

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

Comune di Lucera

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

Finanziamento: € 5.500.000

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

TAVOLA  <b>TC 6</b>	TITOLO <b>BLOCCO "B" STATO ATTUALE</b>  TABULATI DI CALCOLO 6 di 9	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		



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

**TABULATI DI CALCOLO**  
**(Tomo 6 di 9)**

**OGGETTO:** VERIFICA STRUTTURALE STATO ATTUALE BLOCCO B  
Verifica stato attuale Blocco B

**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>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> [N/mm <sup>2</sup> ]	σ <sub>P2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>P</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]		σ <sub>P1</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	σ <sub>P2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>P</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]		σ <sub>P1</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	σ <sub>P2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>P</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]		σ <sub>P1</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	σ <sub>P2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>P</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
01765	0,001	0,006	-0,008	01758	0,059	-0,061	0,003	00771	0,263	0,083	-0,022	00765	0,013	-0,056	0,047
	-0,128	-0,111	0,051		0,110	-0,034	0,113		0,247	0,211	-0,042		0,081	-0,076	0,159
00766	-0,112	-0,122	0,074	01766	0,000	0,010	0,007	00773	-0,089	-0,069	-0,041	00774	0,010	-0,103	-0,117
	0,066	-0,082	0,139		-0,067	-0,125	-0,090		0,150	-0,082	-0,182		0,205	-0,046	-0,140
01764	0,012	0,007	0,001	00775	0,001	0,122	-0,076	00767	0,246	0,069	0,032	00131	0,273	-0,140	0,124
	-0,003	-0,035	-0,127		0,286	0,169	-0,050		0,231	0,283	0,042		0,265	0,076	0,089
01761	0,015	0,039	0,102	00124	0,167	0,125	0,126	00763	-0,004	0,096	0,089	00779	-0,001	0,056	0,150
	0,070	0,089	0,279		0,777	0,506	0,163		0,149	0,092	0,089		0,171	0,206	0,200
00123	0,153	0,136	-0,054	01760	0,016	0,037	-0,040	01762	-0,002	0,026	-0,009	00764	-0,024	-0,127	0,102
	0,610	0,416	-0,035		0,084	0,038	-0,128		-0,110	-0,035	0,100		0,094	-0,065	0,142
00244	-0,171	-0,012	0,062	00776	0,012	0,050	-0,076	00777	-0,052	-0,025	-0,057	01763	-0,055	-0,006	-0,005
	-0,661	0,098	0,206		0,057	0,127	-0,072		-0,303	-0,072	-0,180		-0,337	-0,067	-0,047
00778	-0,325	-0,061	-0,068	00769	0,069	0,008	-0,006	00770	0,189	0,038	-0,025				
	-0,525	0,012	-0,113		0,042	0,230	-0,007		0,038	0,211	-0,042				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00130	0,135	-0,091	-0,059	00772	-0,054	-0,093	-0,036	01759	0,046	-0,036	-0,030	00768	0,095	0,004	0,004
	0,085	-0,041	-0,043		0,069	-0,052	-0,074		0,063	-0,016	-0,067		0,042	0,062	-0,026
01765	0,003	0,011	-0,002	01758	0,040	-0,043	0,008	00771	0,109	0,036	-0,019	00765	0,003	-0,046	0,021
	-0,041	-0,066	0,018		0,065	-0,051	0,049		0,108	0,068	-0,026		0,060	-0,034	0,086
00766	-0,074	-0,119	0,030	01766	0,003	0,009	0,003	00773	-0,040	-0,028	-0,023	00774	0,012	-0,028	-0,054
	0,030	-0,084	0,047		-0,023	-0,066	-0,045		0,077	-0,034	-0,092		0,103	0,002	-0,053
01764	0,011	0,017	0,001	00775	0,010	0,089	-0,031	00767	0,153	0,050	0,017	00131	0,154	-0,123	0,046
	0,006	0,007	-0,047		0,159	0,130	-0,020		0,133	0,113	0,009		0,100	-0,034	0,034
01761	0,010	0,038	0,027	00124	0,045	0,083	0,022	00763	0,008	0,071	0,035	00779	0,005	0,019	0,034
	0,030	0,046	0,065		0,249	0,203	0,024		0,113	0,096	0,029		0,059	0,063	0,031
00123	0,050	0,102	-0,005	01760	0,010	0,032	-0,010	01762	0,005	0,012	-0,004	00764	-0,005	-0,054	0,047
	0,200	0,175	0,005		0,031	0,031	-0,026		-0,034	-0,009	0,034		0,072	-0,013	0,050
00244	-0,044	0,006	0,014	00776	0,003	0,010	-0,016	00777	-0,013	-0,006	-0,017	01763	-0,012	0,002	-0,003
	-0,199	0,023	0,041		0,032	0,050	0,001		-0,086	-0,001	-0,046		-0,118	-0,043	-0,018
00778	-0,095	-0,017	-0,024	00769	0,043	0,014	-0,009	00770	0,104	0,024	-0,019				
	-0,147	0,018	-0,034		0,034	0,080	-0,012		0,030	0,072	-0,025				
Condizione carico (Abitazioni)															
00130	-0,016	-0,055	-0,010	00772	-0,031	-0,054	-0,008	01759	-0,016	-0,026	-0,005	00768	0,016	0,002	-0,002
	-0,010	-0,050	-0,013		0,035	-0,026	-0,031		0,002	-0,018	-0,042		0,012	0,035	-0,013
01765	-0,011	-0,001	-0,001	01758	-0,003	-0,035	-0,003	00771	-0,013	-0,003	-0,008	00765	0,000	-0,030	0,010
	-0,055	-0,062	0,012		0,011	-0,047	0,028		0,008	0,020	-0,021		0,049	-0,016	0,048
00766	-0,045	-0,085	0,002	01766	-0,011	-0,002	0,004	00773	-0,017	-0,004	-0,013	00774	0,012	0,010	-0,023
	0,023	-0,064	0,009		-0,054	-0,056	-0,028		0,050	-0,015	-0,047		0,074	0,013	-0,019
01764	0,006	0,013	-0,003	00775	0,007	0,062	-0,013	00767	0,037	0,019	-0,004	00131	0,032	-0,094	0,001
	-0,016	0,003	-0,014		0,113	0,094	0,000		0,044	0,048	0,000		0,021	-0,051	0,007
01761	0,003	0,027	0,008	00124	0,012	0,056	-0,006	00763	0,006	0,051	0,015	00779	0,001	0,005	0,005
	0,010	0,025	-0,003		0,099	0,105	-0,018		0,102	0,081	0,002		0,015	0,025	-0,019
00123	0,016	0,065	0,005	01760	0,000	0,019	-0,007	01762	0,004	0,001	0,002	00764	0,003	-0,014	0,021
	0,093	0,098	0,018		-0,005	0,015	0,009		-0,033	-0,015	0,008		0,071	0,004	0,017
00244	-0,007	0,004	0,005	00776	-0,012	-0,002	-0,007	00777	-0,014	-0,004	-0,003	01763	-0,005	-0,007	-0,002
	-0,066	0,009	-0,006		-0,008	0,029	0,020		-0,062	0,015	-0,005		-0,092	-0,052	-0,004
00778	-0,040	-0,014	-0,006	00769	-0,003	0,005	-0,008	00770	-0,001	0,001	-0,007				
	-0,068	0,022	-0,009		0,007	0,051	-0,011		0,000	0,045	-0,017				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00130	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01764	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01761	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00123	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00130	0,231	-0,064	-0,078	00772	-0,031	-0,062	-0,045	01759	0,098	-0,018	-0,042	00768	0,148	0,005	0,013
	0,091	-0,044	-0,045		0,050	-0,031	-0,056		0,096	-0,003	-0,043		0,076	0,011	-0,011
01765	0,032	0,025	-0,001	01758	0,079	-0,016	0,026	00771	0,195	0,063	-0,023	00765	0,003	-0,031	0,012
	0,062	0,003	0,007		0,087	-0,021	0,028		0,160	0,052	-0,007		0,034	-0,004	0,056
00766	-0,050	-0,079	0,041	01766	0,034	0,024	-0,003	00773	-0,027	-0,027	-0,010	00774	0,003	-0,037	-0,034
	0,012	-0,040	0,038		0,075	-0,002	-0,017		0,039	-0,005	-0,058		0,043	0,015	-0,036
01764	0,012	0,016	0,014	00775	0,010	0,046	-0,014	00767	0,199	0,050	0,042	00131	0,190	-0,070	0,064
	0,043	0,022	-0,031		0,057	0,064	-0,030		0,141	0,067	0,005		0,062	-0,046	0,034
01761	0,014	0,025	-0,006	00124	0,005	0,043	-0,005	00763	0,010	0,036	0,010	00779	0,015	0,011	-0,010
	0,027	0,018	0,015		0,043	0,043	-0,002		0,048	0,052	0,025		0,031	-0,007	0,001
00123	0,015	0,060	0,003	01760	0,011	0,022	0,010	01762	0,009	0,012	-0,013	00764	-0,007	-0,044	0,023
	0,039	0,042	-0,003		0,035	0,022	-0,019		0,031	0,016	0,025		0,032	0,009	0,029
00244	-0,001	0,013	-0,007	00776	0,012	0,008	0,011	00777	0,005	0,004	-0,001	01763	0,006	0,019	-0,001



