03972	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,010
04217	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02559	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02560	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	04470	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04620	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	04619	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	02497	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
04268	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03975	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	04023	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04568	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
04317	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	04669	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	00101	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,003	04071	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,002
04368	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	04719	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02927	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04820	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02926	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02562	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	04469	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
04218	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02340	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,002	02341	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,003	03974	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,003
02498	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	04769	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	03973	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,005	04021	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,004
04517	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04618	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	04468	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	02563	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
04670	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04819	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02925	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02342	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,004



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04720	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	04170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02794	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,002	04569	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
04269	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02339	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	04221	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	04318	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
04518	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04219	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	02795	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,001	04417	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
04120	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04072	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	04270	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04418	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001
04671	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04621	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	04271	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04319	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02929	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	04821	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	02928	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	04171	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04721	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	02748	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	04369	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	04771	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
02796	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	04022	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	04519	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04772	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001
04172	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04121	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	04672	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04220	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02747	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02746	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02930	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
04370	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04073	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02337	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	02338	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001
04419	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02558	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02797	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02798	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
04122	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002												
Eccentricità accidentale - in direzione X															
04523	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04473	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02300	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00398	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
02309	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	02742	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,004	03929	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02284	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
03978	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00085	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,003	02310	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	02741	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,004
02311	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	02740	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	04774	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	03903	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	02312	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
02555	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	02313	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	02858	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02857	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04425	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02554	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,002	04274	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02293	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02294	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	04374	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04324	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001
02724	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	04724	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02553	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	02315	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
02552	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	02316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	02551	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	04623	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002
04224	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02287	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
02288	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02285	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02286	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	04373	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02296	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02297	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	03898	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02308	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02933	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00112	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	04026	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
02714	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02317	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	02318	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02549	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
02550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	02548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	02320	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,002
00083	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	04574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02859	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04376	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
02321	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	02564	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,003	02322	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	02565	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,002
02323	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02566	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	02324	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02568	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02567	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02295	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	04624	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02303	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
04675	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02725	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02758	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02757	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
04775	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	02934	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	04422	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	02298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04323	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,001	04175	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02289	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02290	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02291	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02301	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02302	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02402	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04131	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04081	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	04130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02325	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001
02726	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	02299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02304	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02305	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
04726	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02306	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02307	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	04725	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
02719	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	04176	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,003	-0,001	0,000		0,008	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000
02718	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	04676	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,001
02609	0,000	0,000	0,000	04524	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,000
02754	0,000	0,000	0,000	02755	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,001		0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,000
04681	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	04776	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,019	-0,005	0,001		-0,005	0,000	0,003
02756	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	04677	0,000	0,000	0,000	02608	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,004	0,001		-0,006	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,002	-0,003	0,001
02607	0,000	0,000	0,000	04727	0,000	0,000	0,000	02759	0,000	0,000	0,000	04910	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,003		-0,001	0,002	0,000		-0,004	0,001	0,001
02760	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	04928	0,000	0,000	0,000	02855	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,003	0,004	0,000		0,001	0,003	0,001
04929	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	04930	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	-0,002	0,000		0,010	0,009	0,000
02722	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	02721	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,000		0,002	-0,004	0,000		0,006	0,002	0,000		0,001	-0,003	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	04382	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,000		0,010	0,003	0,000		-0,012	-0,040	0,003		0,002	-0,006	0,000
02475	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	04779	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,030	-0,002		0,004	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
02899	0,000	0,000	0,000	04625	0,000	0,000	0,000	04225	0,000	0,000	0,000	04027	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	-0,003	0,001
04423	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,002	0,001	0,004		-0,005	0,001	0,002		0,002	0,000	0,001
04728	0,000	0,000	0,000	04777	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,002		0,003	0,001	0,003		0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,001
03979	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	04474	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,004	0,001	0,003		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02709	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	04375	0,000	0,000	0,000	04325	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,004	0,001		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,000
04575	0,000	0,000	0,000	02916	0,000	0,000	0,000	04275	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	0,000
03931	0,000	0,000	0,000	04077	0,000	0,000	0,000	04778	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,004	0,001	0,001		0,004	0,000	0,001
04525	0,000	0,000	0,000	04078	0,000	0,000	0,000	04028	0,000	0,000	0,000	04424	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,001		0,000	0,000	0,001
02856	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	04429	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,017	0,000		0,000	-0,015	0,000		-0,001	-0,014	0,002
02913	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	03932	0,000	0,000	0,000	03906	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001		-0,005	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	0,007	0,001
02395	0,000	0,000	0,000	02396	0,000	0,000	0,000	04127	0,000	0,000	0,000	04626	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,001		0,006	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,001
04576	0,000	0,000	0,000	04226	0,000	0,000	0,000	03980	0,000	0,000	0,000	02710	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,002	0,001
02327	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001
04128	0,000	0,000	0,000	04680	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	0,000	0,000	04475	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,006	0,000		0,000	-0,001	0,002
04276	0,000	0,000	0,000	04177	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,002		0,000	0,002	-0,001
02603	0,000	0,000	0,000	04679	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	04380	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,003	0,000		0,002	-0,002	0,000		0,003	-0,002	-0,002
04379	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	04729	0,000	0,000	0,000	02606	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,002		0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,002	0,000		0,001	-0,003	0,000
04730	0,000	0,000	0,000	04526	0,000	0,000	0,000	04227	0,000	0,000	0,000	04627	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,002		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001
04476	0,000	0,000	0,000	04577	0,000	0,000	0,000	04326	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,001	0,006	0,000
04578	0,000	0,000	0,000	04527	0,000	0,000	0,000	04678	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,000	0,000	0,002		0,002	0,003	0,001		0,001	0,004	-0,001
02712	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,001		-0,005	-0,018	-0,007		-0,006	-0,004	-0,010		-0,005	-0,009	-0,005
04278	0,000	0,000	0,000	04228	0,000	0,000	0,000	04277	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001
03981	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	04427	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,003		-0,009	0,000	-0,003		-0,006	-0,001	-0,003		-0,001	-0,009	0,001
02861	0,000	0,000	0,000	02860	0,000	0,000	0,000	04079	0,000	0,000	0,000	03982	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,004	0,000	-0,005
02713	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	04628	0,000	0,000	0,000	04327	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	-0,003		-0,006	-0,011	-0,004		0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	-0,001
02735	0,000	0,000	0,000	04032	0,000	0,000	0,000	04426	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,022	-0,008		-0,007	-0,021	-0,004		-0,001	-0,006	0,001		0,000	0,000	0,001
04030	0,000	0,000	0,000	04629	0,000	0,000	0,000	04279	0,000	0,000	0,000	04328	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,001	0,002	-0,002
04180	0,000	0,000	0,000	0403											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,010	0,000	-0,006		-0,010	-0,001	-0,003		0,001	0,002	-0,002		0,000	-0,002	0,002
02901	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	04731	0,000	0,000	0,000	04632	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	0,006	0,001
04631	0,000	0,000	0,000	04682	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	04780	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04478	0,000	0,000	0,000	04913	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		-0,002	-0,011	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001
02574	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,004	-0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002		0,000	0,003	0,003
02400	0,000	0,000	0,000	02401	0,000	0,000	0,000	02910	0,000	0,000	0,000	03904	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,005	0,001		-0,003	0,013	0,002		-0,013	0,002	-0,001		0,014	0,005	0,004
04378	0,000	0,000	0,000	04630	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,002	0,000	0,001
04329	0,000	0,000	0,000	04732	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	04428	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,002		0,000	-0,002	-0,001		-0,001	-0,010	0,001		-0,001	-0,011	0,001
02596	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	04781	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
04033	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	03984	0,000	0,000	0,000	04230	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,030	-0,002		-0,012	-0,031	-0,011		-0,006	-0,011	-0,013		0,001	0,004	0,000
03935	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,004	-0,013		-0,015	0,020	-0,005		0,000	0,001	0,002		0,001	0,000	-0,001
04082	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	04580	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,009	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,001		-0,004	-0,002	0,002
02334	0,000	0,000	0,000	04280	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	04782	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,003	0,005	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002