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]
	-0,010	-0,024	0,005		0,037	-0,011	0,001		0,015	-0,015	-0,006		0,031	0,008	-0,007
00778	-0,007	0,008	-0,008	00769	0,097	0,026	0,001	00770	0,200	0,046	-0,023				
	0,003	-0,022	-0,002		0,068	0,016	-0,001		0,076	0,016	-0,010				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00130	-0,004	0,032	-0,012	00772	0,005	0,024	-0,001	01759	-0,002	0,013	-0,004	00768	-0,019	-0,001	-0,003
	0,010	0,031	-0,009		-0,002	0,023	-0,018		0,001	0,022	-0,011		0,002	0,059	0,001
01765	-0,005	-0,004	-0,002	01758	-0,010	0,020	-0,005	00771	-0,004	-0,004	-0,004	00765	0,004	0,025	0,009
	-0,028	0,027	0,004		-0,012	0,039	0,014		0,004	0,033	-0,008		-0,045	0,003	0,006
00766	0,014	0,069	0,016	01766	-0,005	-0,003	0,001	00773	-0,009	0,003	-0,007	00774	-0,008	-0,021	-0,013
	-0,012	0,049	0,033		-0,007	0,019	-0,016		0,002	0,008	-0,012		0,011	-0,006	-0,029
01764	-0,004	-0,011	-0,006	00775	-0,013	-0,035	-0,013	00767	-0,027	-0,015	0,000	00131	-0,017	0,054	0,021
	0,001	-0,016	-0,035		-0,021	-0,056	-0,010		-0,005	0,054	0,005		0,007	0,050	0,015
01761	-0,008	-0,037	0,062	00124	0,082	-0,048	0,101	00763	-0,019	-0,047	0,026	00779	-0,020	0,021	0,104
	0,004	0,005	0,173		0,291	0,097	0,143		-0,102	-0,092	0,035		0,065	0,101	0,163
00123	0,065	-0,051	-0,039	01760	0,008	-0,015	-0,020	01762	-0,011	0,013	0,002	00764	-0,012	-0,018	0,017
	0,175	0,041	-0,044		0,047	-0,005	-0,071		-0,043	0,004	0,030		-0,065	-0,015	0,040
00244	-0,108	-0,020	0,036	00776	0,026	0,027	-0,042	00777	-0,003	-0,010	-0,038	01763	-0,029	0,003	-0,003
	-0,348	0,066	0,135		0,059	0,058	-0,075		-0,068	-0,041	-0,112		-0,080	0,046	-0,028
00778	-0,134	-0,015	-0,037	00769	-0,007	-0,006	-0,003	00770	-0,012	-0,005	0,000				
	-0,207	0,003	-0,065		0,002	0,059	-0,002		0,002	0,045	-0,008				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00130	0,113	-0,026	-0,039	00772	-0,013	-0,026	-0,021	01759	0,049	-0,006	-0,021	00768	0,073	0,002	0,006
	0,048	-0,014	-0,022		0,026	-0,012	-0,027		0,048	0,001	-0,021		0,037	0,008	-0,006
01765	0,016	0,012	-0,001	01758	0,039	-0,007	0,012	00771	0,096	0,030	-0,012	00765	0,002	-0,015	0,005
	0,031	0,001	0,003		0,043	-0,008	0,013		0,079	0,028	-0,004		0,016	-0,003	0,024
00766	-0,023	-0,035	0,019	01766	0,017	0,012	-0,001	00773	-0,013	-0,013	-0,004	00774	0,000	-0,021	-0,015
	0,007	-0,015	0,020		0,037	-0,001	-0,008		0,020	-0,002	-0,026		0,022	0,005	-0,018
01764	0,005	0,006	0,007	00775	0,004	0,016	-0,006	00767	0,098	0,024	0,021	00131	0,093	-0,029	0,032
	0,021	0,007	-0,015		0,024	0,023	-0,015		0,070	0,035	0,003		0,034	-0,016	0,017
01761	0,006	0,008	-0,003	00124	0,002	0,014	-0,001	00763	0,004	0,011	0,004	00779	0,007	0,005	-0,004
	0,013	0,005	0,008		0,018	0,016	0,000		0,020	0,017	0,012		0,015	-0,004	0,002
00123	0,007	0,022	0,000	01760	0,005	0,008	0,005	01762	0,003	0,004	-0,007	00764	-0,004	-0,025	0,010
	0,017	0,016	-0,003		0,017	0,007	-0,010		0,016	0,004	0,011		0,016	0,002	0,014
00244	-0,001	0,006	-0,004	00776	0,006	0,004	0,005	00777	0,003	0,002	0,000	01763	0,002	0,010	0,000
	-0,003	-0,014	0,003		0,018	-0,006	-0,001		0,008	-0,009	-0,003		0,016	0,002	-0,003
00778	-0,002	0,005	-0,004	00769	0,048	0,012	0,000	00770	0,098	0,022	-0,011				
	0,002	-0,013	-0,001		0,034	0,010	-0,001		0,038	0,010	-0,005				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00130	-0,001	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01764	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00131	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
01761	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	-0,001	0,000	00763	0,000	-0,001	0,000	00779	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
00123	0,000	-0,001	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00130	-0,001	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	00768	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
01765	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01764	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	-0,001	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00131	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
01761	0,000	-0,001	0,000	00124	0,000	-0,001	0,000	00763	0,000	-0,001	0,000	00779	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
00123	0,000	-0,001	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00764	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	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	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> ]
00196	-0,174 0,254	0,184 0,652	-0,041 -0,045	00561	-0,022 0,107	0,068 0,123	0,060 0,048	01660	-0,017 -0,034	-0,110 -0,150	0,008 -0,108	00553	-0,016 0,147	-0,158 -0,151	0,013 -0,074
00554	-0,010 0,174	-0,161 -0,168	-0,021 -0,010	00563	0,083 -0,314	-0,087 -0,482	-0,012 0,007	00564	0,048 -0,335	-0,094 -0,505	-0,001 -0,030	01662	-0,019 -0,176	-0,118 -0,326	0,004 0,000
00562	0,016 -0,257	-0,069 -0,326	0,027 -0,006	00555	-0,027 0,143	-0,154 -0,163	-0,006 -0,026	00556	-0,012 0,101	-0,168 -0,150	-0,046 0,015				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00197	0,036 0,147	-0,019 0,130	-0,019 -0,002	00558	0,006 0,060	0,007 0,069	-0,021 0,026	01656	-0,002 0,028	-0,026 0,001	-0,014 0,006	00557	-0,015 0,066	-0,034 -0,016	-0,016 0,022
00566	-0,006 -0,006	0,034 0,048	-0,040 -0,044	00175	-0,027 0,191	0,114 0,483	-0,008 -0,006	01658	-0,033 -0,013	0,043 0,107	-0,023 -0,068	00559	-0,020 -0,040	-0,012 0,085	0,000 -0,030
00560	-0,086 -0,096	-0,042 0,107	-0,004 0,012	01657	-0,065 -0,064	0,026 0,086	0,014 0,018	01663	-0,010 -0,016	-0,043 -0,062	-0,003 0,034	01659	-0,024 0,015	-0,013 0,038	0,000 -0,059
00569	-0,025 0,016	-0,035 0,107	-0,020 -0,059	00184	-0,012 0,081	0,014 0,156	-0,052 -0,040	00552	-0,005 0,072	0,000 0,033	-0,008 -0,060	00567	-0,022 0,015	-0,018 0,187	-0,010 -0,036
00568	-0,003 -0,009	-0,008 0,131	-0,029 -0,056	01664	-0,018 -0,090	-0,050 -0,090	0,031 0,032	00565	0,006 -0,188	-0,045 -0,191	-0,028 -0,013	01661	-0,001 -0,090	-0,038 -0,099	-0,033 -0,069
00196	-0,105 0,076	0,072 0,301	-0,016 -0,022	00561	-0,011 -0,021	0,020 0,005	0,027 0,020	01660	-0,004 -0,013	-0,042 -0,050	0,005 -0,078	00553	-0,002 0,083	-0,033 -0,044	-0,006 -0,057
00554	0,005 0,106	-0,052 -0,057	-0,012 -0,015	00563	0,049 -0,221	-0,055 -0,275	-0,013 -0,014	00564	0,027 -0,225	-0,049 -0,286	-0,005 -0,034	01662	-0,006 -0,090	-0,057 -0,165	-0,001 -0,016
00562	0,011 -0,202	-0,048 -0,211	0,008 -0,009	00555	-0,011 0,110	-0,062 -0,055	-0,001 -0,014	00556	-0,010 0,095	-0,073 -0,056	-0,016 0,003				
Condizione carico (Abitazioni)															
00197	0,017 0,091	-0,015 0,080	0,006 0,010	00558	0,005 0,048	-0,002 0,055	-0,003 0,036	01656	-0,006 0,023	-0,020 0,003	-0,008 0,026	00557	-0,013 0,070	-0,023 0,001	-0,005 0,028
00566	-0,007 -0,012	0,025 0,036	-0,034 -0,037	00175	-0,023 0,159	0,092 0,407	-0,008 -0,006	01658	-0,028 -0,014	0,036 0,087	-0,019 -0,060	00559	-0,013 -0,019	-0,008 0,075	0,010 -0,003
00560	-0,058 -0,059	-0,028 0,107	0,005 0,026	01657	-0,045 -0,050	0,020 0,059	0,013 0,026	01663	-0,008 -0,008	-0,031 -0,047	-0,003 0,040	01659	-0,020 0,013	-0,013 0,026	0,000 -0,056
00569	-0,017 0,014	-0,026 0,077	-0,019 -0,053	00184	-0,009 0,059	0,000 0,099	-0,047 -0,035	00552	-0,009 0,069	-0,006 0,028	-0,013 -0,053	00567	-0,018 0,009	-0,012 0,156	-0,008 -0,035
00568	-0,003 -0,009	-0,006 0,104	-0,025 -0,050	01664	-0,013 -0,082	-0,043 -0,083	0,026 0,033	00565	0,004 -0,170	-0,044 -0,165	-0,023 -0,012	01661	-0,002 -0,081	-0,032 -0,084	-0,027 -0,061
00196	-0,071 0,055	0,050 0,244	-0,003 -0,010	00561	-0,008 -0,044	0,007 -0,018	0,023 0,017	01660	-0,004 -0,008	-0,031 -0,039	0,005 -0,069	00553	-0,003 0,087	-0,013 -0,019	-0,011 -0,048
00554	0,009 0,106	-0,029 -0,026	-0,010 -0,014	00563	0,041 -0,203	-0,053 -0,239	-0,011 -0,008	00564	0,022 -0,204	-0,046 -0,244	-0,003 -0,027	01662	-0,003 -0,077	-0,046 -0,134	-0,001 -0,012
00562	0,009 -0,192	-0,050 -0,188	0,008 -0,007	00555	-0,003 0,111	-0,034 -0,024	0,000 -0,008	00556	-0,006 0,099	-0,036 -0,025	-0,003 0,011				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01656	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01657	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00197	0,016 0,021	0,001 0,003	-0,003 -0,002	00558	0,015 0,019	0,008 -0,002	-0,002 0,002	01656	0,007 0,010	0,002 -0,002	-0,001 -0,005	00557	-0,003 0,009	-0,001 -0,003	-0,001 -0,003
00566	0,002 0,011	0,013 0,019	-0,001 -0,005	00175	0,001 0,014	0,017 0,031	0,001 -0,002	01658	0,000 0,004	0,009 0,014	0,001 -0,005	00559	0,001 0,000	0,000 -0,005	-0,003 -0,012
00560	-0,011 -0,019	-0,005 -0,007	-0,001 0,003	01657	-0,005 -0,012	-0,004 -0,010	-0,001 -0,006	01663	0,000 0,003	0,002 -0,002	0,001 -0,006	01659	-0,004 -0,003	0,004 0,006	-0,003 -0,004
00569	-0,008 -0,007	-0,003 0,005	-0,004 -0,003	00184	-0,005 -0,003	0,008 0,006	-0,008 -0,004	00552	0,002 -0,001	0,008 0,008	-0,004 -0,005	00567	-0,002 0,005	0,000 0,007	0,001 0,002
00568	-0,002 -0,001	0,001 0,007	-0,002 -0,006	01664	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,007	00565	0,001 0,004	0,010 0,009	-0,001 -0,003	01661	0,001 0,001	0,005 0,009	0,000 -0,007
00196	-0,012 -0,029	-0,007 -0,027	-0,003 -0,003	00561	0,002 -0,019	-0,001 -0,016	-0,003 -0,003	01660	0,001 -0,001	0,002 0,005	-0,001 -0,005	00553	0,001 -0,005	0,008 0,003	-0,003 -0,006
00554	0,002 -0,002	0,003 0,001	-0,002 -0,004	00563	0,002 -0,004	0,003 0,003	-0,002 -0,010	00564	0,001 -0,001	0,006 0,001	-0,002 -0,009	01662	0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 -0,008
00562	0,002 -0,006	0,004 -0,005	-0,003 -0,003	00555	-0,002 0,005	0,001 0,001	-0,001 -0,004	00556	-0,002 0,009	-0,003 0,001	-0,002 -0,006				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00197	0,005 0,013	-0,011 -0,004	-0,019 -0,012	00558	-0,012 -0,014	0,007 -0,005	-0,016 -0,015	01656	-0,002 -0,007	-0,005 -0,003	-0,003 -0,014	00557	-0,001 -0,018	-0,007 -0,011	-0,002 -0,004
00566	-0,001 -0,028	-0,009 -0,025	0,000 0,001	00175	-0,018 -0,021	-0,017 -0,021	-0,007 -0,005	01658	-0,011 -0,014	-0,007 -0,017	0,001 -0,004	00559	-0,009 -0,018	-0,001 -0,001	-0,010 -0,017
00560	-0,011 -0,013	-0,005 -0,011	-0,013 -0,020	01657	-0,010 0,002	0,009 0,031	-0,004 -0,008	01663	-0,001 -0,008	0,000 0,001	-0,001 -0,004	01659	-0,001 0,011	0,006 0,005	0,000 0,000
00569	0,002 0,021	0,001 -0,001	-0,002 -0,012	00184	0,006 0,034	0,014 0,021	-0,006 -0,004	00552	0,000 0,018	0,013 0,011	-0,001 -0,001	00567	-0,024 -0,031	-0,006 -0,012	-0,009 -0,019



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> ]
00568	-0,007 -0,004	-0,002 -0,004	-0,001 0,007	01664	-0,003 0,006	0,003 0,023	-0,002 0,003	00565	0,002 -0,015	-0,002 -0,009	0,001 0,001	01661	0,001 -0,007	-0,004 -0,007	0,000 0,005
00196	-0,018 0,028	0,024 0,039	-0,014 -0,010	00561	-0,002 0,047	0,016 0,047	0,001 0,004	01660	0,000 0,002	0,003 0,004	-0,002 0,004	00553	0,001 0,007	0,009 0,004	-0,001 0,000
00554	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,003	00563	0,000 0,009	0,005 0,008	0,000 0,002	00564	0,001 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,002	01662	0,001 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,007
00562	-0,001 0,023	0,007 0,021	0,001 0,002	00555	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 0,003	00556	-0,001 -0,016	-0,003 -0,003	-0,001 -0,003				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00197	0,008 0,010	0,002 0,003	-0,001 -0,001	00558	0,007 0,009	0,003 0,000	-0,001 0,001	01656	0,003 0,004	0,002 0,000	0,000 -0,002	00557	-0,001 0,004	0,001 0,000	0,000 -0,001
00566	0,001 0,002	0,005 0,005	0,000 -0,002	00175	-0,001 0,004	0,006 0,011	0,000 -0,001	01658	-0,001 0,000	0,003 0,004	0,000 -0,002	00559	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,002 -0,006
00560	-0,005 -0,009	-0,003 -0,003	-0,001 0,001	01657	-0,002 -0,005	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	01663	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,003	01659	-0,001 0,000	0,001 0,002	-0,001 -0,002
00569	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	00184	-0,001 0,001	0,002 0,002	-0,003 -0,002	00552	0,000 0,001	0,002 0,002	-0,002 -0,002	00567	-0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00568	-0,001 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001	01664	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00565	0,001 0,000	0,004 0,003	0,000 -0,001	01661	0,001 0,000	0,002 0,003	0,000 -0,003
00196	-0,006 -0,012	-0,001 -0,010	-0,002 -0,002	00561	0,001 -0,006	0,001 -0,004	-0,001 -0,001	01660	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	00553	0,000 -0,001	0,002 0,001	-0,002 -0,002
00554	0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,002	00563	0,001 -0,002	0,002 0,002	-0,001 -0,004	00564	0,000 -0,001	0,003 0,000	-0,001 -0,004	01662	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,003
00562	0,001 -0,002	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	00555	-0,001 0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,002	00556	0,000 0,003	-0,001 0,001	-0,001 -0,002				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00197	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00558	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01656	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00560	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01657	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00561	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00197	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00558	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01656	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00560	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01657	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01663	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01659	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00561	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Piano Secondo															
Soletta 26-25-19-20															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00174	-0,048 0,257	0,079 0,626	0,044 0,019	01666	-0,053 -0,056	0,028 0,049	0,053 0,102	00578	-0,048 -0,004	-0,032 0,258	0,055 0,093	01668	-0,011 0,022	-0,038 0,034	0,025 0,010
00586	-0,035 -0,095	-0,022 0,196	0,009 0,059	00587	-0,031 0,058	-0,005 0,184	0,054 -0,019	00579	-0,017 -0,091	-0,001 -0,087	0,066 0,046	00577	-0,006 -0,034	-0,026 0,169	0,056 0,087
01667	-0,120 -0,069	0,078 0,259	-0,023 -0,024	00180	-0,183 0,282	0,217 0,701	0,055 0,055	00585	-0,128 -0,143	-0,072 0,189	0,035 0,032	01673	-0,012 -0,163	-0,091 -0,242	0,063 0,078
01672	-0,023 -0,030	-0,112 -0,144	-0,011 0,107	00198	0,052 0,280	0,008 0,347	0,048 0,010	00584	-0,018 0,148	0,084 0,178	-0,064 -0,058	01665	-0,035 0,036	-0,059 0,018	-0,017 0,078
00570	-0,003 0,065	-0,030 -0,010	0,043 -0,037	01670	-0,027 -0,130	-0,075 -0,120	-0,058 -0,076	01669	-0,012 -0,062	-0,092 -0,117	0,006 -0,062	00185	-0,023 0,209	-0,027 0,310	0,051 0,057
00575	-0,025 0,142	-0,067 -0,013	-0,020 0,086	00571	-0,008 0,098	-0,160 -0,146	0,042 -0,024	00576	-0,019 0,045	-0,052 0,158	0,024 0,099	00583	0,014 -0,233	-0,062 -0,305	-0,033 0,002
00572	-0,029 0,138	-0,152 -0,162	0,007 0,020	01671	-0,020 -0,175	-0,118 -0,326	-0,005 -0,003	00582	0,074 -0,311	-0,083 -0,479	0,012 -0,010	00573	-0,007 0,176	-0,163 -0,167	0,019 0,003
00580	0,013 -0,326	-0,103 -0,408	0,043 0,008	00574	-0,019 0,148	-0,164 -0,154	-0,016 0,063	00581	0,053 -0,336	-0,096 -0,508	-0,001 0,028				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00174	-0,029 0,181	0,101 0,462	0,012 0,008	01666	-0,031 -0,018	0,041 0,093	0,023 0,068	00578	-0,023 0,006	-0,016 0,179	0,012 0,042	01668	-0,002 0,026	-0,025 0,005	0,014 -0,004
00586	-0,020 -0,041	-0,011 0,090	0,003 0,034	00587	0,003 0,058	0,007 0,075	0,024 -0,022	00579	-0,009 -0,016	0,029 0,027	0,041 0,037	00577	-0,004 -0,011	-0,009 0,124	0,029 0,054
01667	-0,070	0,030	-0,013	00180	-0,110	0,088	0,023	00585	-0,084	-0,043	0,012	01673	-0,007	-0,040	0,033



## 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> ]
	-0,059	0,105	-0,016		0,091	0,326	0,027		-0,095	0,106	-0,004		-0,085	-0,091	0,066
01672	-0,008	-0,044	-0,006	00198	0,038	-0,015	0,021	00584	-0,009	0,027	-0,029	01665	-0,022	-0,015	-0,002
	-0,012	-0,048	0,076		0,144	0,134	0,003		0,002	0,033	-0,025		0,015	0,031	0,058
00570	-0,012	-0,029	0,017	01670	-0,013	-0,047	-0,030	01669	-0,009	-0,042	0,003	00185	-0,012	0,006	0,049
	0,058	-0,012	-0,020		-0,090	-0,091	-0,035		-0,019	-0,063	-0,034		0,084	0,150	0,038
00575	-0,008	-0,006	0,005	00571	-0,008	-0,070	0,015	00576	-0,022	-0,033	0,019	00583	0,009	-0,047	-0,012
	0,074	0,025	0,061		0,091	-0,055	-0,008		0,017	0,101	0,059		-0,191	-0,200	0,007
00572	-0,011	-0,061	0,002	01671	-0,006	-0,057	0,000	00582	0,043	-0,053	0,013	00573	0,006	-0,054	0,011
	0,107	-0,054	0,012		-0,090	-0,164	0,015		-0,218	-0,273	0,012		0,104	-0,057	0,011
00580	0,006	-0,050	0,028	00574	-0,001	-0,037	0,006	00581	0,031	-0,050	0,004				
	-0,196	-0,200	0,011		0,079	-0,047	0,051		-0,222	-0,286	0,034				
Condizione carico (Abitazioni)															
00174	-0,021	0,088	0,009	01666	-0,025	0,036	0,019	00578	-0,014	-0,011	0,008	01668	-0,007	-0,019	0,007
	0,157	0,397	0,006		-0,013	0,083	0,058		0,011	0,155	0,034		0,021	0,005	-0,025
00586	-0,013	-0,008	-0,008	00587	0,003	-0,002	0,005	00579	-0,008	0,024	0,034	00577	-0,002	-0,006	0,025
	-0,020	0,076	0,004		0,046	0,056	-0,033		-0,011	0,030	0,032		-0,009	0,103	0,049
01667	-0,048	0,020	-0,013	00180	-0,072	0,057	0,006	00585	-0,056	-0,029	-0,002	01673	-0,006	-0,033	0,027
	-0,047	0,067	-0,026		0,063	0,256	0,012		-0,057	0,106	-0,021		-0,074	-0,073	0,060
01672	-0,007	-0,032	-0,005	00198	0,017	-0,013	-0,004	00584	-0,008	0,010	-0,024	01665	-0,019	-0,015	0,000
	-0,008	-0,037	0,069		0,088	0,082	-0,010		-0,033	-0,004	-0,020		0,011	0,022	0,055
00570	-0,012	-0,021	0,005	01670	-0,008	-0,042	-0,025	01669	-0,007	-0,031	0,003	00185	-0,009	-0,006	0,044
	0,066	0,003	-0,026		-0,084	-0,089	-0,034		-0,010	-0,049	-0,039		0,054	0,092	0,032
00575	-0,010	-0,009	0,010	00571	-0,007	-0,036	0,003	00576	-0,016	-0,026	0,017	00583	0,008	-0,050	-0,010
	0,066	0,022	0,054		0,098	-0,025	-0,015		0,012	0,076	0,050		-0,186	-0,183	0,005
00572	-0,003	-0,034	0,000	01671	-0,004	-0,045	0,001	00582	0,036	-0,052	0,011	00573	0,009	-0,030	0,009
	0,109	-0,024	0,007		-0,077	-0,134	0,014		-0,201	-0,237	0,007		0,102	-0,027	0,012
00580	0,004	-0,046	0,023	00574	-0,001	-0,015	0,012	00581	0,026	-0,046	0,002				
	-0,171	-0,166	0,009		0,081	-0,021	0,044		-0,199	-0,244	0,028				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00174	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00575	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00174	0,000	0,013	0,000	01666	-0,001	0,007	-0,001	00578	-0,003	0,000	0,000	01668	0,007	0,003	0,001
	0,010	0,024	0,002		0,002	0,009	0,005		0,001	0,004	-0,001		0,009	-0,001	0,006
00586	0,001	0,001	0,005	00587	0,014	0,007	0,003	00579	0,002	0,010	0,001	00577	-0,002	0,001	0,002
	0,000	-0,003	0,014		0,019	0,000	0,000		0,007	0,013	0,004		-0,001	0,004	0,004
01667	-0,005	-0,001	0,002	00180	-0,013	-0,001	0,006	00585	-0,010	-0,005	0,005	01673	0,001	0,005	0,000
	-0,010	-0,003	0,008		-0,025	-0,019	0,005		-0,019	-0,007	0,000		0,000	0,007	0,005
01672	0,001	0,002	0,001	00198	0,017	0,002	0,004	00584	0,001	0,002	0,003	01665	-0,003	0,004	0,003
	-0,001	0,004	0,004		0,020	0,005	0,003		-0,009	-0,006	0,003		-0,002	0,005	0,004
00570	-0,002	0,000	0,001	01670	0,000	0,001	0,001	01669	0,000	0,003	-0,001	00185	-0,003	0,007	0,007
	0,005	-0,002	0,003		-0,003	-0,003	0,007		0,002	0,000	0,006		-0,001	0,005	0,004
00575	0,001	0,007	0,004	00571	-0,001	-0,002	0,002	00576	-0,005	-0,002	0,004	00583	0,001	0,005	0,003
	0,000	0,006	0,004		0,005	0,001	0,005		-0,005	0,003	0,003		-0,002	-0,001	0,002
00572	-0,002	0,001	0,002	01671	0,001	0,003	0,000	00582	0,001	0,004	0,002	00573	0,002	0,003	0,002
	0,002	0,001	0,004		0,000	0,002	0,006		-0,001	0,005	0,008		-0,002	0,001	0,004
00580	0,001	0,009	0,000	00574	0,002	0,007	0,004	00581	0,001	0,006	0,002				
	0,002	0,006	0,003		-0,004	0,002	0,005		-0,001	0,001	0,008				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00174	-0,030	-0,029	0,016	01666	-0,018	-0,011	-0,001	00578	-0,035	-0,006	0,014	01668	-0,001	-0,002	0,002
	-0,031	-0,030	0,011		-0,026	-0,035	0,012		-0,058	-0,029	0,033		-0,007	0,000	0,014
00586	-0,009	-0,001	0,010	00587	-0,013	0,006	0,017	00579	-0,003	-0,016	0,002	00577	-0,012	-0,002	0,002
	-0,018	0,005	0,018		-0,014	0,000	0,015		-0,051	-0,050	0,0				



## 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	0,000	0,007		0,009	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002		-0,001	0,000	0,001
01667	-0,002	0,001	0,002	00180	-0,007	0,002	0,004	00585	-0,005	-0,003	0,003	01673	0,001	0,002	0,000
	-0,004	0,001	0,004		-0,010	-0,005	0,003		-0,009	-0,003	0,001		-0,001	0,002	0,002
01672	0,000	0,001	0,001	00198	0,008	0,003	0,002	00584	0,001	0,002	0,001	01665	-0,001	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,002		0,010	0,004	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
00570	0,000	0,002	0,000	01670	0,000	0,001	0,000	01669	0,000	0,002	0,000	00185	0,000	0,002	0,003
	0,002	0,000	0,001		-0,001	0,001	0,003		0,001	0,001	0,003		0,002	0,001	0,001
00575	0,000	0,001	0,002	00571	0,000	0,000	0,001	00576	-0,001	0,000	0,002	00583	0,000	0,003	0,001
	0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
00572	-0,001	0,001	0,001	01671	0,000	0,001	0,000	00582	0,001	0,002	0,001	00573	0,001	0,001	0,001
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,002	0,003		-0,001	0,000	0,002
00580	0,001	0,004	0,000	00574	0,000	0,002	0,002	00581	0,000	0,003	0,001				
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,003				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00174	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00587	0,001	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	00577	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
01667	0,000	0,000	0,000	00180	-0,001	0,000	0,000	00585	-0,001	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	00198	0,001	0,001	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	00185	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
00575	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00174	-0,001	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00587	0,001	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	00577	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
01667	-0,001	0,000	0,000	00180	-0,001	0,000	0,000	00585	-0,001	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	00198	0,001	0,001	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00570	0,000	0,001	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	00185	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
00575	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	00583	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
00572	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00580	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Secondo					Soletta 19-25-24-18-5c-6c										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00602	0,020	0,129	0,225	00215	0,150	0,069	0,152	01679	0,022	0,020	0,107	01674	-0,061	0,012	-0,012
	0,070	0,425	0,398		0,587	0,337	0,160		0,008	0,060	0,230		-0,052	0,027	0,061
00589	0,050	0,063	0,063	00590	-0,018	0,080	0,059	00217	-0,052	-0,018	-0,029	00596	-0,020	0,060	-0,050
	0,017	0,011	0,101		0,062	0,008	0,055		0,161	0,043	-0,036		0,086	-0,001	-0,036
01675	-0,059	0,015	0,004	00595	-0,091	-0,007	0,031	00597	0,033	0,051	-0,065	00598	-0,016	0,049	-0,071
	-0,039	0,015	-0,049		-0,088	0,048	-0,028		0,050	0,021	-0,089		0,023	0,022	-0,040
01680	-0,077	-0,010	-0,009	00214	0,130	0,048	-0,126	01676	0,026	0,026	-0,107	00216	-0,061	-0,024	0,036
	-0,189	-0,017	-0,080		0,471	0,282	-0,128		0,037	0,059	-0,174		0,160	0,056	0,046
00588	-0,015	0,058	0,072	01678	-0,150	-0,032	0,047	00237	-0,305	0,218	0,091	00601	-0,210	-0,046	0,007
	-0,013	0,009	0,053		-0,289	0,154	0,144		-0,736	0,686	0,108		-0,492	0,183	-0,056
01681	-0,076	-0,034	0,004	00592	-0,230	-0,053	-0,019	00591	-0,099	-0,021	-0,039	01677	-0,098	0,004	-0,070
	-0,247	0,004	0,060		-0,156	0,145	0,037		-0,089	0,090	0,019		-0,145	0,128	-0,147
00599	0,037	0,096	-0,190	00236	-0,176	0,256	-0,087	00593	-0,141	-0,051	-0,001	00600	-0,085	0,015	0,004
	0,106	0,379	-0,313		-0,364	0,709	-0,106		-0,168	0,167	-0,001		-0,391	0,134	-0,039
00594	-0,221	-0,042	0,027												
	-0,159	0,118	-0,037												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00602	-0,025	0,018	0,048	00215	-0,010	0,027	0,042	01679	-0,011	0,006	0,027	01674	-0,024	0,004	-0,007
	-0,041	0,080	0,073		0,081	0,068	0,039		-0,039	0,008	0,037		-0,026	0,003	0,023
00589	0,019	0,029	0,019	00590	-0,006	0,032	0,019	00217	-0,036	-0,007	-0,006				



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> ]
00602	-0,034 -0,064	-0,012 -0,019	-0,001 -0,017	00215	-0,048 -0,029	0,011 0,004	0,012 0,004	01679	-0,018 -0,045	0,000 -0,013	0,005 -0,011	01674	-0,014 -0,015	0,000 -0,002	-0,006 0,019
00589	0,012 0,015	0,014 0,003	0,008 0,014	00590	-0,004 0,032	0,015 0,005	0,009 0,010	00217	-0,025 0,024	-0,005 0,008	-0,006 -0,010	00596	-0,004 0,035	0,017 0,004	-0,010 -0,008
01675	-0,017 -0,016	0,001 -0,002	0,003 -0,020	00595	-0,031 -0,021	-0,010 0,026	0,007 -0,012	00597	0,009 0,023	0,014 0,006	-0,011 -0,015	00598	0,002 0,026	0,012 0,023	-0,017 -0,019
01680	-0,017 -0,069	-0,005 -0,047	0,001 -0,005	00214	-0,053 -0,032	0,005 0,000	-0,012 0,004	01676	-0,017 -0,050	0,007 -0,020	-0,011 0,014	00216	-0,022 0,027	-0,007 0,011	0,006 0,010
00588	0,006 0,013	0,013 0,019	0,013 0,017	01678	-0,020 -0,045	-0,009 -0,024	0,003 -0,012	00237	-0,026 -0,005	-0,029 0,035	0,003 -0,016	00601	-0,026 -0,052	-0,017 -0,007	0,010 -0,001
01681	-0,013 -0,066	-0,011 -0,051	0,001 0,004	00592	-0,045 -0,027	-0,012 0,042	-0,003 0,009	00591	-0,025 -0,017	-0,011 0,027	-0,007 0,012	01677	-0,019 -0,057	0,008 -0,043	-0,007 0,010
00599	-0,027 -0,069	-0,001 -0,052	-0,001 0,037	00236	-0,007 -0,011	0,009 -0,071	-0,002 0,011	00593	-0,027 -0,027	-0,009 0,035	0,001 0,000	00600	-0,011 -0,051	0,001 -0,031	0,002 -0,010
00594	-0,048 -0,029	-0,011 0,040	0,006 -0,007												
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00602	0,001 -0,002	-0,004 0,000	-0,005 -0,004	00215	-0,001 -0,010	0,003 -0,003	-0,003 -0,002	01679	0,001 0,000	0,001 0,002	-0,002 -0,004	01674	0,002 0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001
00589	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00590	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 -0,002	00217	-0,001 -0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00596	0,001 -0,003	0,001 -0,004	-0,001 0,002
01675	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00595	-0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	00597	0,000 -0,001	0,001 0,002	-0,001 -0,001	00598	0,001 0,000	0,003 0,005	-0,001 -0,001
01680	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,001	00214	-0,005 -0,014	0,003 -0,004	0,002 0,003	01676	0,000 -0,006	0,003 -0,001	0,001 0,004	00216	0,002 0,000	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00588	0,002 0,000	0,003 0,004	-0,001 -0,001	01678	0,004 0,007	-0,002 0,002	0,000 -0,002	00237	0,005 0,018	-0,009 0,013	-0,001 -0,002	00601	0,004 0,004	-0,002 0,003	0,002 -0,001
01681	0,002 0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,001	00592	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00591	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01677	0,003 -0,001	0,003 -0,003	0,001 0,003
00599	0,001 -0,009	0,001 -0,010	0,003 0,008	00236	0,007 0,008	0,002 -0,014	0,002 0,001	00593	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00600	0,004 0,004	0,001 -0,001	0,001 -0,001
00594	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001												
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00602	0,045 0,115	0,097 0,290	0,142 0,283	00215	0,131 0,339	0,014 0,170	0,088 0,108	01679	0,030 0,050	0,010 0,050	0,061 0,163	01674	-0,014 -0,017	0,010 0,025	0,011 0,027
00589	0,023 -0,041	0,021 0,006	0,035 0,052	00590	0,002 -0,034	0,041 0,010	0,038 0,033	00217	-0,004 -0,008	0,009 -0,017	-0,029 -0,017	00596	0,001 -0,018	0,025 0,004	-0,029 -0,019
01675	-0,011 -0,006	0,010 0,017	-0,015 -0,017	00595	-0,012 -0,004	0,004 0,010	-0,006 -0,008	00597	0,010 -0,022	0,011 0,011	-0,033 -0,039	00598	-0,013 -0,047	0,001 -0,030	-0,029 -0,008
01680	-0,018 0,004	0,011 0,056	-0,009 -0,044	00214	0,121 0,242	0,003 0,123	-0,069 -0,086	01676	0,033 0,073	0,010 0,052	-0,054 -0,117	00216	-0,011 -0,011	0,005 -0,011	0,036 0,025
00588	-0,014 -0,064	0,009 -0,033	0,033 0,020	01678	-0,071 -0,115	-0,006 0,133	0,023 0,102	00237	-0,166 -0,471	0,195 0,423	0,046 0,089	00601	-0,082 -0,194	0,006 0,135	-0,018 -0,055
01681	-0,020 -0,034	0,000 0,080	0,004 0,030	00592	-0,032 -0,004	-0,005 0,049	0,000 0,012	00591	-0,022 -0,007	-0,005 0,040	0,002 0,003	01677	-0,024 0,016	0,012 0,126	-0,031 -0,102
00599	0,061 0,143	0,077 0,264	-0,115 -0,225	00236	-0,069 -0,146	0,181 0,496	-0,046 -0,085	00593	-0,021 -0,013	-0,004 0,069	0,000 -0,002	00600	-0,018 -0,118	0,029 0,124	0,004 -0,026
00594	-0,023 -0,005	0,001 0,032	-0,001 -0,017												
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00602	0,001 0,001	-0,002 0,001	-0,003 -0,001	00215	0,001 -0,005	0,001 -0,002	-0,002 -0,001	01679	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,002	01674	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00589	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000
01675	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00597	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
01680	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00214	-0,001 -0,005	0,001 -0,002	0,001 0,000	01676	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,001 0,001	00216	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00588	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	01678	0,003 0,005	-0,001 0,001	0,000 -0,001	00237	0,003 0,011	-0,005 0,007	0,000 0,000	00601	0,002 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,000
01681	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,002 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00591	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01677	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,001 0,001
00599	0,001 -0,003	0,000 -0,003	0,001 0,002	00236	0,002 0,002	0,001 -0,003	0,001 0,000	00593	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00600	0,001 0,002	0,000 0,000	0,001 0,001
00594	0,000	0,000	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> ]
	0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00602	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01679	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00588	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01678	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00602	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01679	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00589	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00598	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00588	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01678	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00594	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Piano Secondo Soletta 13-9-10-14-2c-1c															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00119	0,335 0,212	-0,118 -0,022	-0,146 -0,103	00544	-0,085 0,124	-0,117 -0,059	-0,087 -0,174	01648	0,124 0,129	-0,040 0,010	-0,070 -0,146	00540	0,169 0,075	0,013 0,196	0,017 -0,035
01654	0,016 -0,113	0,016 -0,091	-0,004 0,048	01647	0,079 0,101	-0,044 -0,038	0,020 0,123	00543	0,257 0,243	0,078 0,216	-0,032 -0,048	00537	0,013 0,087	-0,033 -0,041	0,054 0,173
00538	-0,110 0,067	-0,099 -0,070	0,096 0,132	01655	0,014 -0,068	0,020 -0,100	0,006 -0,091	00545	-0,089 0,120	-0,031 -0,044	-0,053 -0,190	00546	0,017 0,151	-0,068 0,004	-0,121 -0,139
01653	0,029 -0,022	0,044 0,008	0,004 -0,113	00547	0,009 0,157	0,143 0,144	-0,078 -0,077	00539	0,270 0,233	0,071 0,284	0,049 0,035	00120	0,291 0,197	-0,130 0,000	0,142 0,093
01650	0,040 0,116	0,057 0,124	0,104 0,300	00113	0,235 0,823	0,140 0,492	0,133 0,196	00535	-0,009 0,161	0,104 0,097	0,082 0,077	00551	0,065 0,267	0,073 0,282	0,162 0,249
01649	0,063 0,147	0,056 0,127	-0,073 -0,270	01651	-0,011 -0,118	0,039 -0,021	-0,009 0,138	00536	-0,021 0,123	-0,094 -0,018	0,101 0,140	00234	-0,271 -0,748	-0,013 0,286	0,130 0,377
00112	0,243 0,742	0,163 0,469	-0,097 -0,157	00548	0,039 0,285	0,042 0,274	-0,132 -0,230	00235	-0,102 -0,332	-0,017 0,281	-0,082 -0,273	00550	-0,132 -0,411	0,013 0,101	-0,028 -0,027
00549	-0,229 -0,422	-0,042 0,133	0,000 -0,010	01652	-0,050 -0,328	0,006 -0,004	-0,003 -0,052	00541	0,093 0,065	0,018 0,239	-0,006 -0,008	00542	0,216 0,064	0,045 0,223	-0,030 -0,047
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00119	0,246 0,102	-0,105 -0,073	-0,103 -0,067	00544	-0,057 0,083	-0,101 -0,048	-0,061 -0,102	01648	0,097 0,101	-0,037 -0,009	-0,053 -0,094	00540	0,171 0,084	0,007 0,076	0,012 -0,024
01654	0,026 -0,011	0,024 -0,054	-0,002 0,022	01647	0,085 0,095	-0,037 -0,051	0,025 0,067	00543	0,202 0,180	0,063 0,103	-0,031 -0,029	00537	0,006 0,074	-0,042 -0,018	0,027 0,110
00538	-0,088 0,039	-0,122 -0,079	0,059 0,065	01655	0,027 0,006	0,022 -0,056	0,002 -0,051	00545	-0,051 0,082	-0,025 -0,018	-0,028 -0,116	00546	0,015 0,106	-0,033 0,025	-0,064 -0,071
01653	0,024 0,012	0,027 0,022	0,013 -0,054	00547	0,017 0,122	0,111 0,131	-0,035 -0,044	00539	0,247 0,189	0,067 0,147	0,044 0,011	00120	0,242 0,101	-0,129 -0,069	0,088 0,053
01650	0,022 0,053	0,051 0,057	0,024 0,080	00113	0,068 0,276	0,099 0,199	0,024 0,037	00535	0,009 0,130	0,084 0,106	0,033 0,038	00551	0,030 0,101	0,030 0,079	0,034 0,051
01649	0,027 0,058	0,055 0,070	-0,009 -0,085	01651	0,004 -0,026	0,023 0,000	-0,012 0,054	00536	-0,007 0,095	-0,056 0,009	0,051 0,064	00234	-0,078 -0,224	0,013 0,061	0,033 0,099
00112	0,074 0,259	0,123 0,196	-0,015 -0,039	00548	0,006 0,103	0,021 0,083	-0,025 -0,062	00235	-0,030 -0,107	-0,001 0,096	-0,019 -0,076	00550	-0,040 -0,121	0,011 0,024	-0,015 -0,009
00549	-0,086 -0,121	-0,016 0,054	-0,001 0,004	01652	-0,007 -0,107	0,011 -0,024	-0,003 -0,020	00541	0,101 0,072	0,028 0,099	-0,007 -0,010	00542	0,209 0,073	0,047 0,093	-0,030 -0,029
Condizione carico (Abitazioni)															
00119	0,212 0,095	-0,088 -0,053	-0,082 -0,052	00544	-0,046 0,077	-0,085 -0,041	-0,047 -0,078	01648	0,085 0,089	-0,031 -0,010	-0,042 -0,073	00540	0,144 0,069	0,007 0,053	0,011 -0,018
01654	0,022 -0,003	0,020 -0,056	-0,002 0,019	01647	0,071 0,081	-0,035 -0,049	0,020 0,052	00543	0,176 0,155	0,054 0,083	-0,024 -0,022	00537	0,004 0,074	-0,042 -0,017	0,018 0,084
00538	-0,073 0,038	-0,114 -0,072	0,043 0,047	01655	0,024 0,010	0,018 -0,055	0,002 -0,037	00545	-0,038 0,080	-0,027 -0,016	-0,017 -0,086	00546	0,011 0,105	-0,030 0,018	-0,044 -0,050
01653	0,018 0,015	0,015 0,009	0,013 -0,033	00547	0,014 0,125	0,085 0,113	-0,022 -0,028	00539	0,206 0,155	0,056 0,110	0,036 0,009	00120	0,198 0,084	-0,114 -0,059	0,067 0,040
01650	0,015 0,034	0,044 0,033	0,001 0,012	00113	0,023 0,132	0,082 0,125	-0,008 -0,014	00535	0,012 0,132	0,071 0,100	0,019 0,023	00551	0,020 0,049	0,016 0,023	-0,003 -0,010
01649	0,016 0,034	0,045 0,043	0,006 -0,024	01651	0,007 -0,010	0,012 -0,010	-0,011 0,028	00536	-0,004 0,097	-0,046 0,007	0,034 0,042	00234	-0,020 -0,070	0,016 -0,004	0,004 0,013