02773	0,000	0,000	0,000	04479	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	04925	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,002		0,002	-0,002	0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,008	-0,017	-0,005
00107	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	04483	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,030	-0,003		-0,012	-0,033	0,003		-0,002	-0,018	-0,003		-0,005	-0,002	0,005
02473	0,000	0,000	0,000	04432	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	04231	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,045	0,001		-0,013	-0,037	0,006		0,018	0,016	-0,012		0,003	0,005	-0,001
02778	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	04330	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,042	0,000		0,012	0,046	0,003		-0,001	0,009	0,001		0,004	0,004	-0,002
04530	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	04083	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,003		0,000	0,000	0,001		-0,008	-0,003	0,002		-0,006	-0,010	-0,004
02398	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	0,000	0,000	04531	0,000	0,000	0,000	04581	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,000	0,004		-0,007	-0,028	-0,004		0,003	0,005	0,003		0,002	0,005	0,002
02738	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	04733	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,001	-0,005		0,013	-0,002	0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,030	0,018	-0,005
03905	0,000	0,000	0,000	04281	0,000	0,000	0,000	04926	0,000	0,000	0,000	04904	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	-0,001		0,005	0,006	-0,002		0,046	0,058	-0,003		0,003	0,000	0,002
04381	0,000	0,000	0,000	04331	0,000	0,000	0,000	04480	0,000	0,000	0,000	04182	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,004	-0,002		0,006	0,005	-0,002		0,003	-0,003	0,004		0,002	0,004	-0,002
02782	0,000	0,000	0,000	04430	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,061	-0,003		-0,001	-0,019	0,001		-0,002	-0,021	0,000		0,003	0,001	-0,003
02781	0,000	0,000	0,000	04431	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	04481	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,046	0,001		-0,003	-0,025	0,001		0,001	-0,026	0,002		0,003	-0,003	0,005
02907	0,000	0,000	0,000	04783	0,000	0,000	0,000	02743	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,003		0,002	0,003	0,003		0,005	0,010	0,003
03989	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	04932	0,000	0,000	0,000	04133	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,010	-0,002		0,011	-0,001	0,001		0,010	-0,012	0,001		0,000	-0,001	-0,004
04183	0,000	0,000	0,000	04232	0,000	0,000	0,000	02908	0,000	0,000	0,000	04784	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,004		0,005	0,006	-0,002		0,002	0,000	-0,003		0,002	0,000	-0,003
02729	0,000	0,000	0,000	04282	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	04532	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,030	0,000		0,007	0,007	-0,002		-0,002	0,007	0,003		0,003	0,007	0,004
04683	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	04582	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,007	0,002		0,000	-0,001	0,001
04087	0,000	0,000	0,000	02820	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	04384	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,003	-0,001	-0,002		-0,016	-0,047	-0,001		-0,007	-0,009	-0,001
04935	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	03938	0,000	0,000	0,000	03986	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,023	0,004		0,004	0,048	0,003		-0,003	0,008	0,003		-0,004	-0,014	0,004
04084	0,000	0,000	0,000	04734	0,000	0,000	0,000	02593	0,000	0,000	0,000	04684	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,005		0,002	0,000	-0,003		0,002	0,006	-0,002		0,002	0,007	0,000
02594	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,002		-0,003	-0,011	0,002		-0,006	-0,021	0,003		-0,002	-0,018	0,000
04674	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	04234	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,002		-0,003	-0,001	-0,006		0,004	0,001	-0,006		0,003	0,000	-0,005
02394	0,000	0,000	0,000	04332	0,000	0,000	0,000	04633	0,000	0,000	0,000	04433	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,003		0,007	0,005	-0,001		0,002	0,007	0,001		-0,021	-0,046	-0,004
04936	0,000	0,000	0,000	04785	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	04035	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,062	0,013		-0,009	-0,002	-0,002		-0,003	-0,001	-0,004		-0,004	-0,021	-0,003
04283	0,000	0,000	0,000	04233	0,000	0,000	0,000	04134	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	-0,002		0,007	0,005	-0,004		0,001	-0,002	-0,006		-0,001	-0,013	-0,003
02732	0,000	0,000	0,000	04583	0,000	0,000	0,000	04533	0,000	0,000	0,000	04482	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,015	0,002		0,002	0,009	0,002		0,001	0,009	0,004		0,001	-0,003	0,005
04735	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	04284	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003		-0,028	-0,016	-0,001		-0,008	-0,001	0,000		-0,036	-0,016	-0,001
04085	0,000	0,000	0,000	0006											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,008	-0,001	0,001		-0,014	-0,003	0,000		0,002	0,009	0,001		0,002	0,010	0,000
04584	0,000	0,000	0,000	04285	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,002		-0,008	-0,002	-0,002		-0,021	-0,002	-0,001		-0,004	0,000	0,003
00066	0,000	0,000	0,000	04736	0,000	0,000	0,000	04383	0,000	0,000	0,000	04086	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,005	0,001		-0,003	0,000	0,003		-0,008	-0,006	0,002		0,003	-0,004	-0,005
02821	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	02826	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	-0,002		0,003	-0,011	0,002		-0,004	-0,009	0,000		-0,005	-0,010	0,001
02825	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	04685	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	0,000		0,003	-0,012	-0,001		0,000	0,004	0,001		0,002	0,008	-0,001
04786	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	04573	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003		-0,001	0,003	0,001		0,001	0,001	0,002		-0,001	-0,011	0,001
00314	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,002	0,000		-0,019	-0,006	-0,002		-0,013	-0,002	-0,002		-0,003	-0,009	0,001
04038	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,008	0,000		0,013	0,017	0,001		0,000	0,000	0,003		-0,018	-0,005	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	04534	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,001		0,000	0,011	0,002		0,008	-0,007	-0,002		0,003	0,000	0,002
02472	0,000	0,000	0,000	04386	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,043	-0,001		-0,002	-0,008	0,002		-0,012	-0,044	-0,002		-0,018	-0,001	-0,001
03909	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,006	0,000		0,017	0,044	0,002		0,012	0,051	0,001		0,010	0,047	0,000
03941	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	04922	0,000	0,000	0,000	04288	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,009	0,002		0,008	-0,001	-0,002		0,008	0,030	0,000		-0,018	-0,007	-0,001
00324	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	04235	0,000	0,000	0,000	04522	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,018	0,000		-0,033	-0,012	0,005		0,004	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,002
02391	0,000	0,000	0,000	04686	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,008	0,000		-0,002	0,001	0,002		0,014	0,053	0,000
03940	0,000	0,000	0,000	04737	0,000	0,000	0,000	04585	0,000	0,000	0,000	02469	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	0,001		0,000	0,000	0,003		0,002	0,013	0,001		-0,014	-0,045	0,000
04434	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	04788	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,039	0,001		0,004	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,001
04037	0,000	0,000	0,000	04484	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	04687	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	0,000		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,007	0,001
02583	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	04738	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
04334	0,000	0,000	0,000	04903	0,000	0,000	0,000	04472	0,000	0,000	0,000	04535	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,002		-0,002	-0,006	0,001		0,000	-0,002	0,002		0,002	0,011	0,000
04636	0,000	0,000	0,000	04787	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,000		0,002	0,001	0,002		0,003	0,000	0,002		0,003	0,000	-0,001
04789	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,000		-0,003	0,006	-0,001
04286	0,000	0,000	0,000	04385	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	04485	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,000		0,002	-0,008	0,000		0,005	-0,001	0,000		0,002	-0,003	0,000
04586	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	04388	0,000	0,000	0,000	02626	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,000		-0,012	-0,040	-0,003		-0,002	-0,008	0,000		-0,018	-0,041	0,001
02470	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	04189	0,000	0,000	0,000	04238	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,046	0,000		0,002	-0,001	0,006		-0,010	-0,003	0,004		-0,004	-0,003	0,005
02834	0,000	0,000	0,000	04237	0,000	0,000	0,000	02389	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,008	0,001		-0,012	-0,008	-0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,003	0,004
02830	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	04537	0,000	0,000	0,000	04536	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,002	0,002		0,001	-0,002	0,001		0,000	0,011	-0,001		0,002	0,011	0,000
04587	0,000	0,000	0,000	04236	0,000	0,000	0,000	04637	0,000	0,000	0,000	04335	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000		0,007	0,000	-0,001		0,002	0,010	0,000		0,007	0,003	0,001
04435	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,037	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,001	-0,002	-0,001
02330	0,000	0,000	0,000	04920	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001		0,014	0,030	0,000		0,006	0,014	0,002		0,019	0,017	0,002
04436	0,000	0,000	0,000	04486	0,000	0,000	0,000	04689	0,000	0,000	0,000	04688	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,046	0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,006	0,000		0,001	0,007	0,001
02579	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	04921	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000		0,000	0,005	-0,003		0,022	0,041	-0,001		0,018	0,039	0,003
04287	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	04336	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,016	-0,007	0,002		-0,020	-0,002	0,000		-0,011	-0,002	0,003
02580	0,000	0,000	0,000	04739	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	04089	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,009	0,001		-0,001	-0,004	-0,001
04421	0,000	0,000	0,000	04437	0,000	0,000	0,000	04488	0,000	0,000	0,000	02828	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,002		-0,014	-0,035	-0,003		-0,001	-0,003	-0,005		0,000	-0,007	0,000
04487	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	04538	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,002		-0,031	-0,052	0,000		0,017	0,041	-0,001		0,000	0,010	-0,003
04372	0,000	0,000	0,000	03911	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	04639	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,004	0,006	0,001		0,006	0,000	0,000		0,002	0,008	-0,001
04638	0,000	0,000	0,000	04740	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	04588	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,004	-0,006	0,000		0,001	0,012	-0,001
04138	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,026	-0,007	0,001		0,010	0,001	0,002		-0,012	-0,002	0,004
04934	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	04387	0,000	0,000	0,000	04440	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,009	0,001		0,016	0,000	0,001		-0,013	-0,008	-0,001		0,000	-0,014	-0,001
02621	0,000	0,000	0,000	0262											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,002	0,004	0,000		0,003	0,004	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,010	0,001
04790	0,000	0,000	0,000	02893	0,000	0,000	0,000	04040	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,007	0,003		0,002	-0,007	0,001
02385	0,000	0,000	0,000	02688	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002		0,005	0,035	0,000		-0,005	0,006	-0,002		0,005	0,041	-0,001
04141	0,000	0,000	0,000	04140	0,000	0,000	0,000	04191	0,000	0,000	0,000	04337	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,003		0,001	-0,003	0,005		0,004	0,001	0,004		-0,004	0,001	-0,001
02624	0,000	0,000	0,000	04438	0,000	0,000	0,000	04041	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,029	0,001		-0,006	-0,029	-0,003		-0,004	-0,011	0,003		-0,002	-0,008	0,001
02700	0,000	0,000	0,000	03944	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	04690	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,002		-0,004	0,007	0,001		0,013	0,039	0,000		0,002	0,006	0,000
03993	0,000	0,000	0,000	04338	0,000	0,000	0,000	04289	0,000	0,000	0,000	02894	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,002		0,005	0,004	0,000		0,004	0,002	0,001		0,000	0,000	-0,001
00051	0,000	0,000	0,000	04889	0,000	0,000	0,000	04589	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000		0,002	0,009	-0,002		-0,002	-0,006	0,004
02384	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		-0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000
04239	0,000	0,000	0,000	04273	0,000	0,000	0,000	04092	0,000	0,000	0,000	02935	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,004		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,004		-0,002	-0,001	0,002
04693	0,000	0,000	0,000	04692	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
04791	0,000	0,000	0,000	04223	0,000	0,000	0,000	04640	0,000	0,000	0,000	04742	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,006	-0,001		-0,001	0,001	0,002
02585	0,000	0,000	0,000	02698	0,000	0,000	0,000	02937	0,000	0,000	0,000	04539	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001		-0,004	-0,011	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,007	-0,004
04823	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,005		0,005	0,037	0,000		-0,003	0,008	0,001		-0,004	-0,008	0,000
02383	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	04691	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003		0,000	0,005	0,000		0,002	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000
04590	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	04290	0,000	0,000	0,000	04489	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,002		0,003	0,001	0,002		0,007	0,006	0,002		0,002	-0,003	-0,006
04389	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	04490	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	0,001		0,000	-0,027	-0,002		0,003	-0,002	-0,004		0,003	-0,001	-0,001
04748	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	04747	0,000	0,000	0,000	04240	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,006	0,004	0,003
02620	0,000	0,000	0,000	04391	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,013	-0,001		0,004	-0,002	0,002		-0,005	-0,014	0,003		-0,005	-0,014	0,001
04042	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,003		0,000	0,003	0,001		0,011	0,001	-0,002		0,008	0,000	-0,002
03915	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	04390	0,000	0,000	0,000	04339	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	-0,001		-0,007	-0,013	0,001		0,004	-0,004	0,002		0,006	0,004	0,002
04540	0,000	0,000	0,000	04641	0,000	0,000	0,000	04439	0,000	0,000	0,000	04743	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	-0,004		0,001	0,005	-0,001		-0,001	-0,018	-0,004		0,001	0,001	0,001
02686	0,000	0,000	0,000	04591	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	04093	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,033	0,001		0,002	0,005	-0,002		0,000	0,003	0,001		-0,003	-0,008	0,003
04142	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	04291	0,000	0,000	0,000	04642	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,002		-0,002	-0,009	0,001		0,006	0,005	0,002		0,001	0,003	-0,001
04491	0,000	0,000	0,000	04695	0,000	0,000	0,000	04644	0,000	0,000	0,000	04694	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,003		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000
04792	0,000	0,000	0,000	04441	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	04075	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	-0,010	-0,001		0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,002	0,001
02619	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	0,000		-0,001	0,006	-0,002		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,003	-0,005
04340	0,000	0,000	0,000	04241	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	04541	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,002		0,004	0,004	0,001		-0,002	-0,007	0,001		0,002	0,003	-0,003
00009	0,000	0,000	0,000	04842	0,000	0,000	0,000	02692	0,000	0,000	0,000	03996	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,032	0,000		0,023	0,025	0,004		-0,003	-0,013	0,008		0,002	-0,002	0,007
04861	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	04795	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,011	0,002		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02942	0,000	0,000	0,000	04860	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,008	0,004		0,019	0,014	0,005		0,011	0,002	0,007
02618	0,000	0,000	0,000	04392	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,008	0,000		0,003	-0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,005	0,008	0,000
03946	0,000	0,000	0,000	04592	0,000	0,000	0,000	04292	0,000	0,000	0,000	04492	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,004	0,008		0,001	0,003	-0,002		0,004	0,004	0,002		0,002	-0,001	-0,002
04193	0,000	0,000	0,000	04915	0,000	0,000	0,000	02589	0,000	0,000	0,000	04744	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001
04794	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	04543	0,000	0,000	0,000	04542	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,002	-0,002
04593	0,000	0,000	0,000	04793	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,010	0,003
04341	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	04242	0,000	0,000	0,000	04643	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001		0,001	0,002	0,000
02590	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	04045	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,005		-0,002	-0,005	0,001		-0,002	-0,005	0,003
04647	0,000	0,000	0,000	04646	0,000	0,000	0,000	04697	0,000	0,000	0,000	02693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,006	0,007
00392	0,000	0,000	0,000	0402											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,002	0,001	0,004		-0,002	0,000	0,005		-0,004	0,001	0,008		0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	04493	0,000	0,000	0,000	04442	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,003		-0,002	0,003	0,004		0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,007	0,000
04294	0,000	0,000	0,000	04342	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	04047	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,002	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,002
04097	0,000	0,000	0,000	04746	0,000	0,000	0,000	02592	0,000	0,000	0,000	04243	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000
04144	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	04902	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000
04594	0,000	0,000	0,000	04244	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	03977	0,000	0,000	0,000	04195	0,000	0,000	0,000	04393	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
02841	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	04696	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002		0,000	0,003	0,002		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001
02375	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	04749	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04046	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002		-0,004	-0,001	0,002		0,000	-0,005	0,001		0,000	0,001	0,001