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> ]
00112	0,028 0,133	0,096 0,125	0,009 0,004	00548	0,002 0,047	0,013 0,025	0,004 -0,004	00235	-0,007 -0,047	0,004 0,025	-0,002 -0,013	00550	-0,018 -0,057	0,003 -0,006	-0,008 -0,003
00549	-0,047 -0,056	-0,010 0,020	0,000 0,008	01652	0,000 -0,065	0,008 -0,050	-0,002 -0,008	00541	0,087 0,061	0,023 0,071	-0,004 -0,007	00542	0,180 0,063	0,040 0,070	-0,024 -0,021
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00119	-0,006 -0,020	-0,024 -0,035	-0,004 -0,004	00544	-0,010 -0,003	-0,023 -0,014	-0,004 -0,006	01648	-0,005 -0,003	-0,011 -0,010	-0,003 -0,009	00540	0,020 0,006	-0,002 -0,012	-0,002 -0,007
01654	0,001 0,003	0,004 -0,003	0,000 -0,001	01647	0,008 0,009	-0,010 -0,019	0,002 0,001	00543	-0,003 -0,005	0,001 -0,014	-0,005 -0,004	00537	-0,002 0,003	-0,010 -0,004	0,003 0,017
00538	-0,018 -0,007	-0,037 -0,031	0,001 -0,003	01655	0,001 -0,002	0,002 -0,002	0,001 -0,006	00545	-0,006 -0,006	0,002 -0,005	-0,005 -0,015	00546	0,008 -0,006	0,010 0,008	-0,009 -0,005
01653	0,006 -0,003	0,008 0,018	0,003 -0,007	00547	0,008 0,008	0,035 0,036	-0,004 -0,006	00539	0,031 0,018	0,014 -0,003	0,001 -0,004	00120	0,027 0,000	-0,038 -0,034	-0,001 0,000
01650	0,002 0,003	0,017 0,015	0,000 0,004	00113	0,001 0,020	0,030 0,028	-0,003 -0,003	00535	0,006 0,017	0,028 0,032	0,004 0,004	00551	0,002 0,004	0,005 0,002	-0,001 -0,002
01649	0,000 -0,004	0,018 0,020	0,003 -0,011	01651	0,003 0,001	0,006 0,014	-0,002 0,005	00536	0,003 0,001	0,001 0,005	0,007 0,004	00234	-0,005 -0,012	0,004 0,002	0,002 0,003
00112	0,001 0,022	0,038 0,030	0,003 -0,005	00548	-0,012 -0,003	0,003 0,006	0,001 -0,008	00235	-0,005 -0,021	-0,002 0,020	-0,001 -0,007	00550	-0,003 -0,005	-0,002 0,008	0,000 0,003
00549	-0,018 -0,011	-0,007 0,015	0,001 0,004	01652	0,002 -0,006	-0,002 0,011	-0,001 -0,002	00541	0,008 0,001	0,005 -0,008	-0,004 -0,006	00542	0,011 0,000	0,004 -0,011	-0,005 -0,005
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00119	-0,001 0,006	0,037 0,023	-0,018 -0,014	00544	0,005 -0,009	0,031 0,026	-0,008 -0,022	01648	-0,002 -0,001	0,017 0,025	-0,008 -0,015	00540	-0,018 0,002	-0,002 0,058	-0,001 -0,001
01654	-0,005 -0,023	-0,002 0,034	0,001 0,000	01647	-0,008 -0,012	0,021 0,040	-0,001 0,014	00543	-0,006 0,004	-0,003 0,036	-0,006 -0,008	00537	0,004 -0,044	0,024 0,006	0,012 0,009
00538	0,015 -0,014	0,069 0,051	0,020 0,033	01655	-0,007 -0,009	0,002 0,028	0,000 -0,015	00545	-0,012 -0,021	0,013 0,010	-0,015 -0,019	00546	-0,008 -0,034	-0,017 -0,003	-0,026 -0,032
01653	-0,003 -0,008	0,013 0,003	-0,011 -0,035	00547	-0,012 -0,083	-0,033 -0,067	-0,023 -0,025	00539	-0,024 -0,004	-0,013 0,058	0,001 0,004	00120	-0,011 0,006	0,054 0,048	0,023 0,016
01650	0,005 0,031	-0,034 0,024	0,071 0,194	00113	0,118 0,337	-0,051 0,117	0,113 0,163	00535	-0,025 -0,101	-0,056 -0,094	0,031 0,030	00551	0,015 0,118	0,027 0,147	0,118 0,191
01649	0,028 0,063	-0,029 0,024	-0,054 -0,152	01651	-0,020 -0,048	0,013 0,008	0,007 0,056	00536	-0,015 -0,058	-0,024 -0,012	0,024 0,040	00234	-0,157 -0,426	-0,021 0,173	0,082 0,243
00112	0,121 0,271	-0,038 0,097	-0,082 -0,122	00548	0,035 0,150	0,012 0,146	-0,092 -0,160	00235	-0,054 -0,118	-0,013 0,158	-0,050 -0,171	00550	-0,052 -0,155	0,029 0,069	-0,021 -0,025
00549	-0,058 -0,145	0,002 0,061	-0,004 -0,023	01652	-0,028 -0,079	0,009 0,081	-0,001 -0,029	00541	-0,010 0,002	-0,006 0,057	-0,002 -0,002	00542	-0,015 0,001	-0,004 0,047	0,000 -0,008
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00119	-0,005 -0,009	-0,009 -0,013	-0,002 -0,002	00544	-0,004 -0,001	-0,009 -0,005	-0,001 -0,003	01648	-0,003 -0,002	-0,004 -0,004	-0,001 -0,004	00540	0,009 0,002	-0,001 -0,005	-0,001 -0,004
01654	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,001	01647	0,004 0,004	-0,004 -0,008	0,001 0,000	00543	-0,002 -0,003	-0,001 -0,006	-0,002 -0,002	00537	-0,001 0,001	-0,005 -0,003	0,001 0,006
00538	-0,008 -0,003	-0,016 -0,013	0,000 -0,001	01655	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,003	00545	-0,003 -0,003	0,001 -0,002	-0,002 -0,006	00546	0,003 -0,003	0,004 0,003	-0,003 -0,003
01653	0,002 -0,002	0,003 0,007	0,001 -0,003	00547	0,003 0,000	0,014 0,012	-0,002 -0,003	00539	0,015 0,009	0,007 -0,001	0,000 -0,002	00120	0,012 0,001	-0,016 -0,013	-0,001 0,000
01650	0,001 0,001	0,006 0,005	0,000 0,002	00113	0,001 0,008	0,011 0,011	-0,001 0,000	00535	0,002 0,006	0,010 0,011	0,002 0,002	00551	0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
01649	-0,001 -0,002	0,006 0,007	0,001 -0,006	01651	0,001 0,000	0,002 0,004	-0,001 0,002	00536	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,003 0,001	00234	-0,002 -0,003	0,001 0,001	0,001 0,002
00112	0,001 0,010	0,014 0,012	0,000 -0,004	00548	-0,006 -0,002	0,001 0,003	0,000 -0,005	00235	-0,003 -0,012	-0,002 0,009	-0,001 -0,004	00550	-0,002 -0,002	-0,002 0,003	0,000 0,002
00549	-0,009 -0,006	-0,004 0,006	0,000 0,003	01652	0,000 -0,003	-0,001 0,004	-0,001 -0,001	00541	0,004 0,000	0,002 -0,003	-0,002 -0,003	00542	0,004 -0,001	0,001 -0,004	-0,002 -0,002
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00119	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 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> ]
01649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00119	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01650	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01649	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00112	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano Primo															
Soletta 24-23-17-18															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00194	0,049 0,290	0,008 0,349	-0,034 -0,002	00490	-0,026 0,060	-0,007 0,177	-0,043 0,033	01621	-0,011 0,027	-0,037 0,031	-0,023 -0,001	00489	-0,009 0,082	-0,030 -0,012	-0,038 0,047
00498	-0,009 -0,070	0,019 -0,052	-0,058 -0,050	00173	-0,035 0,270	0,105 0,635	-0,028 -0,009	01623	-0,048 -0,044	0,034 0,071	-0,053 -0,093	00491	-0,036 -0,093	-0,023 0,190	0,000 -0,047
00492	-0,130 -0,143	-0,068 0,195	-0,020 -0,012	01622	-0,110 -0,075	0,075 0,226	0,025 0,034	01628	-0,013 -0,056	-0,092 -0,109	-0,005 0,065	01624	-0,035 0,031	-0,058 0,024	0,011 -0,076
00501	-0,024 0,035	-0,052 0,166	-0,025 -0,088	00186	-0,022 0,188	-0,018 0,307	-0,050 -0,056	00484	-0,018 0,128	-0,062 -0,008	0,017 -0,078	00499	-0,042 0,027	-0,040 0,277	-0,052 -0,074
00500	-0,002 -0,025	-0,027 0,181	-0,057 -0,091	01629	-0,035 -0,129	-0,078 -0,112	0,061 0,074	00497	0,015 -0,313	-0,088 -0,394	-0,040 -0,008	01626	0,002 -0,167	-0,085 -0,254	-0,063 -0,077
00193	-0,174 0,261	0,192 0,670	-0,039 -0,041	00493	-0,021 0,110	0,074 0,129	0,063 0,051	01625	-0,017 -0,034	-0,110 -0,154	0,008 -0,104	00485	-0,017 0,152	-0,164 -0,152	0,015 -0,069
00486	-0,012 0,177	-0,163 -0,167	-0,019 -0,006	00495	0,083 -0,318	-0,082 -0,485	-0,009 0,015	00496	0,050 -0,338	-0,090 -0,506	0,002 -0,023	01627	-0,018 -0,176	-0,117 -0,327	0,005 0,006
00494	0,017 -0,261	-0,063 -0,325	0,030 -0,003	00487	-0,025 0,143	-0,152 -0,163	-0,003 -0,022	00488	-0,011 0,100	-0,162 -0,148	-0,042 0,021				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00194	0,038 0,149	-0,012 0,137	-0,013 0,001	00490	0,007 0,060	0,006 0,075	-0,018 0,029	01621	-0,001 0,028	-0,023 0,006	-0,012 0,009	00489	-0,014 0,066	-0,028 -0,011	-0,014 0,026
00498	-0,004 -0,018	0,035 0,031	-0,037 -0,040	00173	-0,025 0,181	0,108 0,455	-0,008 -0,006	01623	-0,032 -0,017	0,042 0,093	-0,024 -0,066	00491	-0,019 -0,040	-0,011 0,091	0,002 -0,028
00492	-0,084 -0,095	-0,042 0,110	-0,006 0,012	01622	-0,065 -0,061	0,032 0,096	0,014 0,020	01628	-0,009 -0,016	-0,042 -0,059	-0,002 0,037	01624	-0,024 0,015	-0,018 0,032	0,001 -0,058
00501	-0,024 0,014	-0,033 0,099	-0,020 -0,057	00186	-0,016 0,078	0,006 0,148	-0,048 -0,038	00484	-0,007 0,074	-0,010 0,026	-0,005 -0,056	00499	-0,024 0,015	-0,019 0,181	-0,014 -0,038
00500	-0,004 -0,009	-0,009 0,123	-0,031 -0,057	01629	-0,018 -0,088	-0,047 -0,082	0,032 0,036	00497	0,008 -0,195	-0,041 -0,199	-0,025 -0,011	01626	0,001 -0,093	-0,037 -0,108	-0,033 -0,064
00193	-0,107 0,085	0,083 0,320	-0,017 -0,022	00493	-0,011 -0,010	0,027 0,019	0,029 0,023	01625	-0,005 -0,012	-0,044 -0,056	0,005 -0,074	00485	-0,004 0,087	-0,042 -0,047	-0,004 -0,053
00486	0,004 0,109	-0,057 -0,058	-0,011 -0,012	00495	0,049 -0,222	-0,051 -0,277	-0,011 -0,008	00496	0,028 -0,226	-0,046 -0,288	-0,003 -0,029	01627	-0,006 -0,091	-0,057 -0,166	0,001 -0,011
00494	0,011 -0,201	-0,043 -0,207	0,011 -0,008	00487	-0,010 0,109	-0,061 -0,055	0,000 -0,012	00488	-0,009 0,091	-0,070 -0,054	-0,014 0,007				
Condizione carico (Abitazioni)															
00194	0,024 0,096	-0,010 0,087	0,008 0,011	00490	0,008 0,053	-0,001 0,061	-0,002 0,036	01621	-0,003 0,024	-0,016 0,006	-0,006 0,026	00489	-0,013 0,070	-0,019 0,004	-0,003 0,030
00498	-0,005 -0,022	0,028 0,023	-0,031 -0,034	00173	-0,022 0,153	0,089 0,387	-0,008 -0,006	01623	-0,027 -0,017	0,035 0,076	-0,019 -0,059	00491	-0,011 -0,019	-0,007 0,080	0,009 -0,006
00492	-0,057 -0,062	-0,029 0,108	0,000 0,023	01622	-0,046 -0,049	0,026 0,070	0,012 0,026	01628	-0,007 -0,008	-0,030 -0,044	-0,002 0,042	01624	-0,021 0,013	-0,016 0,021	-0,001 -0,056
00501	-0,017 0,013	-0,025 0,070	-0,020 -0,052	00186	-0,012 0,057	-0,005 0,093	-0,045 -0,034	00484	-0,011 0,071	-0,012 0,023	-0,011 -0,051	00499	-0,021 0,008	-0,014 0,150	-0,012 -0,037
00500	-0,004 -0,009	-0,007 0,097	-0,027 -0,050	01629	-0,013 -0,079	-0,039 -0,075	0,026 0,035	00497	0,006 -0,175	-0,038 -0,171	-0,021 -0,011	01626	0,000 -0,084	-0,031 -0,091	-0,026 -0,058
00193	-0,075 0,059	0,062 0,258	-0,007 -0,011	00493	-0,008 -0,032	0,015 -0,002	0,024 0,019	01625	-0,005 -0,008	-0,032 -0,043	0,004 -0,067	00485	-0,004 0,091	-0,019 -0,021	-0,010 -0,045
00486	0,008 0,108	-0,032 -0,026	-0,010 -0,013	00495	0,041 -0,203	-0,048 -0,239	-0,009 -0,005	00496	0,023 -0,205	-0,042 -0,246	-0,002 -0,025	01627	-0,003 -0,077	-0,044 -0,135	0,001 -0,009
00494	0,009 -0,188	-0,044 -0,182	0,009 -0,006	00487	-0,002 0,109	-0,034 -0,025	0,001 -0,007	00488	-0,006 0,096	-0,035 -0,024	-0,002 0,014				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	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> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00193	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00486	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00494	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00194	0,009	-0,004	-0,003	00490	0,009	0,005	-0,001	01621	0,003	-0,001	-0,001	00489	-0,003	-0,005	-0,001
	0,012	-0,002	-0,001		0,012	-0,004	0,001		0,006	-0,004	-0,003		0,006	-0,005	-0,002
00498	0,002	0,010	-0,001	00173	0,001	0,015	0,002	01623	0,000	0,007	0,001	00491	-0,001	0,000	-0,001
	0,011	0,018	-0,003		0,010	0,025	0,000		0,003	0,014	-0,002		0,000	-0,006	-0,007
00492	-0,009	-0,003	0,002	01622	-0,004	-0,005	0,001	01628	-0,001	0,000	0,001	01624	-0,001	0,004	-0,001
	-0,012	-0,005	0,004		-0,009	-0,012	-0,003		0,002	-0,004	-0,004		-0,001	0,007	-0,002
00501	-0,005	-0,002	-0,001	00186	-0,002	0,007	-0,004	00484	0,002	0,007	-0,002	00499	0,000	0,000	0,003
	-0,003	0,007	-0,002		0,000	0,008	-0,002		-0,001	0,008	-0,003		0,002	0,007	0,003
00500	0,000	0,001	0,000	01629	0,000	-0,002	0,001	00497	0,001	0,007	-0,001	01626	0,001	0,004	0,000
	0,000	0,008	-0,002		-0,005	-0,009	-0,005		0,004	0,009	-0,002		0,001	0,009	-0,005
00193	-0,008	-0,010	0,001	00493	0,001	-0,005	-0,001	01625	0,001	0,002	0,000	00485	0,001	0,006	-0,001
	-0,021	-0,021	0,000		-0,019	-0,018	-0,002		-0,001	0,006	-0,003		-0,004	0,003	-0,004
00486	0,001	0,002	0,000	00495	0,001	0,001	-0,001	00496	0,001	0,004	-0,002	01627	0,000	0,001	0,000
	-0,002	0,001	-0,002		-0,003	0,001	-0,006		-0,001	0,001	-0,005		-0,001	0,001	-0,005
00494	0,001	0,001	-0,002	00487	-0,001	-0,001	0,001	00488	-0,002	-0,005	-0,001				
	-0,006	-0,006	-0,002		0,005	0,001	-0,002		0,007	0,000	-0,004				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00194	0,005	-0,008	-0,015	00490	-0,011	0,006	-0,014	01621	-0,002	-0,003	-0,002	00489	-0,001	-0,004	0,000
	0,017	0,001	-0,010		-0,013	-0,004	-0,011		-0,006	-0,001	-0,012		-0,015	-0,008	-0,002
00498	0,000	-0,009	0,001	00173	-0,018	-0,019	-0,008	01623	-0,011	-0,007	0,001	00491	-0,009	-0,001	-0,009
	-0,032	-0,031	0,002		-0,024	-0,030	-0,005		-0,016	-0,021	-0,003		-0,018	0,000	-0,015
00492	-0,013	-0,004	-0,012	01622	-0,010	0,010	-0,004	01628	-0,001	0,000	0,000	01624	-0,001	0,005	0,000
	-0,015	-0,010	-0,017		0,001	0,031	-0,005		-0,008	0,003	-0,002		0,011	0,004	0,000
00501	0,002	0,002	-0,002	00186	0,005	0,013	-0,005	00484	-0,001	0,011	0,000	00499	-0,025	-0,007	-0,010
	0,021	-0,004	-0,012		0,033	0,019	-0,004		0,019	0,009	0,000		-0,033	-0,014	-0,020
00500	-0,008	-0,002	-0,001	01629	-0,003	0,004	-0,002	00497	0,002	-0,001	0,002	01626	0,001	-0,004	0,000
	-0,004	-0,007	0,007		0,005	0,023	0,005		-0,018	-0,011	0,002		-0,009	-0,010	0,006
00193	-0,020	0,026	-0,012	00493	-0,002	0,017	0,002	01625	0,000	0,003	-0,002	00485	0,001	0,007	-0,001
	0,028	0,043	-0,008		0,044	0,047	0,005		0,002	0,002	0,005		0,010	0,004	0,002
00486	0,000	0,004	0,001	00495	0,000	0,006	0,001	00496	0,002	-0,001	0,001	01627	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004		0,006	0,006	0,005		-0,005	0,002	0,005		-0,002	0,003	0,008
00494	-0,001	0,008	0,001	00487	0,001	0,000	0,000	00488	0,000	-0,001	0,000				
	0,019	0,020	0,003		-0,011	0,000	0,004		-0,015	-0,003	-0,001				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00194	0,004	-0,001	-0,001	00490	0,004	0,002	0,000	01621	0,002	0,000	0,000	00489	-0,001	-0,001	0,000
	0,006	0,000	-0,001		0,005	-0,001	0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,003	-0,001	-0,001
00498	0,001	0,004	0,000	00173	0,000	0,006	0,001	01623	0,000	0,003	0,001	00491	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,006	-0,001		0,003	0,010	0,000		0,001	0,005	-0,001		0,000	-0,002	-0,003
00492	-0,004	-0,002	0,000	01622	-0,002	-0,002	0,000	01628	0,000	0,000	0,001	01624	0,000	0,001	0,000
	-0,006	-0,002	0,001		-0,004	-0,004	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,001
00501	-0,001	-0,001	0,000	00186	0,000	0,002	-0,002	00484	0,000	0,002	-0,001	00499	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		-0,001	0,002	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	-0,001	0,000	00497	0,000	0,003	0,000	01626	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,003	-0,002		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,002
00193	-0,004	-0,003	0,000	00493	0,000	-0,001	-0,001	01625	0,000	0,001	0,000	00485	0,000	0,002	0,000
	-0,009	-0,008	0,000		-0,007	-0,006	-0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,001	-0,002
00486	0,001	0,001	0,000	00495	0,001	0,001	0,000	00496	0,000	0,002	-0,001	01627	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,003		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,002
00494	0,000	0,001	-0,001	00487	-0,001	0,000	0,000	00488	-0,001	-0,002	0,000				
	-0,003	-0,002	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,000	-0,002				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00194	0,002	0,001	0,000	00490	0,001	0,001	0,000	01621	0,001	0,000	0,000	00489	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
00498	0,000	0,000	0,000	00173	-0,001	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00492	-0,001	-0,001	0,000	01622	-0,001	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	01624	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
00501	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00499	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
00500	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00193	-0,002	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00194	0,002	0,001	0,000	00490	0,001	0,001	0,000	01621	0,001	0,001	0,000	00489	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000
00498	0,000	0,000	0,000	00173	-0,001	0,000	0,000	01623	-0,001	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002
00492	-0,002	-0,001	0,000	01622	-0,001	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	01624	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> ]
	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	00186	0,001	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00499	-0,001	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
00500	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	01626	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	0,000
00193	-0,002	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000				
Piano Primo					Soletta 26-25-19-20										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00172	-0,048	0,076	0,041	01631	-0,052	0,028	0,052	00510	-0,052	-0,035	0,057	01633	-0,014	-0,035	0,021
	0,243	0,595	0,017		-0,064	0,037	0,099		-0,013	0,251	0,097		0,020	0,038	0,002
00518	-0,035	-0,021	0,003	00519	-0,036	-0,009	0,047	00511	-0,015	0,002	0,062	00509	-0,005	-0,026	0,056
	-0,095	0,200	0,049		0,051	0,186	-0,025		-0,106	-0,103	0,042		-0,035	0,163	0,084
01632	-0,118	0,084	-0,024	00179	-0,179	0,225	0,051	00517	-0,124	-0,069	0,033	01638	-0,010	-0,089	0,062
	-0,064	0,264	-0,032		0,296	0,721	0,050		-0,136	0,194	0,028		-0,168	-0,249	0,073
01637	-0,023	-0,110	-0,011	00195	0,047	0,015	0,036	00516	-0,018	0,089	-0,066	01630	-0,032	-0,057	-0,017
	-0,028	-0,145	0,102		0,276	0,351	0,004		0,153	0,186	-0,062		0,040	0,018	0,076
00502	-0,002	-0,024	0,037	01635	-0,027	-0,071	-0,060	01634	-0,011	-0,091	0,005	00187	-0,020	-0,024	0,050
	0,067	-0,003	-0,043		-0,129	-0,116	-0,083		-0,062	-0,114	-0,069		0,218	0,313	0,056
00507	-0,025	-0,066	-0,022	00503	-0,007	-0,153	0,037	00508	-0,013	-0,049	0,026	00515	0,015	-0,058	-0,035
	0,150	-0,011	0,082		0,097	-0,144	-0,031		0,051	0,152	0,101		-0,236	-0,303	-0,001
00504	-0,027	-0,149	0,003	01636	-0,019	-0,116	-0,006	00514	0,073	-0,079	0,009	00505	-0,009	-0,162	0,016
	0,139	-0,160	0,015		-0,176	-0,327	-0,010		-0,316	-0,483	-0,019		0,182	-0,165	-0,002
00512	0,015	-0,098	0,039	00506	-0,020	-0,165	-0,019	00513	0,055	-0,093	-0,005				
	-0,336	-0,415	0,005		0,157	-0,152	0,058		-0,342	-0,509	0,020				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00172	-0,027	0,093	0,013	01631	-0,030	0,039	0,024	00510	-0,026	-0,017	0,017	01633	-0,002	-0,021	0,011
	0,169	0,434	0,008		-0,024	0,078	0,066		0,002	0,172	0,046		0,026	0,010	-0,007
00518	-0,019	-0,010	0,001	00519	0,003	0,005	0,021	00511	-0,007	0,028	0,038	00509	-0,004	-0,009	0,030
	-0,040	0,096	0,031		0,057	0,080	-0,024		-0,031	0,008	0,034		-0,012	0,116	0,054
01632	-0,069	0,036	-0,012	00179	-0,110	0,099	0,024	00517	-0,081	-0,042	0,014	01638	-0,005	-0,040	0,033
	-0,056	0,116	-0,019		0,101	0,346	0,026		-0,093	0,110	-0,003		-0,089	-0,100	0,062
01637	-0,009	-0,045	-0,006	00195	0,038	-0,008	0,014	00516	-0,009	0,034	-0,031	01630	-0,021	-0,018	-0,002
	-0,010	-0,052	0,073		0,145	0,140	0,000		0,013	0,048	-0,028		0,017	0,027	0,057
00502	-0,011	-0,024	0,013	01635	-0,013	-0,044	-0,031	01634	-0,008	-0,041	0,002	00187	-0,013	0,002	0,047
	0,058	-0,006	-0,024		-0,088	-0,084	-0,040		-0,019	-0,059	-0,038		0,087	0,146	0,038
00507	-0,010	-0,012	0,003	00503	-0,007	-0,066	0,012	00508	-0,018	-0,032	0,020	00515	0,009	-0,043	-0,014
	0,079	0,021	0,058		0,088	-0,053	-0,012		0,020	0,094	0,060		-0,189	-0,196	0,005
00504	-0,010	-0,059	0,000	01636	-0,006	-0,056	-0,001	00514	0,043	-0,050	0,011	00505	0,005	-0,056	0,010
	0,106	-0,054	0,009		-0,090	-0,164	0,010		-0,219	-0,275	0,005		0,108	-0,057	0,009
00512	0,008	-0,047	0,025	00506	-0,003	-0,043	0,004	00513	0,032	-0,048	0,001				
	-0,205	-0,208	0,009		0,086	-0,048	0,047		-0,225	-0,287	0,028				
Condizione carico (Abitazioni)															
00172	-0,021	0,082	0,010	01631	-0,024	0,035	0,019	00510	-0,019	-0,013	0,013	01633	-0,004	-0,016	0,006
	0,148	0,376	0,006		-0,018	0,070	0,058		0,006	0,148	0,038		0,023	0,008	-0,025
00518	-0,011	-0,006	-0,007	00519	0,006	-0,002	0,004	00511	-0,006	0,025	0,031	00509	-0,003	-0,007	0,027
	-0,019	0,081	0,007		0,050	0,062	-0,033		-0,024	0,014	0,030		-0,010	0,096	0,049
01632	-0,049	0,027	-0,011	00179	-0,076	0,070	0,011	00517	-0,055	-0,029	0,004	01638	-0,005	-0,032	0,027
	-0,045	0,080	-0,025		0,068	0,272	0,014		-0,059	0,107	-0,018		-0,078	-0,081	0,057
01637	-0,007	-0,033	-0,004	00195	0,023	-0,008	-0,007	00516	-0,007	0,018	-0,025	01630	-0,019	-0,016	0,000
	-0,007	-0,040	0,067		0,093	0,088	-0,011		-0,020	0,014	-0,022		0,013	0,019	0,055
00502	-0,011	-0,017	0,003	01635	-0,008	-0,038	-0,025	01634	-0,006	-0,029	0,003	00187	-0,010	-0,007	0,044
	0,065	0,006	-0,028		-0,081	-0,080	-0,036		-0,010	-0,045	-0,041		0,057	0,090	0,033
00507	-0,011	-0,012	0,009	00503	-0,006	-0,033	0,003	00508	-0,014	-0,025	0,019	00515	0,008	-0,044	-0,011
	0,071	0,020	0,052		0,095	-0,023	-0,017		0,014	0,069	0,052		-0,182	-0,176	0,004
00504	-0,002	-0,033	0,000	01636	-0,003	-0,044	0,000	00514	0,036	-0,047	0,009	00505	0,009	-0,032	0,009
	0,107	-0,024	0,005		-0,077	-0,134	0,010		-0,201	-0,237	0,004		0,105	-0,027	0,011
00512	0,006	-0,042	0,021	00506	-0,002	-0,019	0,012	00513	0,027	-0,043	0,000				
	-0,178	-0,173	0,008		0,086	-0,022	0,041		-0,201	-0,245	0,025				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00172	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00518	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	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> ]
00518	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,002 0,008	00519	0,009 0,012	0,005 -0,002	0,001 -0,001	00511	0,001 0,008	0,008 0,014	0,001 0,002	00509	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,001
01632	-0,004 -0,008	-0,004 -0,007	0,000 0,003	00179	-0,009 -0,018	-0,007 -0,015	0,000 0,001	00517	-0,009 -0,013	-0,004 -0,004	0,000 -0,002	01638	0,000 0,001	0,003 0,007	-0,001 0,004
01637	0,001 -0,001	0,001 0,004	0,000 0,003	00195	0,010 0,013	-0,002 0,000	0,003 0,002	00516	0,000 -0,012	-0,003 -0,011	0,001 0,002	01630	-0,001 -0,001	0,003 0,005	0,001 0,002
00502	-0,002 0,005	-0,003 -0,004	0,001 0,002	01635	0,000 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,004	01634	-0,001 0,002	0,000 -0,002	-0,001 0,004	00187	-0,001 0,001	0,005 0,006	0,003 0,002
00507	0,001 0,000	0,005 0,006	0,001 0,003	00503	-0,001 0,005	-0,004 0,000	0,001 0,003	00508	-0,003 -0,002	-0,002 0,005	0,001 0,001	00515	0,000 -0,004	0,001 -0,003	0,001 0,002
00504	-0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,002	01636	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,004	00514	0,001 -0,002	0,001 0,002	0,001 0,005	00505	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,002
00512	0,001 0,003	0,005 0,007	0,000 0,002	00506	0,001 -0,004	0,004 0,002	0,001 0,004	00513	0,000 0,000	0,003 0,002	0,001 0,005				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00172	-0,030 -0,035	-0,029 -0,038	0,015 0,010	01631	-0,017 -0,028	-0,011 -0,039	-0,001 0,011	00510	-0,037 -0,060	-0,007 -0,031	0,015 0,035	01633	-0,003 -0,008	-0,001 0,002	0,001 0,011
00518	-0,009 -0,018	0,000 0,005	0,008 0,014	00519	-0,015 -0,016	0,005 0,000	0,014 0,012	00511	-0,002 -0,055	-0,015 -0,054	0,001 -0,001	00509	-0,012 -0,012	-0,002 -0,018	0,002 -0,010
01632	-0,011 0,003	0,014 0,040	0,004 0,006	00179	-0,019 0,036	0,033 0,053	0,014 0,010	00517	-0,012 -0,012	-0,005 -0,007	0,013 0,020	01638	-0,001 -0,018	-0,006 -0,020	-0,001 -0,006
01637	-0,002 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,005	00195	0,004 0,014	-0,004 0,004	0,014 0,010	00516	-0,001 0,052	0,022 0,058	-0,002 -0,006	01630	-0,003 0,016	0,003 0,001	-0,003 0,001
00502	0,001 -0,018	-0,001 -0,005	0,000 0,002	01635	-0,003 0,006	0,006 0,027	0,001 -0,008	01634	0,000 -0,008	0,000 0,005	-0,001 0,000	00187	0,004 0,054	0,008 0,025	0,006 0,006
00507	-0,005 0,032	0,006 0,009	-0,002 0,001	00503	0,001 -0,017	0,001 -0,002	-0,001 0,000	00508	0,005 0,030	0,003 -0,013	0,002 0,021	00515	0,000 0,021	0,012 0,024	-0,001 -0,002
00504	0,001 -0,011	0,001 0,001	0,000 -0,004	01636	0,001 -0,004	-0,001 0,002	-0,002 -0,011	00514	0,002 0,002	0,007 0,004	-0,002 -0,005	00505	0,000 0,008	0,002 0,001	0,000 -0,004
00512	0,002 -0,031	-0,003 -0,024	-0,003 -0,001	00506	-0,001 0,019	0,003 0,004	0,000 -0,002	00513	0,001 -0,013	-0,001 -0,003	-0,001 -0,004				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00172	0,000 0,002	0,004 0,007	0,000 0,000	01631	0,000 0,000	0,002 0,003	0,000 0,001	00510	-0,001 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	01633	0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 0,002
00518	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,004	00519	0,004 0,006	0,002 0,000	0,001 0,000	00511	0,001 0,002	0,003 0,004	0,000 0,001	00509	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01632	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,002	00179	-0,005 -0,008	-0,002 -0,005	0,001 0,001	00517	-0,004 -0,006	-0,002 -0,002	0,001 -0,001	01638	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,001
01637	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00195	0,005 0,006	0,000 0,001	0,001 0,001	00516	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	01630	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001
00502	-0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01635	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	01634	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,002	00187	0,000 0,001	0,001 0,002	0,001 0,001
00507	0,000 0,000	0,001 0,002	0,001 0,001	00503	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,001	00508	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00515	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,001
00504	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01636	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00514	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00505	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00512	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,001	00506	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	00513	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,002				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00172	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01631	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00510	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01633	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00519	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01632	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00517	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,002 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00516	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00502	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01635	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00172	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01631	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00510	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01633	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001
00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	00519	0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 -0,001	00511	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01632	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00179	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00517	-0,002 -0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01638	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01637	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,002 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	00516	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01630	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00502	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01635	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00187	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00507	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00503	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01636	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001				
Piano Primo															
Soletta 19-25-24-18-5d-6d															