04145	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	04645	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
04494	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	04443	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	04544	0,000	0,000	0,000	04343	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
04394	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	04446	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04595	0,000	0,000	0,000	03949	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	04295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000
04197	0,000	0,000	0,000	04245	0,000	0,000	0,000	04444	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
02372	0,000	0,000	0,000	04344	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
04495	0,000	0,000	0,000	02840	0,000	0,000	0,000	04545	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,005	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,000
04596	0,000	0,000	0,000	04296	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04750	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	04395	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	04246	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001
04048	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	04546	0,000	0,000	0,000	04797	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04445	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04051	0,000	0,000	0,000	04345	0,000	0,000	0,000	04297	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
02371	0,000	0,000	0,000	04147	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	04397	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
02614	0,000	0,000	0,000	04396	0,000	0,000	0,000	04598	0,000	0,000	0,000	04597	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04648	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	04799	0,000	0,000	0,000	02949	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04496	0,000	0,000	0,000	04099	0,000	0,000	0,000	04247	0,000	0,000	0,000	04198	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04698	0,000	0,000	0,000	04699	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
04547	0,000	0,000	0,000	04798	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
02836	0,000	0,000	0,000	04002	0,000	0,000	0,000	04100	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04346	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	02636	0,000	0,000	0,000	04347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02635	0,000	0,000	0,000	02659	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	04298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04497	0,000	0,000	0,000	04199	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	04222	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002		0,004	0,002	0,000
02843	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04050	0,000	0,000	0,000	04447	0,000	0,000	0,000	04649	0,000	0,000	0,000	04149	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04548	0,000	0,000	0,000	04248	0,000	0,000	0,000	04900	0,000	0,000	0,000	02630	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02631	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	02629	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04549	0,000	0,000	0,000	02813	0,000	0,000	0,000	04399	0,000	0,000	0,000	04349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04398	0,000	0,000	0,000	0434											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
04004	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02639	0,000	0,000	0,000	02640	0,000	0,000	0,000	04101	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04448	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	04723	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,002
04650	0,000	0,000	0,000	04250	0,000	0,000	0,000	04249	0,000	0,000	0,000	04299	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	04700	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,003
00394	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	04801	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02872	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	02802	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,002		-0,001	-0,004	0,000
04053	0,000	0,000	0,000	04200	0,000	0,000	0,000	04751	0,000	0,000	0,000	04599	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02805	0,000	0,000	0,000	04054	0,000	0,000	0,000	02801	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002		-0,002	-0,006	0,002		0,001	-0,001	0,000
02876	0,000	0,000	0,000	04803	0,000	0,000	0,000	02875	0,000	0,000	0,000	04498	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02956	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	04802	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,045	0,000
03919	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	04251	0,000	0,000	0,000	04201	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,006	-0,003		-0,008	-0,037	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02804	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,013	0,003		0,003	0,008	0,003
04106	0,000	0,000	0,000	04449	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001
04550	0,000	0,000	0,000	04651	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	04622	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002
02512	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	04752	0,000	0,000	0,000	04300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04600	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	04006	0,000	0,000	0,000	04499	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,003		0,001	-0,003	0,003		-0,001	0,000	0,000
04701	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	04450	0,000	0,000	0,000	02768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,024	-0,002
04405	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	04303	0,000	0,000	0,000	04253	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,004	0,002		0,003	0,020	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
04302	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,005	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001
03956	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	04704	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
02511	0,000	0,000	0,000	04702	0,000	0,000	0,000	04652	0,000	0,000	0,000	04454	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,011	-0,001
02771	0,000	0,000	0,000	04453	0,000	0,000	0,000	04753	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,011	0,000		0,000	0,008	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
04804	0,000	0,000	0,000	02877	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	04301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
04350	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	04703	0,000	0,000	0,000	04653	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
04152	0,000	0,000	0,000	04551	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001
04154	0,000	0,000	0,000	04202	0,000	0,000	0,000	04103	0,000	0,000	0,000	04773	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,003	0,000	0,004
04400	0,000	0,000	0,000	04601	0,000	0,000	0,000	04451	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,000
04500	0,000	0,000	0,000	04552	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,003	0,001		0,002	0,001	0,000
04153	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	04805	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,002	-0,003	0,004		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
04252	0,000	0,000	0,000	04204	0,000	0,000	0,000	04351	0,000	0,000	0,000	04503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	0,002	-0,002
04502	0,000	0,000	0,000	04554	0,000	0,000	0,000	04353	0,000	0,000	0,000	04352	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002		-0,001	-0,002	-0,002		-0,002	-0,002	0,002		-0,001	-0,001	0,001
04455	0,000	0,000	0,000	04203	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	04602	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,016	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001
02651	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000		0,003	0,002	0,010		0,004	-0,001	0,006		0,003	0,005	0,006
04420	0,000	0,000	0,000	04401	0,000	0,000	0,000	04754	0,000	0,000	0,000	04501	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001
04452	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	04402	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000		0,001	0,006	0,000		-0,001	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001
04806	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,002	0,003	0,002		0,001	0,000	0,001
04654	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	02951	0,000	0,000	0,000	04553	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,007	0,000	0,004		0,008	0,000	0,002		-0,001	-0,001	-0,001
04909	0,000	0,000	0,000	0280											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,004	0,003	0,002		-0,002	0,016	-0,001		0,009	-0,011	0,003
02772	0,000	0,000	0,000	02810	0,000	0,000	0,000	04706	0,000	0,000	0,000	04656	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,001		0,002	0,010	0,007		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,003	0,000
04705	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	04756	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,009	-0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001
04205	0,000	0,000	0,000	04604	0,000	0,000	0,000	04255	0,000	0,000	0,000	04304	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,002	-0,003	0,001
04403	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,002		-0,006	-0,004	0,001		-0,026	-0,032	0,001		-0,019	-0,033	0,000
04521	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		-0,004	-0,001	-0,002		-0,008	0,000	-0,001		-0,010	0,001	-0,003
04456	0,000	0,000	0,000	04505	0,000	0,000	0,000	02527	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	-0,004		-0,003	0,002	-0,004		0,005	0,013	0,001		-0,007	0,000	0,005
04869	0,000	0,000	0,000	04354	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,005	0,003		-0,004	-0,003	0,002		-0,003	-0,012	0,008		0,001	0,003	0,001
04206	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	04406	0,000	0,000	0,000	02767	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,010	-0,005	-0,006		-0,001	0,006	0,001		0,002	0,031	-0,001
04555	0,000	0,000	0,000	04024	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	04305	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,002		0,001	0,000	0,001		-0,025	-0,016	0,006		-0,004	-0,005	0,002
02800	0,000	0,000	0,000	04844	0,000	0,000	0,000	04757	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,000		-0,029	-0,028	0,003		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000
04605	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	04504	0,000	0,000	0,000	02884	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,002		0,002	0,012	0,003		-0,003	0,002	-0,003		-0,001	-0,001	0,002
04808	0,000	0,000	0,000	02883	0,000	0,000	0,000	04107	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002		0,003	0,008	0,002		0,004	0,013	0,002
02526	0,000	0,000	0,000	04058	0,000	0,000	0,000	04009	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	0,001		0,004	0,015	0,002		0,004	0,008	0,000		-0,008	-0,034	0,000
04108	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003		-0,003	-0,011	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000
04758	0,000	0,000	0,000	04256	0,000	0,000	0,000	04556	0,000	0,000	0,000	04157	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,004	0,002		-0,003	-0,004	-0,003		0,000	0,003	0,002
04707	0,000	0,000	0,000	04355	0,000	0,000	0,000	04807	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,001		-0,005	-0,004	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001
04657	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	04306	0,000	0,000	0,000	04606	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,002	-0,008	0,001		-0,006	-0,006	0,002		-0,002	-0,006	-0,002
04321	0,000	0,000	0,000	04207	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	04010	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,003		0,001	0,008	0,002		0,004	0,007	0,001
02525	0,000	0,000	0,000	04658	0,000	0,000	0,000	04356	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,006	-0,004	0,002		-0,001	0,001	-0,002
02359	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,003	0,000	-0,002		0,001	-0,001	0,001		0,026	0,014	0,001
02521	0,000	0,000	0,000	04259	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	04257	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,007	0,001		0,014	0,007	0,004		0,004	-0,007	0,001		-0,006	-0,003	0,003
04507	0,000	0,000	0,000	02765	0,000	0,000	0,000	04457	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,005		0,015	0,045	-0,002		0,010	0,033	-0,002		0,003	0,001	0,002
04011	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,001		0,000	0,008	0,000		0,000	0,003	0,004		-0,001	0,001	-0,001
03918	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	04557	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,006	-0,001		-0,002	-0,039	0,000		-0,002	-0,006	-0,004		0,002	0,007	0,004
04759	0,000	0,000	0,000	04938	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	04937	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		-0,009	0,008	0,000		-0,003	0,007	0,003		-0,012	0,003	0,001
04607	0,000	0,000	0,000	02766	0,000	0,000	0,000	04357	0,000	0,000	0,000	04307	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,002		0,014	0,037	0,001		-0,003	-0,003	0,000		-0,006	-0,005	0,002
04708	0,000	0,000	0,000	04506	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	04809	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,003	-0,006		0,001	-0,003	0,002		0,005	0,001	0,001
04208	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	04608	0,000	0,000	0,000	04659	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,005		0,002	0,003	0,001		-0,001	-0,011	-0,002		-0,001	-0,008	-0,001
04558	0,000	0,000	0,000	04822	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	-0,004		-0,006	-0,001	0,003		-0,006	-0,001	0,004		-0,017	-0,016	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,014	0,000		-0,009	0,000	0,002		0,003	0,009	0,002		0,000	0,002	0,006
02490	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	04760	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,003	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,006	0,001	-0,001
02508	0,000	0,000	0,000	04258	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,004		0,013	0,004	0,000		0,002	-0,002	0,000
04897	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	04810	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002		0,003	-0,001	-0,001
04173	0,000	0,000	0,000	02845	0,000	0,000	0,000	04371	0,000	0,000	0,000	04110	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001		-0,018	-0,039	0,003		0,003	0,000	0,000		0,000	0,004	0,004
04407	0,000	0,000	0,000	04308	0,000	0,000	0,000	04811	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,000		0,003	0,000	0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002
02532	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	04710	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,001		0,004	0,009	0,001		0,003	0,009	0,001		-0,001	-0,007	-0,001
04709	0,000	0,000	0,000	04209	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,001	0,006		0,000	0,000	0,004		0,016	0,000	0,001
04358	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	-0,001		0,017	0,005	-0,002		0,022	0,006	0,001		0,032	0,013	0,000
04012	0,000	0,000	0,000	0392											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,011	0,002	0,001		-0,009	0,000	0,001		-0,009	0,005	0,002		0,007	0,007	0,002
04763	0,000	0,000	0,000	04762	0,000	0,000	0,000	04813	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,001
02486	0,000	0,000	0,000	04906	0,000	0,000	0,000	04461	0,000	0,000	0,000	04511	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,029	0,047	0,002		0,014	0,037	0,004		0,006	0,000	0,001
00089	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02541	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,051	0,004		0,003	0,002	0,002		-0,003	0,001	0,002		-0,017	-0,044	-0,002
00103	0,000	0,000	0,000	04916	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	02537	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,042	0,002		-0,013	-0,028	0,001		-0,004	-0,014	0,000		-0,018	-0,044	0,004
02538	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,047	0,000		0,003	-0,009	0,001		-0,008	-0,050	0,001		-0,012	-0,046	0,001
04609	0,000	0,000	0,000	02864	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	-0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	-0,001		-0,003	0,000	-0,001		0,016	0,046	-0,003		-0,002	0,000	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	04210	0,000	0,000	0,000	04111	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,006	0,001		0,004	0,002	-0,001		-0,003	0,002	0,000
02488	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	04761	0,000	0,000	0,000	04508	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,004	0,003	-0,001
04711	0,000	0,000	0,000	03964	0,000	0,000	0,000	02865	0,000	0,000	0,000	04309	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000		-0,001	-0,010	0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,010	0,004	0,002
04359	0,000	0,000	0,000	04661	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	04260	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,002		-0,002	-0,010	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,003	0,002	-0,002
04459	0,000	0,000	0,000	04062	0,000	0,000	0,000	04560	0,000	0,000	0,000	04572	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,038	0,002		0,001	0,008	0,000		-0,002	-0,011	-0,001		0,000	0,001	0,002
04311	0,000	0,000	0,000	04261	0,000	0,000	0,000	04310	0,000	0,000	0,000	04112	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,008	0,000	0,001		-0,009	-0,003	0,000		0,002	0,005	0,000
02866	0,000	0,000	0,000	04812	0,000	0,000	0,000	04409	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,008	0,000		0,008	0,047	-0,001
02557	0,000	0,000	0,000	04610	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	03924	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,001		-0,003	-0,013	0,000		0,005	-0,006	0,004		0,001	-0,007	0,005
02543	0,000	0,000	0,000	04212	0,000	0,000	0,000	04211	0,000	0,000	0,000	04360	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,044	0,003		-0,001	0,001	0,002		-0,005	0,001	-0,001		-0,008	-0,003	-0,001
04509	0,000	0,000	0,000	04460	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	04272	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,000		0,008	0,037	-0,001		0,008	0,042	-0,001		0,004	0,001	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,003	-0,006	-0,001		0,004	0,009	0,001
04510	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	04162	0,000	0,000	0,000	04561	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		0,011	0,049	-0,001		-0,001	0,002	0,001		-0,003	-0,011	0,000
02867	0,000	0,000	0,000	04673	0,000	0,000	0,000	04662	0,000	0,000	0,000	04713	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,002		-0,001	-0,002	0,002		-0,002	-0,010	0,000		-0,001	-0,007	0,000
02487	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,010	0,001		0,004	0,010	0,001		-0,018	-0,043	-0,001
04918	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	04410	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,033	0,001		-0,004	-0,013	0,001		0,001	0,009	-0,002		0,002	0,005	0,001
02353	0,000	0,000	0,000	03923	0,000	0,000	0,000	04712	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,006	-0,001		-0,001	-0,007	0,000		0,004	0,001	0,001
04611	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	02868	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,013	0,000		0,023	0,009	-0,002		0,013	0,003	-0,002		-0,003	-0,001	0,002
04262	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	02679	0,000	0,000	0,000	04905	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,007	0,002		0,002	0,011	0,000		0,019	0,047	-0,002		0,021	0,032	0,003
04361	0,000	0,000	0,000	04612	0,000	0,000	0,000	04562	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,000	-0,004		-0,001	-0,012	0,001		-0,001	-0,012	0,001		0,003	0,001	-0,007
02667	0,000	0,000	0,000	02666	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002		0,006	0,002	-0,002		-0,001	0,008	0,000		-0,020	-0,042	0,001
04663	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	04814	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,000		0,016	0,007	-0,002		-0,014	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002
02869	0,000	0,000	0,000	02749	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	04770	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,000
04940	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,013	0,000		-0,009	0,002	0,001		0,000	-0,003	0,001		-0,021	-0,020	0,001
02669	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,006	-0,001		-0,007	0,002	-0,002		0,030	0,010	-0,001		0,038	0,022	-0,001
02660	0,000	0,000	0,000	04717	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,013	-0,001		-0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
02662	0,000	0,000	0,000	04362	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	-0,001		0,009	0,000	0,002		-0,001	0,002	0,002		0,000	0,006	-0,007
04512	0,000	0,000	0,000	04462	0,000	0,001	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,006		0,018	0,043	0,004		-0,001	0,012	0,001		0,000	0,015	-0,001
04015	0,000	0,000	0,000	02483	0,000	0,000	0,000	04764	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001		-0,001	-0,005	0,002		0,001	-0,001	0,002		0,018	0,039	0,000
04263	0,000	0,000	0,000	04714	0,000	0,000	0,000	04664	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,005	-0,005		-0,001	-0,007	-0,001		-0,001	-0,009	0,000		0,004	0,001	0,001
04065	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,009	-0,002		-0,001	-0,007	0,001		-0,008	-0,042	0,003		0,003	0,001	0,003
04563	0,000	0,000	0,000	04264	0,000	0,000	0,000	04312	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,011	0,003		-0,006	-0,003	-0,004		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,002	0,001
04564	0,000	0,000	0,000	04613	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,004		-0,002	-0,010	0,002		0,005	0,001	0,002		0,001	0,000	0,003
04665	0,000	0,000	0,000	0441											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	-0,011	-0,047	0,002		-0,003	-0,005	-0,001		-0,002	0,000	-0,002		0,011	0,039	-0,001
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,047	0,003		-0,002	-0,007	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,008	0,002
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,002		0,009	0,002	0,000		0,016	0,004	0,000		-0,002	-0,006	0,000
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,000		0,003	0,016	-0,003		-0,003	-0,006	-0,001		0,001	-0,001	-0,002
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000		-0,002	0,002	-0,007		-0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,006	0,002
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,001		-0,004	0,005	0,000		0,001	0,025	0,001		0,001	0,022	0,002
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	0,004		-0,027	-0,044	0,001		0,002	-0,009	0,003		-0,005	-0,003	-0,006
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,003		-0,008	-0,007	-0,002		-0,002	-0,008	0,002		0,006	0,024	-0,001
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003		0,002	0,000	0,004		0,001	0,009	-0,006		-0,002	-0,005	0,000
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,007	0,002	0,002
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,004		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,026	-0,001
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,005	-0,001		-0,007	-0,006	-0,003		-0,001	0,001	-0,005		-0,003	-0,006	0,004
04074	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002		-0,001	0,012	-0,005		-0,007	0,002	-0,005		0,006	0,018	-0,002
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,028	0,003		-0,038	-0,044	0,000		-0,034	-0,035	-0,006		-0,002	0,000	-0,002
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,002		-0,004	0,004	-0,001		-0,007	-0,007	-0,002
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,005	0,001		0,000	0,019	0,000		0,000	0,017	0,002		-0,004	-0,004	-0,003
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	-0,005		0,013	0,032	0,001		0,004	0,016	0,003		-0,002	0,000	-0,002
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		-0,003	-0,004	0,003		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,002
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		-0,014	-0,001	0,003		-0,005	-0,006	-0,002		0,001	0,000	-0,003
03970	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,015	-0,001		0,000	0,017	0,000		-0,003	0,002	-0,002		-0,002	0,002	0,003
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	-0,002		-0,026	-0,019	-0,008		0,013	0,031	-0,006		-0,002	-0,003	0,002
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,001		0,012	0,033	-0,003		0,000	0,013	0,000		0,000	0,013	0,001
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001		0,005	0,017	-0,003		0,003	0,007	0,000		-0,013	0,000	0,003
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,002		-0,002	-0,004	-0,001		-0,004	-0,006	-0,002		0,007	0,007	-0,012
02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,032	-0,011		0,010	0,027	-0,008		0,004	-0,008	-0,011		-0,005	-0,007	0,007
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,004		0,005	0,009	-0,002		-0,003	-0,004	-0,002		0,001	0,000	0,001
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		-0,003	-0,005	-0,001		0,008	0,027	-0,003		-0,001	-0,004	0,001
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	-0,011	0,003		-0,002	-0,004	0,004		-0,002	-0,002	0,002
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	-0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,002
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,013	-0,004		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,003	0,010	0,000
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,001		0,001	0,001	0,000		0,005	0,015	-0,005		0,005	0,002	-0,007
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	-0,006		-0,002	-0,005	-0,001		-0,001	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,012	0,002	-0,004		0,011	-0,001	-0,010
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,001
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,002	0,002	0,000
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,002
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,003	0,001		0,006	0,009	-0,003		0,004	0,011	-0,002
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002		0,000	-0,003	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
02926	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	04469	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000		0,		



Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,000	0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,001	0,008	0,001		0,001	0,004	0,000
04670	0,000	0,000	0,000	04819	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,011	0,000	-0,004
04720	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	02794	0,000	0,000	0,000	04569	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001		0,005	0,009	-0,002		0,000	-0,001	0,002
04269	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	04221	0,000	0,000	0,000	04318	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001
04518	0,000	0,000	0,000	04219	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	04417	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,005	0,005	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
04120	0,000	0,000	0,000	04072	0,000	0,000	0,000	04270	0,000	0,000	0,000	04418	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,003	0,008	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001
04671	0,000	0,000	0,000	04621	0,000	0,000	0,000	04271	0,000	0,000	0,000	04319	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
02929	0,000	0,000	0,000	04821	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	04171	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
04721	0,000	0,000	0,000	02748	0,000	0,000	0,000	04369	0,000	0,000	0,000	04771	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,001		-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,002	0,003	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	04022	0,000	0,000	0,000	04519	0,000	0,000	0,000	04772	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,002	0,002		-0,003	0,002	0,001
04172	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	04672	0,000	0,000	0,000	04220	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,002	0,002		-0,001	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
02747	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	02930	0,000	0,000	0,000	04571	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,004	0,001		-0,007	0,001	0,003		0,000	0,000	0,002
04370	0,000	0,000	0,000	04073	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,005	0,001		0,006	0,000	0,001		0,005	0,001	-0,001
04419	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	02797	0,000	0,000	0,000	02798	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001
04122	0,000	0,000	0,000												
	0,002	0,003	0,002												
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
04523	0,000	0,000	0,000	04473	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,000		-0,002	0,002	0,003		0,000	0,002	0,001		0,002	-0,003	-0,008
02309	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	-0,011		-0,026	-0,008	-0,013		-0,011	-0,001	0,003		0,000	0,004	0,003
03978	0,000	0,000	0,000	00085	0,001	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,005	0,003		-0,044	-0,013	-0,011		0,000	0,003	-0,012		-0,016	-0,008	-0,014
02311	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	04774	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,010		-0,007	-0,005	-0,014		-0,009	0,000	-0,017		-0,001	0,002	0,001
00400	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,006	-0,008		0,003	0,003	-0,005
02555	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	-0,007		0,001	0,010	-0,006		-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,001
04425	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	04274	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,001		0,001	0,003	-0,005		0,001	0,015	-0,006		-0,001	-0,004	-0,001
02293	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	04374	0,000	0,000	0,000	04324	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,001		0,000	-0,006	-0,001		-0,001	-0,010	-0,001		-0,006	-0,007	0,003
02724	0,000	0,000	0,000	04724	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	02315	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,020	0,001		0,001	0,010	-0,005		0,000	0,010	-0,005		-0,003	0,005	-0,008
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,006		-0,001	0,001	-0,007		0,001	0,004	-0,006		0,000	0,003	-0,006
04224	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	04076	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	-0,002		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,009	0,000		-0,001	0,010	0,002
02288	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	04373	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,000		0,000	0,005	0,003		0,000	0,007	0,001		-0,004	-0,012	0,001
02296	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,011	0,001		0,002	-0,009	0,002		0,000	-0,002	0,002		-0,001	-0,004	0,002
00399	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	04026	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,003	-0,002	0,005		-0,011	0,006	0,000		-0,007	0,008	0,002
02714	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,008	-0,001		-0,001	-0,005	-0,007		-0,003	-0,002	-0,009		-0,004	-0,010	-0,006
02550	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,005		0,000	-0,001	-0,007		-0,001	0,000	-0,006		0,002	0,015	-0,007
00083	0,000	0,000	0,000	04574	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	04376	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	-0,006		0,000	-0,001	0,002		0,000	0,009	0,002		-0,002	-0,008	0,003
02321	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	-0,004		0,006	0,021	-0,009		0,000	0,014	-0,002		0,012	0,026	-0,006
02323	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,002		0,013	0,021	0,000		-0,004	0,001	-0,004		0,003	0,001	0,003
02567	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	04624	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,001		0,001	-0,009	0,001		0,004	-0,005	0,002		0,001	-0,005	0,002
04675	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	0,004		-0,019	-0,002	0,001		0,005	-0,012	-0,001		0,012	-0,003	-0,001
04775	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	04422	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,002		0,022	-0,003	0,000		-0,012	-0,012	0,004		0,000	-0,001	0,003
04323	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,009	-0,003		0,000	0,004	-0,001		0,001	0,007	0,000		0,000	0,005	-0,001
02291	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,002		0,000						



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04726	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004	02306	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003	02307	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	04725	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,004
02719	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 0,001	02720	0,000 -0,027	0,000 -0,012	0,000 0,002	04176	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	04126	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
02718	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	02569	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	04125	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 -0,002	04676	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,004
02609	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,007	04524	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,004	02763	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 -0,002	02762	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002
02754	0,000 0,028	0,000 0,008	0,000 -0,001	02755	0,000 0,042	0,000 0,010	0,000 -0,002	00388	0,000 -0,021	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02598	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,000
04681	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02599	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 -0,002	00109	0,000 0,067	0,000 0,017	0,000 -0,004	04776	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 -0,011
02756	0,000 0,062	0,000 0,013	0,000 -0,003	00093	0,000 0,023	0,000 0,003	0,000 -0,001	04677	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,004	02608	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 -0,004
02607	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 -0,003	04727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,010	02759	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	04910	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,002
02760	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,002	02761	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04928	0,000 -0,012	0,000 -0,015	0,000 -0,001	02855	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,002
04929	0,000 -0,028	0,000 -0,022	0,000 -0,002	02764	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,003	04930	0,000 -0,011	0,000 0,008	0,000 -0,002	02723	0,000 -0,037	0,000 -0,031	0,000 0,000
02722	0,000 -0,020	0,000 -0,008	0,000 0,001	02715	0,000 -0,006	0,000 0,014	0,000 -0,001	02721	0,000 -0,020	0,000 -0,006	0,000 0,001	02716	0,000 -0,004	0,000 0,012	0,000 -0,001
00113	0,000 -0,044	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02727	0,000 -0,035	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02474	0,000 0,041	0,000 0,142	0,000 -0,010	04382	0,000 -0,008	0,000 0,020	0,000 0,001
02475	0,000 0,012	0,000 0,106	0,000 0,006	02717	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,000	02900	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,002	04779	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,002
02899	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,003	04625	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,003	04225	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	04027	0,000 -0,008	0,000 0,009	0,000 -0,002
04423	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,004	02896	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,015	02895	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 -0,008	03930	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,004
04728	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,006	04777	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,009	02708	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 -0,001	02917	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,003
03979	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	02897	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,010	04474	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,005	02326	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,003
02709	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,003	02570	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,002	04375	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,001	04325	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,002
04575	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02916	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,004	04275	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,002	02915	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 -0,002
03931	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,002	04077	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 -0,003	04778	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02898	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 -0,005
04525	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	04078	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,004	04028	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 -0,003	04424	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
02856	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	02478	0,000 0,000	0,000 0,062	0,000 -0,001	02479	0,000 -0,001	0,000 0,052	0,000 -0,001	04429	0,000 0,003	0,000 0,049	0,000 -0,009
02913	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,005	02914	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,003	03932	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,004	03906	0,000 0,007	0,000 -0,025	0,000 -0,004
02395	0,000 -0,010	0,000 0,005	0,000 -0,005	02396	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,004	04127	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	04626	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,004
04576	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	04226	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	03980	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	02710	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,003
02327	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	02571	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,005	02328	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	02572	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,002
04128	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	04680	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001	04029	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,001	04475	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,005
04276	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	04177	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02711	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,007	02329	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,003
02603	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	04679	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000	02604	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	04380	0,000 -0,011	0,000 0,009	0,000 0,007