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> ]
Condizione carico (Carico Permanente)															
00534	0,024 0,071	0,143 0,427	0,232 0,411	00207	0,159 0,595	0,070 0,337	0,155 0,163	01644	0,022 0,007	0,021 0,060	0,104 0,235	01639	-0,063 -0,056	0,013 0,029	-0,017 0,058
00521	0,050 0,007	0,064 0,006	0,059 0,097	00522	-0,016 0,057	0,086 0,014	0,056 0,057	00209	-0,054 0,161	-0,018 0,049	-0,026 -0,035	00528	-0,020 0,081	0,062 0,001	-0,047 -0,037
01640	-0,058 -0,041	0,015 0,016	0,008 -0,046	00527	-0,092 -0,090	-0,010 0,047	0,033 -0,027	00529	0,035 0,043	0,053 0,018	-0,061 -0,086	00530	-0,014 0,014	0,053 0,015	-0,066 -0,036
01645	-0,075 -0,187	-0,014 -0,011	-0,006 -0,082	00206	0,150 0,505	0,054 0,296	-0,127 -0,137	01641	0,030 0,049	0,023 0,066	-0,105 -0,187	00208	-0,068 0,160	-0,021 0,066	0,032 0,044
00520	-0,016 -0,023	0,058 -0,001	0,069 0,051	01643	-0,149 -0,281	-0,033 0,163	0,039 0,146	00241	-0,308 -0,728	0,215 0,708	0,091 0,110	00533	-0,214 -0,488	-0,059 0,203	0,012 -0,045
01646	-0,076 -0,246	-0,036 0,008	0,000 0,061	00524	-0,232 -0,158	-0,054 0,145	-0,022 0,037	00523	-0,105 -0,094	-0,025 0,090	-0,042 0,018	01642	-0,105 -0,150	-0,008 0,148	-0,067 -0,156
00531	0,040 0,126	0,097 0,423	-0,197 -0,343	00240	-0,200 -0,404	0,247 0,780	-0,090 -0,113	00525	-0,137 -0,169	-0,052 0,168	-0,002 0,000	00532	-0,098 -0,399	0,001 0,155	0,003 -0,026
00526	-0,219 -0,159	-0,044 0,118	0,028 -0,037												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00534	-0,019 -0,034	0,024 0,085	0,051 0,080	00207	-0,001 0,090	0,025 0,069	0,042 0,040	01644	-0,008 -0,035	0,006 0,008	0,026 0,040	01639	-0,024 -0,026	0,005 0,005	-0,008 0,022
00521	0,019 0,008	0,028 0,008	0,018 0,029	00522	-0,005 0,033	0,034 0,007	0,018 0,015	00209	-0,034 0,048	-0,007 0,008	-0,006 -0,012	00528	-0,005 0,039	0,030 0,001	-0,018 -0,008
01640	-0,025 -0,025	0,006 0,001	0,004 -0,021	00527	-0,048 -0,041	-0,010 0,023	0,014 -0,011	00529	0,013 0,022	0,026 0,014	-0,021 -0,029	00530	-0,001 0,013	0,024 0,026	-0,028 -0,019
01645	-0,029 -0,089	-0,006 -0,030	-0,001 -0,017	00206	-0,010 0,062	0,018 0,055	-0,036 -0,027	01641	-0,006 -0,032	0,013 0,003	-0,031 -0,026	00208	-0,035 0,052	-0,008 0,016	0,008 0,015
00520	0,002 -0,005	0,025 0,017	0,025 0,020	01643	-0,044 -0,087	-0,014 0,028	0,009 0,020	00241	-0,084 -0,158	0,028 0,206	0,021 0,011	00533	-0,058 -0,129	-0,025 0,057	0,010 -0,014
01646	-0,026 -0,097	-0,017 -0,029	0,002 0,013	00524	-0,094 -0,060	-0,023 0,053	-0,007 0,013	00523	-0,046 -0,039	-0,014 0,032	-0,016 0,010	01642	-0,033 -0,070	0,006 0,009	-0,019 -0,023
00531	-0,009 -0,029	0,024 0,055	-0,044 -0,046	00240	-0,044 -0,091	0,068 0,131	-0,021 -0,016	00525	-0,056 -0,062	-0,020 0,053	0,000 0,000	00532	-0,023 -0,110	0,002 0,026	0,003 -0,011
00526	-0,093 -0,062	-0,019 0,046	0,012 -0,010												
Condizione carico (Abitazioni)															
00534	-0,028 -0,056	-0,010 -0,014	-0,001 -0,013	00207	-0,039 -0,025	0,010 0,003	0,010 0,004	01644	-0,015 -0,040	-0,001 -0,013	0,004 -0,010	01639	-0,012 -0,014	0,000 -0,001	-0,006 0,018
00521	0,012 0,014	0,013 0,001	0,006 0,011	00522	-0,003 0,032	0,016 0,008	0,008 0,011	00209	-0,022 0,026	-0,004 0,011	-0,006 -0,010	00528	-0,003 0,033	0,017 0,006	-0,010 -0,009
01640	-0,015 -0,016	0,001 -0,001	0,004 -0,020	00527	-0,028 -0,019	-0,010 0,027	0,007 -0,012	00529	0,010 0,021	0,013 0,004	-0,010 -0,013	00530	0,002 0,024	0,012 0,019	-0,015 -0,017
01645	-0,015 -0,067	-0,005 -0,045	0,002 -0,005	00206	-0,044 -0,021	0,006 0,003	-0,011 0,002	01641	-0,014 -0,045	0,006 -0,019	-0,010 0,011	00208	-0,020 0,029	-0,005 0,016	0,006 0,010
00520	0,005 0,012	0,011 0,014	0,011 0,015	01643	-0,016 -0,038	-0,009 -0,021	0,002 -0,010	00241	-0,021 0,003	-0,031 0,044	0,003 -0,013	00533	-0,024 -0,051	-0,018 -0,003	0,011 0,001
01646	-0,011 -0,063	-0,011 -0,050	0,001 0,005	00524	-0,043 -0,026	-0,012 0,042	-0,003 0,009	00523	-0,023 -0,017	-0,011 0,027	-0,007 0,012	01642	-0,018 -0,057	0,005 -0,038	-0,006 0,008
00531	-0,023 -0,062	-0,001 -0,040	-0,001 0,028	00240	-0,010 -0,022	0,007 -0,051	-0,002 0,009	00525	-0,025 -0,026	-0,009 0,035	0,001 0,000	00532	-0,012 -0,053	-0,002 -0,026	0,002 -0,006
00526	-0,044 -0,028	-0,011 0,040	0,006 -0,006												
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00534	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	00207	-0,002 -0,008	0,001 -0,003	0,000 0,000	01644	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	01639	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001
00521	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	00522	0,001 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	00209	-0,006 -0,003	-0,001 -0,002	0,002 0,001	00528	0,001 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,001
01640	-0,002 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	00527	-0,006 -0,003	-0,002 0,000	0,001 0,001	00529	0,000 -0,003	0,002 0,000	0,000 -0,001	00530	0,001 -0,004	0,002 0,002	-0,001 -0,001
01645	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,001	00206	-0,005 -0,010	0,002 -0,003	-0,001 0,000	01641	-0,001 -0,006	0,001 0,000	0,000 0,001	00208	-0,003 0,000	0,000 0,001	-0,002 -0,001
00520	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01643	0,001 0,004	-0,001 0,001	-0,001 -0,001	00241	0,001 0,011	-0,006 0,010	0,000 -0,001	00533	0,000 0,002	-0,003 0,003	0,002 0,001
01646	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00524	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00523	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	01642	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,001
00531	-0,001	0,001	0,000	00240	0,000	0,001	0,000	00525	-0,003	-0,001	0,000	00532	0,000	-0,001	0,001