04379	0,000 -0,009	0,000 0,004	0,000 0,006	02605	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	04729	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 -0,002	02606	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 -0,001
04730	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 -0,001	04526	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	04227	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	04627	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,004
04476	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,006	04577	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,004	04326	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,003	02573	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 0,000
04578	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,004	04527	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	04678	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,003	04124	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 0,002
02712	0,000 0,014	0,000 0,023	0,000 0,004	02736	0,000 0,019	0,000 0,063	0,000 0,025	03983	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,035	02737	0,000 0,017	0,000 0,033	0,000 0,017
04278	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,003	04228	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	04277	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,002	04178	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002
03981	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,009	02912	0,000 0,031	0,000 -0,002	0,000 0,009	03933	0,000 0,022	0,000 0,003	0,000 0,010	04427	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 -0,002
02861	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,000	02860	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,002	04079	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,004	03982	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,017
02713	0,000 0,016	0,000 0,021	0,000 0,011	00111	0,000 0,021	0,000 0,039	0,000 0,013	04628	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,003	04327	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,005
02735	0,000 0,034	0,000 0,077	0,000 0,029	04032	0,000 0,023	0,000 0,075	0,000 0,013	04426	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 -0,003	04129	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004
04030	0,000 0,013	0,000 0,032	0,000 0,003	04629	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,001	04279	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,004	04328	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,006
04180	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,002	04031	0,000 0,014	0,000 0,048	0,000 0,010	04179	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	04529	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,007



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04528	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,006	04579	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,004	04080	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,002	04229	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
03934	0,000 0,035	0,000 0,000	0,000 0,022	02911	0,000 0,035	0,000 0,004	0,000 0,011	04377	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,006	04477	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,006
02901	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 -0,001	04731	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000	04632	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,004
04631	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,003	04682	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02902	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	04780	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
04478	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,007	04913	0,000 0,009	0,000 0,039	0,000 0,000	02331	0,001 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00099	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,003
02574	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 0,000	02399	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 -0,007	00390	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,008	03902	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,012
02400	0,000 0,006	0,000 -0,019	0,000 -0,005	02401	0,000 0,010	0,000 -0,048	0,000 -0,009	02910	0,000 0,047	0,000 -0,006	0,000 0,002	03904	0,000 -0,048	0,000 -0,017	0,000 -0,016
04378	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,006	04630	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02332	-0,001 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,005	02775	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,005
04329	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,007	04732	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,003	02480	0,000 0,004	0,000 0,037	0,000 -0,002	04428	0,000 0,004	0,000 0,041	0,000 -0,003
02596	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003	02597	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001	04781	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	02903	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,002
04033	0,000 0,046	0,000 0,106	0,000 0,007	02734	0,000 0,044	0,000 0,111	0,000 0,038	03984	0,000 0,022	0,000 0,038	0,000 0,045	04230	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,002
03935	0,000 0,026	0,000 -0,016	0,000 0,045	00389	0,000 0,052	0,000 -0,072	0,000 0,016	02333	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,006	02904	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,004
04082	0,000 0,016	0,000 0,032	0,000 0,002	04181	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,001	04580	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 -0,005	02774	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 -0,009
02334	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,006	04280	0,000 -0,010	0,000 -0,018	0,000 0,005	02905	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,005	04782	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,006
02773	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 -0,006	04479	0,000 -0,007	0,000 0,008	0,000 -0,009	04132	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	04925	0,000 0,027	0,000 0,059	0,000 0,018
00107	0,000 0,042	0,000 0,107	0,000 0,009	02728	0,000 0,043	0,000 0,117	0,000 -0,010	03985	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,012	04483	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 -0,018
02473	0,000 0,050	0,001 0,161	0,001 -0,005	04432	0,000 0,045	0,000 0,132	0,000 -0,022	03936	0,000 -0,063	0,000 -0,057	0,000 0,042	04231	0,000 -0,010	0,000 -0,020	0,000 0,005
02778	0,000 -0,059	0,000 -0,148	0,000 0,000	02779	0,000 -0,044	0,000 -0,162	0,000 -0,010	03939	0,000 0,003	0,000 -0,031	0,000 -0,004	04330	0,000 -0,014	0,000 -0,014	0,000 0,008
04530	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 -0,009	00397	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,004	00492	0,000 0,027	0,000 0,010	0,000 -0,006	04083	0,000 0,020	0,000 0,037	0,000 0,013
02398	0,000 -0,040	0,000 0,000	0,000 -0,015	04034	0,000 0,026	0,000 0,101	0,000 0,013	04531	0,000 -0,010	0,000 -0,017	0,000 -0,012	04581	0,000 -0,006	0,000 -0,019	0,000 -0,007
02738	0,000 -0,029	0,000 0,004	0,000 0,017	02397	0,000 -0,044	0,000 0,007	0,000 -0,003	04733	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,007	02739	0,000 -0,107	0,000 -0,065	0,000 0,017
03905	0,000 -0,033	0,000 -0,024	0,000 0,004	04281	0,000 -0,018	0,000 -0,023	0,000 0,007	04926	0,000 -0,164	0,000 -0,205	0,000 0,011	04904	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,009
04381	0,000 -0,014	0,000 0,014	0,000 0,007	04331	0,000 -0,021	0,000 -0,017	0,000 0,007	04480	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 -0,013	04182	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 0,007
02782	0,000 -0,096	0,000 -0,217	0,000 0,010	04430	0,000 0,003	0,000 0,067	0,000 -0,004	02477	0,000 0,008	0,000 0,076	0,000 -0,001	02906	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,009
02781	0,000 -0,046	0,000 -0,165	0,000 -0,003	04431	0,000 0,011	0,000 0,089	0,000 -0,005	02476	0,000 -0,003	0,000 0,094	0,000 -0,007	04481	0,000 -0,011	0,000 0,010	0,000 -0,016
02907	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,011	04783	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,009	02743	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,010	03937	0,000 -0,018	0,000 -0,037	0,000 -0,012
03989	0,000 -0,006	0,000 0,036	0,000 0,006	02777	0,000 -0,040	0,000 0,002	0,000 -0,002	04932	0,000 -0,035	0,000 0,043	0,000 -0,005	04133	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,014
04183	0,000 -0,014	0,000 -0,011	0,000 0,015	04232	0,000 -0,018	0,000 -0,021	0,000 0,009	02908	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,011	04784	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,011
02729	0,000 0,034	0,000 0,106	0,000 0,001	04282	0,000 -0,026	0,000 -0,024	0,000 0,007	03907	0,000 0,008	0,000 -0,024	0,000 -0,011	04532	0,000 -0,009	0,000 -0,024	0,000 -0,015
04683	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 -0,001	02595	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,005	04582	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,008	04136	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,005
04087	0,000 -0,001	0,000 0,013	0,000 -0,002	02820	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 0,009	02468	0,000 0,055	-0,001 0,166	0,000 0,002	04384	-0,001 0,024	0,000 0,030	0,000 0,003
04935	0,000 0,072	0,000 0,082	0,000 -0,014	02780	0,000 -0,015	0,000 -0,170	0,000 -0,009	03938	0,000 0,010	0,000 -0,028	0,000 -0,010	03986	0,000 0,015	0,000 0,049	0,000 -0,013
04084	0,000 0,010	0,000 0,038	0,000 0,019	04734	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,011	02593	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,000 0,008	04684	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 -0,001
02594	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 0,007	03987	0,000 0,009	0,000 0,039	0,000 -0,006	02730	0,000 0,020	0,000 0,076	0,000 -0,009	02731	0,000 0,006	0,000 0,065	0,000 0,001
04674	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,007	04185	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,022	04184	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 0,023	04234	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,019
02394	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,010	04332	0,000 -0,024	0,000 -0,018	0,000 0,002	04633	0,000 -0,007	0,000 -0,025	0,000 -0,004	04433	0,000 0,074	0,000 0,165	-0,001 0,016
04936	0,001 0,128	0,002 0,222	0,000 -0,045	04785	0,000 0,032	0,000 0,006	0,000 0,006	02909	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,014	04035	0,000 0,012	0,000 0,073	0,000 0,009
04283	0,000 -0,023	0,000 -0,017	0,000 0,005	04233	0,000 -0,024	0,000 -0,017	0,000 0,013	04134	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,022	04036	0,000 0,004	0,000 0,044	0,000 0,009
02732	0,000 0,003	0,000 0,052	0,000 -0,007	04583	0,000 -0,008	0,000 -0,034	0,000 -0,008	04533	0,000 -0,004	0,000 -0,033	0,000 -0,014	04482	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 -0,019
04735	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,011	00325	0,000 0,100	0,000 0,057	0,000 0,005	04284	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 -0,001	02467	0,000 0,130	0,000 0,058	0,000 0,002
04085	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 0,020	00064	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,002	04895	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	02393	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 -0,010



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04333	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,002	04135	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,027	03908	0,000 -0,011	0,000 -0,015	0,000 -0,008	04923	0,000 -0,079	0,000 -0,153	0,000 -0,007
02601	0,000 0,030	0,000 0,005	0,000 -0,002	02602	0,000 0,049	0,000 0,011	0,000 0,001	04634	0,000 -0,007	0,000 -0,031	0,000 -0,003	04635	0,000 -0,005	0,000 -0,035	0,000 -0,001
04584	0,000 -0,006	0,000 -0,041	0,000 -0,006	04285	0,000 0,027	0,000 0,008	0,000 0,008	02466	0,000 0,076	0,000 0,007	0,000 0,002	02886	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,011
00066	0,000 0,073	0,000 0,017	0,000 -0,002	04736	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,009	04383	0,001 0,028	-0,001 0,021	0,000 -0,007	04086	0,000 -0,010	0,000 0,014	0,000 0,019
02821	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,009	03988	0,000 -0,009	0,000 0,040	0,000 -0,006	02826	0,000 0,015	0,000 0,034	0,000 -0,001	03990	0,000 0,017	0,000 0,035	0,000 -0,003
02825	0,000 0,015	0,000 0,041	0,000 0,000	02733	0,000 -0,010	0,000 0,041	0,000 0,004	02600	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,004	04685	0,000 -0,006	0,000 -0,029	0,000 0,002
04786	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,011	00079	0,000 0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,005	04573	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,007	02824	0,000 0,003	0,000 0,039	0,000 -0,004
00314	0,000 -0,060	0,000 0,007	0,000 0,001	02823	0,000 0,067	0,000 0,023	0,000 0,005	02822	0,000 0,047	0,000 0,008	0,000 0,006	02827	0,000 0,011	0,000 0,033	0,000 -0,004
04038	0,000 0,015	0,000 0,030	0,000 0,000	02776	0,000 -0,045	0,000 -0,062	0,000 -0,003	02887	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,012	02464	0,000 0,066	0,000 0,017	-0,001 0,001
04186	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 -0,004	04534	0,000 0,000	0,000 -0,040	0,000 -0,006	02818	0,000 -0,028	0,000 0,026	0,000 0,006	02392	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,008
02472	0,000 0,052	0,000 0,155	0,000 0,005	04386	0,000 0,007	0,000 0,030	0,000 -0,007	02471	0,000 0,042	0,000 0,155	0,000 0,008	02465	0,000 0,065	0,000 0,003	0,000 0,002
03909	0,000 0,011	0,000 -0,020	0,000 0,002	02783	0,000 -0,062	0,000 -0,158	0,000 -0,008	02786	0,000 -0,043	0,000 -0,180	0,000 -0,002	02785	0,000 -0,034	0,000 -0,166	0,000 -0,001
03941	0,000 0,008	0,000 -0,031	0,000 -0,005	02819	0,000 -0,029	0,000 0,004	0,000 0,007	04922	0,000 -0,029	0,000 -0,107	0,000 -0,001	04288	0,000 0,065	0,000 0,024	0,000 0,002
00324	0,000 0,121	0,000 0,065	0,000 0,001	02854	0,000 0,116	0,000 0,042	0,000 -0,018	04235	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 -0,005	04522	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,006
02391	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	04686	0,000 -0,002	0,000 -0,028	0,000 -0,001	02584	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02784	0,000 -0,049	0,000 -0,190	0,000 0,000
03940	0,000 0,005	0,000 -0,035	0,000 -0,004	04737	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,009	04585	0,000 -0,006	0,000 -0,045	0,000 -0,002	02469	0,000 0,049	0,000 0,159	0,000 0,000
04434	0,000 0,042	0,000 0,138	0,000 -0,002	02890	0,000 -0,013	0,000 0,002	0,000 -0,002	04788	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,002	02889	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,005
04037	0,000 0,011	0,000 0,029	0,000 0,000	04484	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	02582	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04687	0,000 -0,003	0,000 -0,025	0,000 -0,003
02583	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,005	02390	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02581	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003	04738	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004
04334	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 0,007	04903	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 -0,005	04472	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,006	04535	0,000 -0,007	0,000 -0,041	0,000 -0,001
04636	0,000 -0,005	0,000 -0,036	0,000 -0,001	04787	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,007	02888	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 -0,007	02892	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,002
04789	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,002	02891	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,001	04088	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,000	03910	0,000 0,012	0,000 -0,023	0,000 0,002
04286	0,000 -0,033	0,000 -0,011	0,000 0,002	04385	0,000 -0,009	0,000 0,029	0,000 -0,001	04187	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,000 -0,001	04485	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 0,001
04586	0,000 -0,009	0,000 -0,045	0,000 -0,001	02625	0,000 0,044	-0,001 0,141	0,000 0,010	04388	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,000	02626	0,000 0,065	-0,001 0,147	0,000 -0,003
02470	0,000 0,018	0,000 0,164	0,000 0,000	04190	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,021	04189	0,000 0,034	0,000 0,010	0,000 -0,015	04238	0,000 0,013	0,000 0,011	0,000 -0,017
02834	0,000 0,072	0,000 0,029	0,000 -0,004	04237	0,000 0,042	0,000 0,028	0,000 0,006	02389	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	04090	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 -0,013
02830	0,000 -0,022	0,000 0,007	0,000 -0,007	02831	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,005	04537	0,000 -0,002	0,000 -0,040	0,000 0,004	04536	0,000 -0,009	0,000 -0,040	0,000 0,000
04587	0,000 -0,007	0,000 -0,044	0,000 0,001	04236	0,000 -0,027	0,000 0,000	0,000 0,003	04637	0,000 -0,006	0,000 -0,035	0,000 -0,001	04335	0,000 -0,024	0,000 -0,011	0,000 -0,003
04435	0,000 0,031	0,000 0,131	0,000 -0,002	02388	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	04188	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,009	04137	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,004
02330	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,002	04920	0,000 -0,051	0,000 -0,106	0,000 -0,001	03942	0,000 -0,021	0,000 -0,050	0,000 -0,006	02788	0,000 -0,068	0,000 -0,060	0,000 -0,006
04436	0,000 0,068	0,000 0,165	0,000 -0,006	04486	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,001	04689	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 -0,001	04688	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 -0,003
02579	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	03912	0,000 0,002	0,000 -0,019	0,000 0,012	04921	0,000 -0,078	0,000 -0,144	0,000 0,003	02691	0,000 -0,063	0,000 -0,137	0,000 -0,012
04287	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02851	-0,001 0,058	0,000 0,024	0,000 -0,005	02852	0,000 0,072	0,000 0,009	0,000 0,000	04336	0,000 0,037	0,000 0,005	0,000 -0,011
02580	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04739	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	03991	0,000 0,006	0,000 0,032	0,000 -0,003	04089	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,004
04421	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 -0,007	04437	0,000 0,051	0,001 0,126	0,000 0,012	04488	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,018	02828	0,000 0,000	0,000 0,026	0,000 -0,001
04487	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,009	00094	0,001 0,109	0,000 0,183	0,000 0,002	02787	0,000 -0,058	0,000 -0,146	0,000 0,003	04538	0,000 -0,001	0,000 -0,035	0,000 0,012
04372	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,003	03911	0,000 -0,013	0,000 -0,020	0,000 -0,004	02387	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,001	04639	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 0,002
04638	0,000 -0,006	0,000 -0,032	0,000 0,000	04740	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,004	04039	0,000 -0,014	0,000 0,020	0,000 -0,002	04588	0,000 -0,005	0,000 -0,041	0,000 0,005
04138	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,003	02853	0,000 0,092	0,000 0,023	0,000 -0,002	02789	0,000 -0,037	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02833	0,000 0,042	0,000 0,007	0,000 -0,013
04934	0,000 -0,030	0,000 0,032	0,000 -0,004	00315	0,000 -0,055	0,000 -0,002	0,000 -0,003	04387	0,001 0,047	0,000 0,030	0,000 0,005	04440	0,000 -0,002	0,000 0,048	0,000 0,005
02621	0,000 -0,002	0,000 0,058	0,000 -0,003	02622	0,000 0,007	0,000 0,081	0,000 0,007	03992	0,000 -0,028	0,000 0,027	0,000 0,002	02832	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,002