## 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> ]
	-0,008	-0,005	0,003		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001
00526	-0,006	-0,002	0,001												
	-0,002	0,000	0,000												
<b>Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))</b>															
00534	0,047 0,115	0,103 0,288	0,146 0,284	00207	0,135 0,351	0,018 0,177	0,088 0,107	01644	0,031 0,051	0,013 0,052	0,062 0,164	01639	-0,014 -0,016	0,010 0,023	0,012 0,026
00521	0,022 -0,039	0,022 0,009	0,035 0,053	00522	0,002 -0,035	0,039 0,005	0,038 0,031	00209	-0,003 -0,009	0,009 -0,020	-0,028 -0,016	00528	0,001 -0,016	0,023 0,002	-0,029 -0,017
01640	-0,010 -0,005	0,010 0,016	-0,016 -0,016	00527	-0,011 -0,003	0,005 0,007	-0,007 -0,009	00529	0,008 -0,018	0,011 0,012	-0,032 -0,039	00530	-0,013 -0,042	0,002 -0,028	-0,027 -0,006
01645	-0,017 0,006	0,011 0,056	-0,009 -0,045	00206	0,128 0,253	0,005 0,128	-0,067 -0,084	01641	0,035 0,081	0,011 0,055	-0,054 -0,118	00208	-0,010 -0,014	0,003 -0,017	0,035 0,024
00520	-0,013 -0,060	0,013 -0,028	0,033 0,019	01643	-0,072 -0,118	-0,004 0,134	0,021 0,100	00241	-0,168 -0,482	0,201 0,416	0,046 0,087	00533	-0,081 -0,191	0,006 0,137	-0,018 -0,055
01646	-0,019 -0,034	0,000 0,081	0,003 0,029	00524	-0,031 -0,004	-0,004 0,047	-0,001 0,011	00523	-0,022 -0,006	-0,004 0,038	0,001 0,002	01642	-0,023 0,020	0,011 0,129	-0,031 -0,104
00531	0,065 0,153	0,077 0,272	-0,115 -0,227	00240	-0,069 -0,143	0,181 0,504	-0,047 -0,086	00525	-0,021 -0,013	-0,004 0,067	-0,001 -0,002	00532	-0,018 -0,116	0,028 0,127	0,003 -0,026
00526	-0,021 -0,004	0,002 0,030	-0,002 -0,018												
<b>Condizione carico (Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m.)</b>															
00534	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00207	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01644	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	01639	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00521	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	00522	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,001 0,000	00209	-0,002 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00528	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
01640	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00527	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	00529	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00530	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
01645	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00206	-0,002 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01641	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	-0,001 0,001	0,001 0,002	-0,001 0,000
00520	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01643	0,001 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00241	0,001 0,007	-0,003 0,005	0,000 0,000	00533	0,000 0,001	-0,002 0,002	0,001 0,001
01646	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01642	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	-0,001 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00240	-0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00525	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001
00526	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000												
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (statica))</b>															
00534	0,000 0,002	-0,001 0,002	-0,001 0,000	00207	0,001 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	01644	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00521	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00522	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00209	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000
01640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00527	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00529	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00530	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,001
01645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	01641	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00208	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,001 0,000
00520	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01643	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00241	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00533	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01646	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00523	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01642	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00240	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00526	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000												
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))</b>															
00534	0,000 0,002	-0,001 0,002	-0,001 0,000	00207	0,001 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01644	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00521	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00522	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00209	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,001	00528	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000
01640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00527	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00529	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00530	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,001 0,001
01645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	01641	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00208	0,000 0,001	0,001 0,002	-0,001 -0,001
00520	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	01643	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00241	0,000 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	00533	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01646	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00523	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01642	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00240	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00526	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000												
<b>Piano Primo</b>															
<b>Condizione carico (Carico Permanente)</b>															
00108	0,307 0,211	-0,100 0,007	-0,128 -0,092	00680	-0,073 0,111	-0,098 -0,050	-0,076 -0,160	01715	0,114 0,115	-0,035 0,015	-0,059 -0,130	00676	0,150 0,062	0,017 0,203	0,017 -0,030
01721	0,014 -0,117	0,011 -0,086	-0,006 0,049	01714	0,073 0,097	-0,034 -0,015	0,013 0,122	00679	0,230 0,220	0,067 0,217	-0,023 -0,041	00673	0,015 0,088	-0,021 -0,033	0,048 0,153
00674	-0,095 0,083	-0,061 -0,032	0,092 0,136	01722	0,011 -0,078	0,013 -0,098	0,007 -0,083	00681	-0,081 0,110	-0,031 -0,044	-0,045 -0,169	00682	0,014 0,137	-0,069 -0,006	-0,108 -0,129
01720	0,024 -0,027	0,034 -0,005	0,005 -0,104	00683	0,003 0,130	0,119 0,106	-0,068 -0,068	00675	0,247 0,221	0,059 0,284	0,048 0,045	00109	0,270 0,211	-0,091 0,043	0,144 0,094
01717	0,041 0,120	0,044 0,116	0,098 0,296	00101	0,239 0,797	0,117 0,457	0,132 0,201	00671	-0,014 0,143	0,082 0,066	0,074 0,072	00687	0,071 0,277	0,070 0,289	0,158 0,257