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02829	0,000 -0,026	0,000 0,017	0,000 -0,002	04139	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,021	02386	0,000 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,002	04741	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003
02577	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,002	02578	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 0,001	04322	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	03943	0,000 -0,006	0,000 -0,036	0,000 -0,004
04790	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	02893	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,005	04040	0,000 0,001	0,000 0,024	0,000 -0,009	02701	0,000 -0,008	0,000 0,025	0,000 -0,004
02385	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,007	02688	0,000 -0,018	0,000 -0,123	0,000 0,000	03913	0,000 0,019	0,000 -0,021	0,000 0,007	02689	0,000 -0,018	0,000 -0,146	0,000 0,002
04141	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,012	04140	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 -0,018	04191	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 -0,015	04337	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 0,005
02624	0,000 0,015	0,000 0,102	0,000 -0,005	04438	0,000 0,020	0,000 0,102	0,000 0,010	04041	0,000 0,013	0,000 0,037	0,000 -0,009	02699	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 -0,002
02700	0,000 -0,001	0,000 0,028	0,000 -0,009	03944	0,000 0,015	0,000 -0,023	0,000 -0,003	02690	0,000 -0,045	0,000 -0,140	0,000 -0,001	04690	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,000
03993	0,000 0,011	0,000 0,024	0,000 -0,006	04338	0,000 -0,019	0,000 -0,013	0,000 -0,001	04289	0,000 -0,013	0,000 -0,009	0,000 -0,004	02894	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005
00051	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 -0,001	04889	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	04589	0,000 -0,006	0,000 -0,034	0,000 0,008	04091	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 -0,016
02384	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,006	02575	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	02576	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00068	0,000 0,033	0,000 0,008	0,000 0,000
04239	0,000 -0,020	0,000 -0,009	0,000 -0,013	04273	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,001	04092	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 -0,013	02935	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,006
04693	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04692	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	02588	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,001	02936	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005
04791	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	04223	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,003	04640	0,000 -0,005	0,000 -0,023	0,000 0,004	04742	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005
02585	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,005	02698	0,000 0,015	0,000 0,037	0,000 -0,008	02937	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04539	0,000 -0,007	0,000 -0,026	0,000 0,015
04823	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 -0,017	02687	0,000 -0,016	0,000 -0,132	0,000 -0,002	03945	0,000 0,009	0,000 -0,027	0,000 -0,004	03994	0,000 0,016	0,000 0,029	0,000 -0,001
02383	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,009	03914	0,000 0,001	0,000 -0,019	0,000 0,002	04174	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,000	04691	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 0,002
04590	0,000 -0,007	0,000 -0,025	0,000 0,009	04192	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,008	04290	0,000 -0,026	0,000 -0,020	0,000 -0,007	04489	0,000 -0,008	0,000 0,009	0,000 0,020
04389	0,000 -0,008	0,000 0,020	0,000 -0,005	02623	0,000 0,000	0,000 0,094	0,000 0,006	04490	0,000 -0,011	0,000 0,006	0,000 0,013	02382	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,000 0,004
04748	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02654	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,002	04747	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	04240	0,000 -0,020	0,000 -0,014	0,000 -0,009
02620	0,000 -0,008	0,000 0,048	0,000 0,002	04391	0,000 -0,013	0,000 0,007	0,000 -0,008	04043	0,000 0,017	0,000 0,050	0,000 -0,011	02696	0,000 0,019	0,000 0,049	0,000 -0,002
04042	0,000 0,016	0,000 0,047	0,000 -0,009	02586	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,004	02380	0,000 -0,038	0,000 -0,003	0,000 0,008	02381	0,000 -0,029	0,000 0,000	0,000 0,006
03915	0,000 -0,043	0,000 -0,012	0,000 0,002	02697	0,000 0,024	0,000 0,046	0,000 -0,002	04390	0,000 -0,014	0,000 0,014	0,000 -0,006	04339	0,000 -0,022	0,000 -0,014	0,000 -0,007
04540	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 0,014	04641	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,004	04439	0,000 0,003	0,000 0,063	0,000 0,016	04743	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,005
02686	0,000 -0,068	0,000 -0,119	0,000 -0,005	04591	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,007	02587	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,003	04093	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 -0,009
04142	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,005	03995	0,000 0,008	0,000 0,033	0,000 -0,002	04291	0,000 -0,021	0,000 -0,019	0,000 -0,007	04642	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,002
04491	0,000 -0,010	0,000 0,006	0,000 0,010	04695	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	04644	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	04694	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000
04792	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004	04441	0,000 -0,004	0,000 0,034	0,000 0,002	02379	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 0,005	04075	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,003
02619	0,000 -0,004	0,000 0,033	0,000 0,000	02378	0,000 0,003	0,000 -0,023	0,000 0,006	00391	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	03901	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,016
04340	0,000 -0,018	0,000 -0,012	0,000 -0,008	04241	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 -0,005	04094	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 -0,005	04541	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,011
00009	0,000 -0,096	0,000 -0,114	0,000 -0,002	04842	0,000 -0,082	0,000 -0,089	0,000 -0,014	02692	0,000 0,010	0,000 0,046	0,000 -0,027	03996	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 -0,025
04861	0,000 -0,005	0,000 0,038	0,000 -0,008	02938	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02943	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
02942	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04860	0,000 -0,006	0,000 0,030	0,000 -0,014	02684	0,000 -0,066	0,000 -0,051	0,000 -0,018	02685	0,000 -0,038	0,000 -0,008	0,000 -0,023
02618	0,000 -0,006	0,000 0,030	0,000 -0,001	04392	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 -0,005	04143	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,001	02377	0,000 0,020	0,000 -0,029	0,000 0,001
03946	0,000 0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,028	04592	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,005	04292	0,000 -0,013	0,000 -0,015	0,000 -0,006	04492	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 0,006
04193	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003	04915	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,004	02589	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	04744	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
04794	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02941	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	04543	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,005	04542	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,008
04593	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,004	04793	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02939	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	04044	0,000 0,011	0,000 0,036	0,000 -0,012
04341	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,007	02940	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	04242	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04643	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,002
02590	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	02932	0,000 0,004	0,001 0,003	0,000 -0,018	04095	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 -0,003	04045	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 -0,009
04647	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04646	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	04697	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02693	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 -0,024
00392	0,000 0,036	0,000 -0,030	0,000 -0,013	04025	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,010	04293	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,004	02376	0,000 0,036	0,000 0,004	0,000 -0,010



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
03947	0,000 0,029	0,000 -0,004	0,000 -0,021	04194	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02591	0,000 -0,008	0,000 -0,009	0,000 -0,001	04745	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
02695	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,016	02694	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,017	03997	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 -0,028	04796	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00102	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 -0,010	03998	0,000 0,008	0,000 -0,009	0,000 -0,016	04493	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,005	04442	0,000 0,000	0,000 0,023	0,000 -0,001
04294	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,002	04342	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,005	04098	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	04047	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,006
04097	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	04746	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	02592	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,001	04243	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,001
04144	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	04096	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,002	04146	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	04902	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 -0,001
04594	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,003	04244	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00097	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	02368	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001
02844	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	03977	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,009	04195	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04393	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,004
02841	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 -0,008	03999	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,006	04696	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	02653	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002
02375	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 -0,005	02657	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02656	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04749	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04046	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,006	03948	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,009	02610	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 -0,002	00091	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002
04145	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02374	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 -0,005	04645	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	02655	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
04494	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	02611	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,001	04443	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,001	03952	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
02369	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04544	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	04343	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,003	04196	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
04394	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	02616	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02615	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	04446	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
04595	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	03949	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002	02373	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04295	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002
04197	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04245	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	04444	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	02612	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001
02372	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	04344	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02944	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02613	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001
04495	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	02840	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,004	04545	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	04000	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,001
04596	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	04296	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	03951	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	02811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04750	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04395	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02370	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
03950	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	04246	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02838	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02839	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,005
04048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	02945	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	04546	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	04797	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04445	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02806	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	00096	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
04051	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04345	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04297	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02371	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	04147	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	02617	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	04397	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
02614	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	04396	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	04598	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04597	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
04648	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04799	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02949	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
04496	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	04099	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	04247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04698	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04699	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02658	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02947	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04547	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04798	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02837	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	04049	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003
02836	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 -0,002	04002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	04100	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	04148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
04346	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02948	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02636	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04347	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02635	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02659	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02842	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	04298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04497	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02335	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,008	04222	0,000 -0,013	0,000 -0,007	0,000 0,000
02843	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02835	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	02633	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04050	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	04447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	04649	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04149	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04548	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04248	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04900	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02627	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02629	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
04549	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02813	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04399	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	04349	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04398	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02637	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02871	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04800	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02645	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02644	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02632	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02643	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03955	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	03954	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001
04004	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	02642	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02638	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02641	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02639	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02640	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04101	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02646	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
04448	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	03953	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02955	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	04723	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 -0,007
04650	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04249	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02957	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	04700	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02515	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	03900	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,009
00394	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	02366	0,000 -0,004	0,000 0,015	0,000 0,004	02873	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04801	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02872	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04150	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02802	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 -0,006	02803	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 -0,002
04053	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	04200	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04751	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	04599	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02805	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	04054	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,006	02801	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 -0,007	04003	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
02876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04803	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04498	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
02956	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	02874	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04802	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02846	0,000 0,041	0,000 0,161	0,000 0,001
03919	0,000 -0,015	0,000 0,021	0,000 0,010	02847	0,000 0,027	0,000 0,131	0,000 0,001	04251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04201	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02804	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,003	02514	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	04057	0,000 -0,012	0,000 -0,046	0,000 -0,010	04056	0,000 -0,010	0,000 -0,027	0,000 -0,011
04106	0,000 -0,008	0,000 -0,023	0,000 -0,003	04449	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02647	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	04052	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003
04550	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	04651	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04151	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04622	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,007
02512	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02513	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	04752	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04300	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
04600	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00098	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,012	04006	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 -0,010	04499	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002
04701	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02648	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	04450	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	02768	0,000 0,005	0,000 -0,084	0,000 0,008
04405	0,000 0,015	0,000 -0,016	0,000 -0,008	02769	0,000 -0,010	0,000 -0,072	0,000 -0,002	04303	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,003	04253	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
04302	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002	04102	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02952	0,000 -0,019	0,000 -0,002	0,000 -0,004	02953	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,002
03956	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02505	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,002	04704	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	00086	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002
02511	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04702	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	04652	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	04454	0,000 0,004	0,000 -0,040	0,000 0,004
02771	0,000 0,007	0,000 -0,037	0,000 -0,001	04453	0,000 0,002	0,000 -0,029	0,000 0,003	04753	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02878	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
04804	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02954	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	04301	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
04350	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02649	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	04703	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	04653	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
04152	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	04551	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	04155	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	04105	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 -0,002
04154	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	04202	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04103	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,002	04773	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,013
04400	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04601	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	04451	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,002	02650	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,001
04500	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	04552	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	04005	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,003	02510	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,002
04153	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	02807	0,000 -0,005	0,000 0,010	0,000 -0,013	02879	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	04805	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002
04252	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	04204	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04351	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,003	04503	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,008
04502	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	04554	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,006	04353	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 -0,006	04352	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,004
04455	0,000 -0,005	0,000 -0,056	0,000 0,004	04203	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	04104	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,002	04602	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003
02651	0,000 -0,001	0,000 -0,016	0,000 -0,001	04008	0,000 -0,010	0,000 -0,007	0,000 -0,035	04007	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 -0,022	02809	0,000 -0,010	0,000 -0,017	0,000 -0,023
04420	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 -0,003	04401	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	04754	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	04501	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004
04452	0,000 -0,001	0,000 -0,018	0,000 0,000	02652	0,000 -0,002	0,000 -0,020	0,000 -0,001	04402	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02881	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,003
04806	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,003	02880	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	04055	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 -0,008	02509	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,003
04654	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,002	03957	0,000 -0,023	0,000 0,000	0,000 -0,013	02951	0,000 -0,027	0,000 -0,001	0,000 -0,009	04553	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,004
04909	0,000 -0,002	0,000 -0,029	0,000 -0,002	02808	0,000 -0,012	0,000 -0,007	0,000 -0,021	02950	0,000 -0,033	0,000 -0,002	0,000 -0,004	04755	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04603	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,004	02556	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 -0,006	03958	0,000 -0,024	0,000 0,008	0,000 -0,030	04254	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,001
04655	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,002	04404	0,000 0,013	0,000 -0,009	0,000 -0,008	02770	0,000 0,006	0,000 -0,056	0,000 0,003	00393	0,000 -0,033	0,000 0,039	0,000 -0,011
02772	0,000 0,004	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02810	0,000 -0,007	0,000 -0,036	0,000 -0,026	04706	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,002	04656	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,002
04705	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	02367	0,000 -0,007	0,000 0,032	0,000 0,005	02504	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 -0,002	04756	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,002
04205	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	04604	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,004	04255	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,004	04304	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 -0,005
04403	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,006	03917	0,000 0,021	0,000 0,016	0,000 -0,002	00011	0,000 0,093	0,000 0,115	0,000 -0,002	02850	0,000 0,069	0,000 0,118	0,000 -0,001
04521	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,007	02365	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,008	02363	0,000 0,029	0,000 0,000	0,000 0,005	02364	0,000 0,035	0,000 -0,004	0,000 0,012
04456	0,000 -0,016	0,000 -0,072	0,000 0,016	04505	0,000 0,011	0,000 -0,007	0,000 0,016	02527	0,000 -0,019	0,000 -0,047	0,000 -0,003	02814	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 -0,018
04869	0,000 0,019	0,000 -0,018	0,000 -0,010	04354	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 -0,008	03959	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 -0,029	04156	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003
04206	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,005	03916	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 0,020	04406	0,000 0,005	0,000 -0,023	0,000 -0,003	02767	0,000 -0,009	0,000 -0,109	0,000 0,003
04555	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,009	04024	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,005	02815	0,000 0,090	0,000 0,058	0,000 -0,022	04305	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 -0,006
02800	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 -0,002	04844	0,000 0,103	0,000 0,099	0,000 -0,010	04757	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02503	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,002
04605	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,006	00028	0,000 -0,006	0,000 -0,042	0,000 -0,011	04504	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 0,011	02884	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,006
04808	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,006	02883	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,006	04107	0,000 -0,009	0,000 -0,029	0,000 -0,007	04059	0,000 -0,015	0,000 -0,045	0,000 -0,008
02526	0,000 -0,023	0,000 -0,049	0,000 -0,005	04058	0,000 -0,015	0,000 -0,052	0,000 -0,008	04009	0,000 -0,015	0,000 -0,030	0,000 0,001	02849	0,000 0,027	0,000 0,121	0,000 -0,001
04108	0,000 -0,010	0,000 -0,030	0,000 -0,010	03960	0,000 0,012	0,000 0,038	0,000 -0,002	02501	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,004	02502	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,002
04758	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,005	04256	0,000 0,015	0,000 0,013	0,000 -0,007	04556	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,012	04157	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,008
04707	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,002	04355	0,000 0,019	0,000 0,013	0,000 -0,008	04807	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,004	02882	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,004
04657	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,001	03962	0,000 -0,009	0,000 0,029	0,000 -0,005	04306	0,000 0,022	0,000 0,020	0,000 -0,008	04606	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,007
04321	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,001	04207	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,010	02524	0,000 -0,005	0,000 -0,030	0,000 -0,008	04010	0,000 -0,013	0,000 -0,026	0,000 -0,004
02525	0,000 -0,016	0,000 -0,035	0,000 -0,001	04658	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 0,002	04356	0,000 0,021	0,000 0,015	0,000 -0,006	02362	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,007
02359	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,004	02360	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,008	02500	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,005	00327	0,000 -0,091	0,000 -0,049	0,000 -0,005
02521	0,000 -0,058	0,000 -0,023	0,000 -0,005	04259	0,000 -0,051	0,000 -0,023	0,000 -0,014	03961	0,000 -0,014	0,000 0,024	0,000 -0,003	04257	0,000 0,020	0,000 0,012	0,000 -0,011
04507	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 0,018	02765	0,000 -0,054	0,000 -0,161	0,000 0,006	04457	0,000 -0,036	0,000 -0,116	0,000 0,008	02885	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,006
04011	0,000 0,003	0,000 -0,028	0,000 -0,005	02523	0,000 -0,001	0,000 -0,029	0,000 0,000	04158	0,000 0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,014	02361	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004
03918	0,000 -0,012	0,000 0,020	0,000 0,005	02848	0,000 0,009	0,000 0,138	0,000 0,001	04557	0,000 0,008	0,000 0,022	0,000 0,014	04109	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,013
04759	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,007	04938	0,000 0,032	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02522	0,000 0,009	0,000 -0,025	0,000 -0,009	04937	0,000 0,043	0,000 -0,010	0,000 -0,002
04607	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,008	02766	0,000 -0,049	0,000 -0,130	0,000 -0,002	04357	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,001	04307	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 -0,006
04708	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,002	04506	0,000 0,004	0,000 -0,010	0,000 0,020	02499	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 -0,006	04809	0,000 -0,019	0,000 -0,003	0,000 -0,005
04208	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,017	04123	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 -0,002	04608	0,000 0,005	0,000 0,040	0,000 0,007	04659	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 0,003
04558	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,014	04822	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 -0,010	02931	0,000 0,020	0,000 0,005	0,000 -0,016	02529	0,000 0,060	0,000 0,056	0,000 -0,001
03963	0,000 0,034	0,000 0,049	0,000 -0,001	02528	0,000 0,033	0,000 0,002	0,000 -0,006	04060	0,000 -0,011	0,000 -0,033	0,000 -0,009	04159	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,020
02490	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00082	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,001	04760	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,005	02507	0,000 -0,020	0,000 -0,005	0,000 0,002
02508	0,000 -0,041	0,000 -0,010	0,000 0,000	04258	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 -0,016	00072	0,000 -0,047	0,000 -0,013	0,000 0,001	00070	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 -0,001
04897	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	02506	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,001	04810	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,006	02862	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,005
04173	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,002	02845	0,000 0,062	0,000 0,139	0,000 -0,010	04371	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,001	04110	0,000 0,001	0,000 -0,014	0,000 -0,014
04407	0,000 -0,021	0,001 -0,025	0,000 0,001	04308	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,003	04811	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,004	02863	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,009
02532	0,000 -0,015	0,000 -0,035	0,000 -0,003	04013	0,000 -0,016	0,000 -0,032	0,000 -0,003	02531	0,000 -0,011	0,000 -0,032	0,000 -0,003	04710	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 0,002
04709	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 -0,001	04209	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,021	04160	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,014	02752	0,000 -0,056	0,000 -0,001	0,000 -0,005
04358	0,000 -0,046	0,000 -0,002	0,000 0,005	02753	0,000 -0,058	0,000 -0,018	0,000 0,007	02751	0,000 -0,077	0,000 -0,020	0,000 -0,005	02750	0,000 -0,114	0,000 -0,047	0,000 0,001
04012	0,000 0,015	0,000 -0,033	0,000 -0,011	03920	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,002	02358	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,003	02530	0,000 0,001	0,000 -0,029	0,000 -0,006



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
04660	0,000 0,004	0,000 0,034	0,000 0,003	04061	0,000 0,023	0,000 -0,019	0,000 -0,003	04559	0,000 0,000	0,000 0,039	0,000 0,009	04458	0,000 -0,089	-0,002 -0,141	0,001 0,022
02520	0,000 -0,037	0,000 -0,006	0,000 -0,003	02517	0,000 0,031	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02516	0,000 0,030	0,000 -0,018	0,000 -0,007	04408	0,001 -0,024	0,000 -0,025	0,000 -0,005
04763	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,007	04762	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	04813	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 -0,005	02485	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,002
02486	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	04906	0,001 -0,102	0,000 -0,168	0,000 -0,009	04461	0,000 -0,051	0,000 -0,131	0,000 -0,013	04511	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,004
00089	0,000 -0,093	0,000 -0,181	0,000 -0,015	02519	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 -0,008	02518	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 -0,006	02541	0,000 0,059	0,000 0,156	0,000 0,009
00103	0,000 0,078	0,000 0,147	0,000 -0,006	04916	0,000 0,047	0,000 0,098	0,000 -0,005	03966	0,000 0,014	0,000 0,052	0,000 -0,002	02537	0,000 0,066	0,000 0,156	0,000 -0,013
02538	0,000 0,052	0,000 0,168	0,000 -0,001	03965	0,000 -0,010	0,000 0,031	0,000 -0,005	02539	0,000 0,028	0,000 0,177	0,000 -0,002	02540	0,000 0,043	0,000 0,164	0,000 -0,004
04609	0,000 0,006	0,000 0,045	0,000 0,004	02864	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,004	02683	0,000 -0,057	0,002 -0,165	-0,001 0,012	02356	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001
02357	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,000	03921	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 -0,003	04210	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,004	04111	0,000 0,009	0,000 -0,009	0,000 0,001
02488	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	02489	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	04761	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	04508	0,000 -0,013	0,000 -0,009	0,000 0,003
04711	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,002	03964	0,000 0,002	0,000 0,034	0,000 -0,006	02865	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,001	04309	0,000 -0,033	0,000 -0,014	0,000 -0,008
04359	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 -0,006	04661	0,000 0,006	0,000 0,035	0,000 0,002	04161	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,005	04260	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,006
04459	0,000 -0,033	0,000 -0,137	0,000 -0,009	04062	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 -0,001	04560	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,003	04572	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,006
04311	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,005	04261	0,000 0,029	0,000 0,000	0,000 -0,002	04310	0,000 0,033	0,000 0,010	0,000 0,000	04112	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 0,000
02866	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 -0,001	04812	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,001	04409	0,000 0,007	0,000 -0,028	0,000 -0,001	02682	0,000 -0,030	0,000 -0,166	0,000 0,003