## 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> ]
01716	0,062 0,153	0,038 0,119	-0,075 -0,281	01718	-0,014 -0,114	0,034 -0,031	-0,010 0,133	00672	-0,022 0,123	-0,090 -0,020	0,089 0,136	00238	-0,258 -0,698	-0,022 0,307	0,126 0,380
00100	0,263 0,766	0,139 0,462	-0,102 -0,169	00684	0,039 0,303	0,039 0,299	-0,140 -0,249	00239	-0,109 -0,351	-0,031 0,301	-0,083 -0,286	00686	-0,135 -0,402	0,004 0,107	-0,023 -0,011
00685	-0,246 -0,434	-0,052 0,140	0,002 0,001	01719	-0,052 -0,332	-0,003 0,001	-0,004 -0,048	00677	0,082 0,055	0,011 0,243	-0,004 -0,003	00678	0,183 0,050	0,034 0,228	-0,023 -0,039
<b>Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)</b>															
00108	0,219 0,099	-0,093 -0,057	-0,090 -0,059	00680	-0,050 0,075	-0,089 -0,042	-0,053 -0,093	01715	0,086 0,088	-0,033 -0,006	-0,046 -0,084	00676	0,153 0,071	0,008 0,076	0,011 -0,023
01721	0,022 -0,018	0,020 -0,053	-0,003 0,022	01714	0,077 0,088	-0,033 -0,042	0,021 0,065	00679	0,177 0,158	0,054 0,099	-0,025 -0,026	00673	0,006 0,072	-0,036 -0,015	0,024 0,099
00674	-0,080 0,045	-0,104 -0,063	0,055 0,064	01722	0,023 -0,004	0,017 -0,055	0,003 -0,046	00681	-0,046 0,075	-0,024 -0,017	-0,024 -0,103	00682	0,014 0,097	-0,031 0,020	-0,057 -0,065
01720	0,021 0,006	0,022 0,016	0,012 -0,048	00683	0,014 0,108	0,098 0,112	-0,030 -0,038	00675	0,225 0,174	0,061 0,142	0,040 0,015	00109	0,223 0,106	-0,112 -0,050	0,084 0,051
01717	0,021 0,052	0,045 0,053	0,022 0,077	00101	0,068 0,261	0,088 0,183	0,024 0,039	00671	0,007 0,120	0,074 0,092	0,031 0,035	00687	0,031 0,101	0,029 0,081	0,033 0,054
01716	0,025 0,056	0,045 0,065	-0,010 -0,088	01718	0,002 -0,027	0,020 -0,005	-0,012 0,050	00672	-0,008 0,093	-0,052 0,008	0,046 0,061	00238	-0,073 -0,203	0,009 0,071	0,031 0,099
00100	0,080 0,265	0,110 0,191	-0,017 -0,044	00684	0,004 0,105	0,019 0,092	-0,028 -0,069	00239	-0,033 -0,118	-0,007 0,103	-0,020 -0,080	00686	-0,041 -0,118	0,006 0,028	-0,012 -0,002
00685	-0,092 -0,127	-0,020 0,058	0,000 0,009	01719	-0,009 -0,111	0,006 -0,022	-0,003 -0,017	00677	0,088 0,060	0,022 0,098	-0,006 -0,008	00678	0,179 0,060	0,039 0,092	-0,025 -0,025
<b>Condizione carico (Abitazioni)</b>															
00108	0,186 0,088	-0,081 -0,045	-0,072 -0,047	00680	-0,042 0,070	-0,078 -0,038	-0,041 -0,072	01715	0,074 0,076	-0,029 -0,009	-0,036 -0,066	00676	0,130 0,058	0,007 0,051	0,010 -0,019
01721	0,019 -0,010	0,017 -0,054	-0,003 0,018	01714	0,065 0,075	-0,032 -0,043	0,017 0,050	00679	0,153 0,133	0,047 0,077	-0,020 -0,020	00673	0,004 0,072	-0,037 -0,015	0,016 0,077
00674	-0,068 0,041	-0,102 -0,063	0,040 0,045	01722	0,021 -0,001	0,014 -0,054	0,002 -0,035	00681	-0,035 0,073	-0,024 -0,015	-0,015 -0,079	00682	0,012 0,095	-0,025 0,016	-0,040 -0,047
01720	0,017 0,007	0,013 0,007	0,013 -0,030	00683	0,013 0,113	0,082 0,104	-0,020 -0,026	00675	0,190 0,144	0,053 0,105	0,032 0,012	00109	0,185 0,088	-0,104 -0,048	0,063 0,038
01717	0,014 0,031	0,041 0,031	0,001 0,011	00101	0,021 0,124	0,078 0,117	-0,007 -0,012	00671	0,010 0,125	0,068 0,094	0,018 0,021	00687	0,019 0,046	0,015 0,023	-0,003 -0,009
01716	0,012 0,028	0,041 0,041	0,006 -0,028	01718	0,006 -0,012	0,011 -0,011	-0,011 0,026	00672	-0,004 0,094	-0,041 0,007	0,031 0,040	00238	-0,018 -0,061	0,014 0,001	0,004 0,014
00100	0,028 0,137	0,092 0,124	0,007 -0,001	00684	-0,006 0,041	0,012 0,030	0,002 -0,010	00239	-0,012 -0,062	-0,001 0,032	-0,002 -0,016	00686	-0,019 -0,057	-0,001 -0,001	-0,005 0,003
00685	-0,054 -0,064	-0,014 0,026	0,001 0,012	01719	-0,001 -0,071	0,004 -0,047	-0,002 -0,007	00677	0,076 0,050	0,020 0,069	-0,004 -0,006	00678	0,154 0,050	0,033 0,068	-0,021 -0,019
<b>Condizione carico (Autorimessa &lt;= 30kN)</b>															
00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))</b>															
00108	0,000 -0,011	-0,014 -0,019	-0,003 -0,002	00680	-0,005 -0,002	-0,013 -0,008	-0,003 -0,004	01715	-0,001 0,000	-0,006 -0,005	-0,002 -0,005	00676	0,015 0,007	-0,001 -0,006	-0,001 -0,004
01721	0,001 0,004	0,002 -0,002	0,000 -0,001	01714	0,007 0,008	-0,006 -0,011	0,002 0,001	00679	0,001 0,000	0,000 -0,006	-0,003 -0,002	00673	-0,001 0,003	-0,007 -0,003	0,001 0,010
00674	-0,011 -0,004	-0,022 -0,018	0,001 0,000	01722	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,003	00681	-0,003 -0,002	0,000 -0,003	-0,002 -0,008	00682	0,004 -0,002	0,004 0,004	-0,004 -0,002
01720	0,003 0,001	0,003 0,009	0,002 -0,004	00683	0,004 0,005	0,017 0,017	-0,001 -0,003	00675	0,023 0,015	0,009 0,001	0,001 -0,002	00109	0,020 0,002	-0,023 -0,019	0,001 0,001
01717	0,003 0,004	0,009 0,008	-0,001 0,002	00101	0,003 0,010	0,016 0,014	-0,002 -0,001	00671	0,003 0,009	0,014 0,016	0,002 0,002	00687	0,003 0,006	0,002 0,003	-0,002 0,000
01716	0,001 0,002	0,009 0,011	0,002 -0,007	01718	0,002 0,003	0,002 0,006	-0,001 0,003	00672	0,001 0,002	-0,002 0,002	0,004 0,002	00238	-0,001 -0,001	0,002 0,004	0,001 0,003
00100	0,005 0,017	0,019 0,017	0,002 -0,003	00684	-0,003 0,005	0,002 0,007	0,000 -0,005	00239	-0,002 -0,010	-0,002 0,012	-0,001 -0,005	00686	-0,001 -0,001	-0,001 0,004	0,000 0,002
00685	-0,009 -0,005	-0,004 0,008	0,000 0,003	01719	0,001 -0,002	-0,001 0,006	-0,001 -0,001	00677	0,007 0,004	0,003 -0,004	-0,003 -0,004	00678	0,009 0,002	0,002 -0,005	-0,003 -0,003
<b>Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))</b>															
00108	-0,001 0,005	0,034 0,021	-0,017 -0,013	00680	0,004 -0,010	0,030 0,024	-0,008 -0,021	01715	-0,001 -0,001	0,015 0,023	-0,007 -0,014	00676	-0,015 0,003	-0,002 0,055	0,000 -0,001
01721	-0,004 -0,021	-0,002 0,033	0,001 0,001	01714	-0,007 -0,011	0,019 0,038	-0,001 0,014	00679	-0,006 0,004	-0,003 0,034	-0,005 -0,008	00673	0,004 -0,043	0,023 0,006	0,012 0,011
00674	0,014 -0,014	0,065 0,047	0,020 0,032	01722	-0,006 -0,008	0,002 0,027	0,000 -0,014	00681	-0,011 -0,021	0,013 0,009	-0,014 -0,018	00682	-0,007 -0,035	-0,016 -0,003	-0,025 -0,031
01720	-0,002 -0,006	0,013 0,004	-0,010 -0,034	00683	-0,012 -0,083	-0,030 -0,066	-0,021 -0,023	00675	-0,021 -0,002	-0,012 0,056	0,001 0,003	00109	-0,008 0,005	0,050 0,043	0,023 0,016