02557	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 -0,003	04610	0,000 0,009	0,000 0,046	0,000 0,002	03925	0,000 -0,016	0,000 0,022	0,000 -0,013	03924	0,000 -0,004	0,000 0,024	0,000 -0,017
02543	0,000 0,046	0,000 0,157	0,000 -0,010	04212	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,009	04211	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 0,002	04360	0,000 0,027	0,000 0,012	0,000 0,004
04509	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,001	04460	0,000 -0,028	0,000 -0,133	0,000 0,003	02681	0,000 -0,029	0,000 -0,150	0,000 0,005	04272	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 0,001
02354	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,001	02355	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,003	03922	0,000 -0,012	0,000 0,020	0,000 0,002	04063	0,000 -0,015	0,000 -0,031	0,000 -0,003
04510	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,003	02680	0,000 -0,038	0,001 -0,173	0,000 0,005	04162	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,003	04561	0,000 0,010	0,000 0,041	0,000 0,001
02867	0,000 0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,006	04673	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,006	04662	0,000 0,007	0,000 0,035	0,000 0,001	04713	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000
02487	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	04014	0,000 -0,011	0,000 -0,035	0,000 -0,005	02533	0,000 -0,013	0,000 -0,036	0,000 -0,003	02542	0,000 0,063	0,000 0,151	0,000 0,002
04918	0,000 0,053	0,000 0,119	0,000 -0,003	03967	0,000 0,016	0,000 0,047	0,000 -0,004	04410	0,000 -0,004	0,000 -0,031	0,000 0,006	04113	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,005
02353	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,002	03923	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,004	04712	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 0,001	04163	0,000 -0,014	0,000 -0,004	0,000 -0,005
04611	0,000 0,008	0,000 0,046	0,000 0,000	02664	0,000 -0,083	0,000 -0,033	0,000 0,007	02665	0,000 -0,048	0,000 -0,011	0,000 0,009	02868	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,007
04262	0,000 -0,039	0,000 -0,025	0,000 -0,006	02534	0,000 -0,008	0,000 -0,038	0,000 -0,001	02679	-0,001 -0,068	-0,001 -0,169	0,001 0,007	04905	-0,001 -0,074	0,000 -0,115	0,001 -0,010
04361	0,000 -0,035	0,000 -0,001	0,000 0,013	04612	0,000 0,005	0,000 0,044	0,000 -0,003	04562	0,000 0,003	0,000 0,042	0,000 -0,002	04164	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,025
02667	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,008	02666	0,000 -0,022	0,000 -0,008	0,000 0,008	04064	0,000 0,004	0,000 -0,027	0,000 0,000	00104	0,000 0,073	0,000 0,151	0,000 -0,004
04663	0,000 0,005	0,000 0,034	0,000 0,000	02663	0,000 -0,056	0,000 -0,024	-0,001 0,007	00318	0,000 0,051	0,001 -0,009	0,000 0,001	04814	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007
02869	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007	02749	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,001	00087	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,001	04770	0,000 0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,001
04940	0,000 0,054	0,000 -0,047	0,000 -0,001	02536	0,000 0,033	0,000 -0,007	0,000 -0,003	02484	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,004	02535	0,000 0,074	0,000 0,070	0,000 -0,003
02669	0,000 0,033	0,000 -0,022	0,000 0,003	02668	0,000 0,025	0,000 -0,007	0,000 0,007	02661	0,000 -0,107	0,000 -0,037	0,000 0,003	00326	0,000 -0,138	0,000 -0,078	0,000 0,005
02660	0,000 -0,112	0,000 -0,046	0,000 0,004	04717	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,002	02493	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 0,003	02494	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
02662	0,000 -0,079	0,000 -0,001	0,000 0,002	04362	0,000 -0,033	0,000 0,000	0,000 -0,009	02352	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,008	04114	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 0,024
04512	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,021	04462	-0,001 -0,066	-0,002 -0,155	0,000 -0,013	02702	0,000 0,002	0,000 -0,042	0,000 -0,002	02703	0,000 0,000	0,000 -0,053	0,000 0,003
04015	0,000 -0,006	0,000 -0,037	0,000 -0,003	02483	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,006	04764	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,008	02670	0,000 -0,066	0,001 -0,140	0,001 0,000
04263	0,000 -0,034	0,000 -0,017	0,000 0,017	04714	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 0,002	04664	0,000 0,005	0,000 0,032	0,000 -0,001	03976	0,000 -0,015	0,000 -0,004	0,000 -0,003
04065	0,000 0,009	0,000 -0,033	0,000 0,009	03926	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 -0,004	02545	0,000 0,030	0,000 0,151	0,000 -0,011	02870	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,010
04563	0,000 0,000	0,000 0,038	0,000 -0,010	04264	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,016	04312	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,002	02799	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,004
04564	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 -0,015	04613	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 -0,006	02336	0,000 -0,016	0,000 -0,004	0,000 -0,007	02351	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,012
04665	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 -0,002	04411	0,000 -0,008	0,000 -0,026	0,000 -0,004	02350	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,011	04213	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,027



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02744	0,000	0,000	0,000	04513	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	04463	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,016	-0,008		0,010	-0,009	-0,018		-0,009	-0,116	-0,012		-0,026	-0,097	-0,023
02546	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000	04766	0,000	0,000	0,000	02671	0,000	0,001	0,000
	0,039	0,168	-0,008		0,011	0,019	0,004		0,006	0,001	0,008		-0,038	-0,139	0,002
02544	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	04887	0,000	0,000	0,000	03968	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,167	-0,011		0,007	0,023	0,000		-0,003	0,009	-0,001		-0,011	0,028	-0,007
02704	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	04715	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,061	-0,006		-0,031	-0,008	0,000		-0,056	-0,014	0,000		0,007	0,023	-0,001
04363	0,000	0,000	0,000	04066	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	04765	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,014	-0,002		-0,010	-0,056	0,011		0,010	0,021	0,005		-0,003	0,003	0,007
02481	0,000	0,000	0,000	04165	0,000	0,000	0,000	04667	0,000	0,000	0,000	04615	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,004	0,000		0,006	-0,005	0,026		0,005	0,016	-0,004		0,008	0,021	-0,008
04666	0,000	0,000	0,000	04412	0,000	0,000	0,000	02674	0,000	0,000	0,000	04464	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,020	-0,004		0,015	-0,019	0,001		-0,005	-0,089	-0,005		-0,002	-0,077	-0,009
04514	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	04214	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,009	-0,014		0,096	0,156	-0,002		-0,007	0,031	-0,009		0,018	0,009	0,020
04016	0,000	0,000	0,000	04313	0,000	0,000	0,000	04614	0,000	0,000	0,000	02705	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,045	-0,009		0,030	0,023	0,006		0,008	0,028	-0,008		-0,020	-0,085	0,003
02918	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	04115	0,000	0,000	0,000	04716	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,010		-0,008	0,000	-0,013		-0,004	-0,034	0,022		0,006	0,019	-0,001
02924	0,000	0,000	0,000	04818	0,000	0,000	0,000	02923	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,003		0,002	0,000	0,003		0,004	0,001	0,003		0,025	-0,008	-0,009
04067	0,000	0,000	0,000	02919	0,000	0,000	0,000	04815	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,086	0,013		0,006	0,000	0,009		0,003	-0,001	0,008		-0,003	-0,092	0,002
04364	0,000	0,000	0,000	04265	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	04565	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,017	0,005		0,026	0,021	0,011		0,005	-0,004	0,020		0,010	0,020	-0,014
04074	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	04864	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,005		0,005	-0,043	0,019		0,026	-0,005	0,018		-0,020	-0,065	0,008
02706	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	04846	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,099	-0,010		0,135	0,156	0,000		0,122	0,126	0,020		0,008	0,001	0,006
04816	0,000	0,000	0,000	02920	0,000	0,000	0,000	04413	0,000	0,000	0,000	04314	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,008		0,009	0,000	0,007		0,015	-0,014	0,004		0,025	0,026	0,007
03927	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	04465	0,000	0,000	0,000	04215	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,018	-0,003		-0,002	-0,066	-0,002		-0,002	-0,061	-0,006		0,013	0,014	0,012
04116	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	04017	0,000	0,000	0,000	02922	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,037	0,019		-0,048	-0,114	-0,004		-0,014	-0,058	-0,009		0,006	0,000	0,006
04817	0,000	0,000	0,000	04566	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	04767	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,006		0,009	0,013	-0,011		0,003	0,001	0,001		0,003	-0,002	0,006
04320	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	04266	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,001		0,051	0,005	-0,010		0,017	0,022	0,007		-0,002	0,000	0,010
03970	-0,001	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	04414	0,000	0,000	0,000	04515	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,053	0,004		0,001	-0,060	-0,002		0,011	-0,008	0,007		0,009	-0,008	-0,011
04365	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	04068	0,000	0,000	0,000	04722	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,016	0,007		0,093	0,067	0,028		-0,045	-0,110	0,020		0,006	0,009	-0,007
02745	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	02677	0,000	0,000	0,000	04466	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,015	-0,004		-0,041	-0,116	0,010		-0,002	-0,045	-0,001		-0,001	-0,045	-0,003
04119	0,000	0,000	0,000	04070	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	-0,002		-0,017	-0,062	0,010		-0,010	-0,027	0,000		0,047	0,000	-0,011
04616	0,000	0,000	0,000	04216	0,000	0,000	0,000	04315	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	-0,006		0,007	0,015	0,004		0,015	0,022	0,006		-0,027	-0,025	0,042
02793	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,113	0,038		-0,037	-0,096	0,030		-0,014	0,028	0,037		0,019	0,024	-0,026
02345	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	04366	0,000	0,000	0,000	04471	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,001	-0,015		-0,019	-0,034	0,006		0,012	0,013	0,008		-0,002	0,001	-0,003
04520	0,000	0,000	0,000	04267	0,000	0,000	0,000	04069	0,000	0,000	0,000	04668	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,006		0,009	0,019	0,003		-0,030	-0,096	0,011		0,003	0,013	-0,003
04168	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	03899	0,000	0,000	0,000	04567	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001		-0,008	0,039	-0,012		0,008	0,015	-0,015		0,006	0,009	-0,008
02678	0,000	0,000	0,000	04415	0,000	0,000	0,000	04416	0,000	0,000	0,000	04367	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,034	-0,002		0,006	-0,002	0,005		0,004	0,003	0,006		0,006	0,011	0,007
00396	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	04768	0,000	0,000	0,000	04899	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,045	0,013		0,000	0,002	-0,003		0,000	-0,006	0,003		-0,010	-0,036	0,000
04467	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02790	0,000	0,000	0,000	04020	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,039	-0,005		-0,003	-0,004	0,000		-0,019	-0,052	0,018		-0,019	-0,008	0,024
02791	0,000	0,000	0,000	04316	0,000	0,000	0,000	04516	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,054	0,023		0,008	0,017	0,005		0,005	-0,009	-0,008		-0,004	-0,001	-0,003
04617	0,000	0,000	0,000	04718	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,005		0,001	0,012	-0,002		-0,043	-0,008	0,013		-0,038	0,005	0,035
04217	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	04470	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,000		0,001	0,010	0,001		-0,002	-0,003	0,002		-0,002	-0,008	-0,002
04620	0,000	0,000	0,000	04570	0,000	0,000	0,000	04619	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,005		0,001	0,000	-0,006		0,002	0,005	-0,004		-0,006	-0,007	-0,001
04268	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	04023	0,000	0,000	0,000	04568	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,001		-0,014	-0,003	0,004		-0,005	0,007	0,002		0,003	0,005	-0,006
04317	0,000	0,000	0,000	04669	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	04071	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	0,004		0,001	0,011	-0,002		-0,021	-0,033	0,011		-0,016	-0,040	0,006
04368	0,000	0,000	0,000	04719	0,000	0,000	0,000	02927	0,000	0,000	0,000	04820	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008</													



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
02498	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,001	04769	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,001	03973	0,000 -0,029	0,000 -0,001	0,000 0,017	04021	0,000 -0,015	0,000 0,000	0,000 0,013
04517	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,007	04618	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,004	04468	0,000 -0,005	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02563	0,000 -0,002	0,000 -0,016	0,000 0,000
04670	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,002	04819	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02925	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	02342	0,000 -0,040	0,000 0,001	0,000 0,014
04720	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,001	04170	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,005	02794	0,000 -0,018	0,000 -0,034	0,000 0,008	04569	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,006
04269	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	02339	0,000 -0,019	0,000 -0,003	0,000 0,004	04221	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001	04318	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003
04518	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,006	04219	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,003	02795	0,000 -0,018	0,000 -0,018	0,000 0,005	04417	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,006
04120	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,004	04072	0,000 -0,012	0,000 -0,028	0,000 0,000	04270	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	04418	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,004
04671	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,003	04621	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,005	04271	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	04319	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,002
02929	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 -0,004	04821	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 -0,004	02928	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,003	04171	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005
04721	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 -0,005	02748	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	04369	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,005	04771	0,000 0,008	0,000 -0,010	0,000 -0,001
02796	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,008	04022	0,000 -0,009	0,000 0,004	0,000 0,007	04519	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,006	04772	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,005
04172	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,005	04121	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,006	04672	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,005	04220	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003
02747	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02746	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 -0,003	02930	0,000 0,025	0,000 -0,002	0,000 -0,011	04571	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006
04370	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,003	04073	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,003	02337	0,000 -0,022	0,000 0,001	0,000 -0,003	02338	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,000 0,002
04419	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,001	02558	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 -0,002	02797	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02798	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,004
04122	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,006												
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
04523	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	04473	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02300	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00398	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,008
02309	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,011	02742	0,000 0,026	0,000 0,008	0,000 0,013	03929	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,003	02284	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,003
03978	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00085	-0,001 0,044	0,000 0,013	0,000 0,011	02310	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,012	02741	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,014
02311	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,010	02740	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,014	04774	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,017	03903	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02283	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00084	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,008	02312	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,005
02555	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,007	02313	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,006	02858	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	02857	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
04425	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,001	02314	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	02554	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,006	04274	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001
02293	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	02294	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,001	04374	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	04324	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 -0,003
02724	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 -0,001	04724	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,005	02553	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,005	02315	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,008
02552	0,000	0,000	0,000	02316	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	04623	0,000	0,000	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- $\sigma_{P1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{P2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- $\tau_P$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{L1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- $\sigma_{L2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- $\tau_L$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.



<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	2
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	15
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	28
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	55
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	135
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	155