## 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> ]
01717	0,007 0,036	-0,032 0,028	0,070 0,194	00101	0,122 0,343	-0,046 0,121	0,111 0,162	00671	-0,025 -0,097	-0,053 -0,090	0,030 0,029	00687	0,019 0,125	0,028 0,151	0,117 0,191
01716	0,029 0,068	-0,028 -0,027	-0,053 -0,154	01718	-0,019 -0,045	0,014 0,010	0,007 0,057	00672	-0,015 -0,057	-0,024 -0,011	0,024 0,039	00238	-0,155 -0,420	-0,021 0,178	0,082 0,245
00100	0,128 0,280	-0,034 0,101	-0,081 -0,123	00684	0,039 0,159	0,013 0,154	-0,092 -0,163	00239	-0,054 -0,119	-0,015 0,165	-0,051 -0,174	00686	-0,052 -0,152	0,027 0,072	-0,020 -0,022
00685	-0,064 -0,147	-0,001 0,064	-0,004 -0,021	01719	-0,027 -0,079	0,007 0,084	-0,001 -0,029	00677	-0,009 0,002	-0,005 0,055	-0,001 -0,002	00678	-0,013 0,002	-0,003 0,045	0,001 -0,008
<b>Condizione carico (Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m.)</b>															
00108	-0,001 -0,005	-0,005 -0,006	-0,001 -0,001	00680	-0,002 -0,001	-0,005 -0,003	-0,001 -0,001	01715	-0,001 0,000	-0,002 -0,002	-0,001 -0,002	00676	0,007 0,003	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002
01721	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,001	01714	0,003 0,004	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00679	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	00673	0,000 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,003
00674	-0,005 -0,002	-0,010 -0,008	0,000 0,000	01722	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00681	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	00682	0,001 -0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001
01720	0,001 0,000	0,001 0,003	0,001 -0,001	00683	0,001 0,000	0,006 0,005	0,000 -0,001	00675	0,011 0,007	0,004 0,001	0,000 -0,001	00109	0,009 0,002	-0,010 -0,006	0,000 0,000
01717	0,001 0,002	0,003 0,003	-0,001 0,001	00101	0,001 0,003	0,005 0,005	-0,001 0,000	00671	0,001 0,003	0,004 0,004	0,001 0,001	00687	0,002 0,003	0,001 0,001	-0,001 0,000
01716	0,000 0,001	0,002 0,004	0,001 -0,004	01718	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	00672	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,001	00238	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001
00100	0,003 0,008	0,006 0,007	0,000 -0,002	00684	-0,002 0,002	0,001 0,003	0,000 -0,003	00239	-0,001 -0,005	-0,001 0,005	0,000 -0,003	00686	-0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,002
00685	-0,005 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,002	01719	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00677	0,003 0,002	0,001 -0,002	-0,001 -0,002	00678	0,004 0,001	0,001 -0,002	-0,001 -0,001
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (statica))</b>															
00108	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01717	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01716	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00100	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00239	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00685	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))</b>															
00108	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00680	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00676	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00674	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00681	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00682	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01720	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00683	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00675	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01717	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00671	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01716	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01718	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00100	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	00684	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00239	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00686	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00685	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
<b>Piano rialzato Soletta 24-23-17-18</b>															
<b>Condizione carico (Carico Permanente)</b>															
00191	0,048 0,289	0,010 0,354	-0,026 0,003	00694	-0,026 0,060	-0,010 0,183	-0,040 0,039	01723	-0,011 0,027	-0,035 0,035	-0,023 0,006	00693	-0,009 0,082	-0,027 -0,007	-0,035 0,054
00702	-0,012 -0,085	0,009 -0,069	-0,056 -0,044	00171	-0,049 0,245	0,091 0,602	-0,027 -0,006	01725	-0,055 -0,054	0,027 0,062	-0,052 -0,087	00695	-0,033 -0,091	-0,022 0,197	0,002 -0,041
00696	-0,121 -0,137	-0,064 0,201	-0,023 -0,010	01724	-0,106 -0,068	0,082 0,237	0,023 0,041	01730	-0,012 -0,054	-0,091 -0,105	-0,007 0,073	01726	-0,029 0,047	-0,052 0,025	0,012 -0,070
00705	-0,005 0,067	-0,044 0,164	-0,025 -0,091	00188	-0,007 0,217	-0,009 0,314	-0,048 -0,054	00688	-0,021 0,145	-0,058 -0,006	0,020 -0,075	00703	-0,054 0,005	-0,047 0,270	-0,051 -0,083
00704	-0,003 -0,021	-0,027 0,178	-0,053 -0,074	01731	-0,034 -0,124	-0,075 -0,102	0,060 0,082	00701	0,015 -0,321	-0,094 -0,399	-0,038 -0,004	01728	0,001 -0,169	-0,089 -0,260	-0,063 -0,068
00190	-0,170 0,275	0,203 0,696	-0,038 -0,038	00697	-0,021 0,123	0,078 0,146	0,065 0,056	01727	-0,018 -0,026	-0,107 -0,153	0,007 -0,097	00689	-0,018 0,166	-0,162 -0,149	0,017 -0,062
00690	-0,015 0,186	-0,159 -0,164	-0,017 0,000	00699	0,080 -0,317	-0,082 -0,486	-0,007 0,027	00700	0,050 -0,340	-0,094 -0,503	0,005 -0,012	01729	-0,018 -0,173	-0,115 -0,325	0,005 0,015
00698	0,016 -0,259	-0,064 -0,319	0,033 0,000	00691	-0,021 0,144	-0,149 -0,161	-0,001 -0,016	00692	-0,009 0,097	-0,155 -0,146	-0,039 0,030				
<b>Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)</b>															
00191	0,034 0,143	-0,011 0,140	-0,007 0,004	00694	0,002 0,054	0,002 0,080	-0,016 0,030	01723	-0,003 0,026	-0,022 0,009	-0,011 0,013	00693	-0,013 0,063	-0,025 -0,007	-0,011 0,031
00702	-0,005 -0,029	0,029 0,014	-0,034 -0,035	00171	-0,027 0,166	0,096 0,423	-0,007 -0,002	01725	-0,032 -0,021	0,036 0,081	-0,024 -0,059	00695	-0,018 -0,039	-0,010 0,097	0,003 -0,023
00696	-0,076	-0,039	-0,009	01724	-0,062	0,038	0,013	01730	-0,009	-0,042	-0,003	01726	-0,021	-0,017	0,001



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> [N/mm²]	σ <sub>P2</sub> [N/mm²]	τ <sub>P</sub> [N/mm²]		σ <sub>P1</sub> [N/mm²]	σ <sub>P2</sub> [N/mm²]	τ <sub>P</sub> [N/mm²]		σ <sub>P1</sub> [N/mm²]	σ <sub>P2</sub> [N/mm²]	τ <sub>P</sub> [N/mm²]		σ <sub>P1</sub> [N/mm²]	σ <sub>P2</sub> [N/mm²]	τ <sub>P</sub> [N/mm²]
	-0,087	0,115	0,011		-0,054	0,108	0,026		-0,017	-0,055	0,043		0,019	0,028	-0,053
00705	-0,015	-0,028	-0,020	00188	-0,011	0,006	-0,043	00688	-0,009	-0,012	-0,002	00703	-0,026	-0,022	-0,015
	0,024	0,093	-0,055		0,085	0,144	-0,035		0,079	0,022	-0,051		0,010	0,175	-0,040
00704	-0,003	-0,010	-0,029	01731	-0,018	-0,044	0,032	00701	0,008	-0,044	-0,023	01728	0,001	-0,040	-0,033
	-0,007	0,117	-0,050		-0,083	-0,073	0,043		-0,200	-0,206	-0,007		-0,093	-0,115	-0,057
00190	-0,102	0,094	-0,017	00697	-0,011	0,032	0,032	01727	-0,006	-0,044	0,004	00689	-0,005	-0,046	-0,002
	0,103	0,347	-0,020		0,006	0,036	0,028		-0,009	-0,059	-0,068		0,094	-0,048	-0,046
00690	0,001	-0,057	-0,009	00699	0,047	-0,050	-0,009	00700	0,028	-0,048	0,000	01729	-0,006	-0,056	0,001
	0,113	-0,058	-0,008		-0,219	-0,279	0,002		-0,226	-0,286	-0,020		-0,089	-0,166	-0,003
00698	0,010	-0,043	0,014	00691	-0,007	-0,060	0,001	00692	-0,008	-0,066	-0,011				
	-0,196	-0,201	-0,005		0,106	-0,056	-0,007		0,085	-0,054	0,014				
Condizione carico (Abitazioni)															
00191	0,022	-0,010	0,011	00694	0,005	-0,003	-0,002	01723	-0,004	-0,015	-0,006	00693	-0,012	-0,017	-0,001
	0,091	0,087	0,013		0,049	0,065	0,036		0,022	0,008	0,028		0,066	0,006	0,033
00702	-0,005	0,025	-0,029	00171	-0,021	0,084	-0,006	01725	-0,026	0,033	-0,019	00695	-0,011	-0,006	0,009
	-0,025	0,016	-0,031		0,144	0,366	-0,003		-0,018	0,071	-0,054		-0,018	0,084	-0,004
00696	-0,053	-0,028	-0,003	01724	-0,045	0,031	0,011	01730	-0,007	-0,029	-0,003	01726	-0,019	-0,015	-0,001
	-0,057	0,110	0,021		-0,044	0,080	0,028		-0,009	-0,041	0,045		0,014	0,020	-0,052
00705	-0,012	-0,023	-0,019	00188	-0,010	-0,003	-0,041	00688	-0,011	-0,012	-0,009	00703	-0,020	-0,016	-0,012
	0,016	0,067	-0,049		0,057	0,090	-0,031		0,072	0,021	-0,047		0,008	0,148	-0,035
00704	-0,003	-0,007	-0,025	01731	-0,013	-0,037	0,026	00701	0,006	-0,040	-0,019	01728	0,000	-0,032	-0,026
	-0,008	0,095	-0,047		-0,075	-0,067	0,040		-0,175	-0,173	-0,008		-0,083	-0,094	-0,053
00190	-0,074	0,071	-0,008	00697	-0,009	0,020	0,026	01727	-0,005	-0,031	0,004	00689	-0,005	-0,020	-0,008
	0,071	0,278	-0,011		-0,018	0,013	0,022		-0,007	-0,044	-0,063		0,093	-0,021	-0,040
00690	0,006	-0,031	-0,008	00699	0,040	-0,046	-0,008	00700	0,023	-0,043	0,000	01729	-0,003	-0,043	0,001
	0,108	-0,026	-0,009		-0,199	-0,238	0,002		-0,202	-0,243	-0,018		-0,076	-0,133	-0,004
00698	0,008	-0,043	0,012	00691	0,000	-0,032	0,002	00692	-0,005	-0,031	0,000				
	-0,183	-0,176	-0,004		0,105	-0,025	-0,003		0,090	-0,023	0,018				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00191	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00190	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00191	0,005	-0,004	-0,002	00694	0,005	0,003	-0,001	01723	0,002	-0,002	0,000	00693	-0,002	-0,005	0,000
	0,006	-0,002	-0,001		0,007	-0,003	0,001		0,003	-0,003	-0,001		0,003	-0,004	-0,001
00702	0,001	0,006	0,000	00171	0,000	0,009	0,002	01725	0,000	0,004	0,001	00695	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	-0,002		0,005	0,014	0,000		0,001	0,008	-0,001		0,000	-0,004	-0,004
00696	-0,005	-0,002	0,002	01724	-0,002	-0,003	0,001	01730	-0,001	-0,001	0,001	01726	-0,001	0,002	-0,001
	-0,007	-0,003	0,002		-0,005	-0,007	-0,001		0,001	-0,003	-0,002		0,000	0,004	-0,001
00705	-0,002	-0,001	-0,001	00188	0,000	0,004	-0,002	00688	0,001	0,004	-0,001	00703	0,000	0,000	0,002
	-0,001	0,004	-0,001		0,001	0,006	-0,001		0,000	0,005	-0,002		0,001	0,004	0,001
00704	0,000	0,001	0,000	01731	0,000	-0,001	0,000	00701	0,001	0,004	0,000	01728	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,005	-0,001		-0,003	-0,005	-0,003		0,002	0,005	-0,001		0,001	0,005	-0,002
00190	-0,004	-0,006	0,001	00697	0,000	-0,003	-0,001	01727	0,001	0,001	0,000	00689	0,001	0,003	0,000
	-0,012	-0,012	0,000		-0,011	-0,011	-0,001		0,000	0,003	-0,002		-0,002	0,002	-0,002
00690	0,001	0,001	0,000	00699	0,000	0,001	-0,001	00700	0,000	0,002	-0,001	01729	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	0,001	-0,003		0,000	0,000	-0,003
00698	0,001	0,000	-0,001	00691	-0,001	-0,002	0,001	00692	-0,002	-0,004	0,000				
	-0,004	-0,004	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,004	-0,001	-0,002				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00191	0,008	-0,003	-0,012	00694	-0,009	0,005	-0,012	01723	-0,001	-0,001	-0,003	00693	-0,001	-0,001	-0,001
	0,026	0,010	-0,007		-0,008	-0,004	-0,006		-0,003	0,001	-0,010		-0,009	-0,003	-0,001
00702	-0,002	-0,012	0,000	00171	-0,024	-0,023	-0,009	01725	-0,014	-0,010	0,000	00695	-0,008	-0,001	-0,008
	-0,036	-0,035	0,002		-0,029	-0,033	-0,006		-0,018	-0,024	-0,004		-0,018	0,001	-0,014
00696	-0,014	-0,004													



## 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> ]
	0,002	0,003	-0,001		0,002	0,005	0,000		0,000	0,003	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
00696	-0,002	-0,001	0,000	01724	-0,001	-0,001	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,001	-0,001	00688	0,000	0,001	0,000	00703	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,002	0,000	01728	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001
00190	-0,002	-0,002	0,000	00697	0,000	-0,001	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,005	0,000		-0,004	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
00690	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,001	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00698	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	-0,001	0,000	00692	-0,001	-0,001	0,000				
	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00191	0,003	0,001	-0,001	00694	0,002	0,001	-0,001	01723	0,001	0,001	-0,001	00693	0,000	0,001	-0,001
	0,005	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000
00702	-0,001	-0,001	-0,001	00171	-0,001	0,000	0,000	01725	-0,001	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002
00696	-0,002	-0,001	-0,001	01724	-0,001	-0,001	-0,001	01730	0,000	0,001	0,000	01726	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	00188	0,001	0,000	0,000	00688	0,000	0,001	0,000	00703	-0,001	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
00704	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	-0,001	0,000	01728	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00190	-0,003	-0,001	-0,001	00697	0,000	-0,001	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00690	0,000	0,001	0,000	00699	0,000	-0,001	0,000	00700	0,000	-0,001	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00698	0,000	-0,001	0,000	00691	0,000	0,001	-0,001	00692	0,000	0,001	-0,001				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00191	0,003	0,001	-0,001	00694	0,003	0,001	-0,001	01723	0,001	0,001	-0,001	00693	0,000	0,001	-0,001
	0,006	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000
00702	-0,001	-0,001	-0,001	00171	-0,002	0,000	0,000	01725	-0,001	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,002	-0,001		0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003
00696	-0,002	-0,001	-0,001	01724	-0,001	-0,001	-0,001	01730	0,000	0,001	0,000	01726	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,001	00188	0,001	0,000	0,000	00688	0,000	0,001	-0,001	00703	-0,001	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
00704	0,000	0,000	0,001	01731	0,000	-0,001	0,000	00701	0,000	-0,001	0,000	01728	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00190	-0,004	-0,001	-0,001	00697	0,000	-0,001	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,001	-0,001
	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00690	0,000	0,001	0,000	00699	0,000	-0,001	0,000	00700	0,000	-0,001	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00698	0,000	-0,001	0,000	00691	0,000	0,001	-0,001	00692	0,000	0,001	-0,001				
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000				
Piano rialzato					Soletta 26-25-19-20										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00170	-0,046	0,066	0,036	01733	-0,049	0,025	0,052	00714	-0,052	-0,040	0,059	01735	-0,020	-0,042	0,019
	0,219	0,544	0,010		-0,068	0,023	0,088		-0,012	0,249	0,099		0,014	0,035	-0,008
00722	-0,035	-0,021	-0,004	00723	-0,046	-0,016	0,042	00715	-0,013	-0,001	0,056	00713	-0,001	-0,026	0,056
	-0,094	0,201	0,034		0,037	0,187	-0,028		-0,122	-0,123	0,033		-0,028	0,160	0,078
01734	-0,111	0,092	-0,026	00178	-0,166	0,236	0,045	00721	-0,111	-0,062	0,030	01740	-0,008	-0,091	0,063
	-0,053	0,267	-0,045		0,325	0,753	0,043		-0,120	0,198	0,025		-0,169	-0,261	0,062
01739	-0,021	-0,108	-0,009	00192	0,034	0,002	0,028	00720	-0,017	0,096	-0,070	01732	-0,026	-0,051	-0,016
	-0,023	-0,146	0,093		0,257	0,341	-0,002		0,163	0,193	-0,070		0,048	0,019	0,070
00706	-0,004	-0,034	0,032	01737	-0,026	-0,066	-0,060	01736	-0,012	-0,096	0,006	00189	-0,012	-0,013	0,048
	0,060	-0,009	-0,051		-0,126	-0,113	-0,095		-0,063	-0,118	-0,081		0,230	0,319	0,054
00711	-0,025	-0,061	-0,027	00707	-0,008	-0,157	0,031	00712	0,002	-0,044	0,029	00719	0,015	-0,054	-0,039
	0,161	-0,008	0,075		0,091	-0,149	-0,042		0,065	0,148	0,099		-0,236	-0,304	-0,006
00708	-0,023	-0,154	-0,003	01738	-0,019	-0,115	-0,006	00718	0,071	-0,074	0,005	00709	-0,013	-0,163	0,011
	0,139	-0,162	0,004		-0,175	-0,330	-0,023		-0,316	-0,492	-0,036		0,189	-0,167	-0,013
00716	0,017	-0,096	0,034	00710	-0,020	-0,169	-0,025	00717	0,059	-0,092	-0,008				
	-0,344	-0,424	-0,001		0,169	-0,151	0,049		-0,345	-0,510	0,004				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00170	-0,027	0,082	0,011	01733	-0,029	0,034	0,024	00714	-0,027	-0,020	0,019	01735	-0,006	-0,023	0,010
	0,152	0,395	0,004		-0,028	0,064	0,059		0,000	0,166	0,048		0,021	0,011	-0,013
00722	-0,019	-0,009	-0,003	00723	-0,004	0,00									



## 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> ]
00170	-0,021 0,137	0,076 0,352	0,008 0,004	01733	-0,024 -0,021	0,032 0,064	0,019 0,053	00714	-0,020 0,003	-0,015 0,145	0,013 0,039	01735	-0,006 0,020	-0,016 0,010	0,005 -0,028
00722	-0,011 -0,019	-0,006 0,085	-0,008 0,004	00723	0,002 0,046	-0,004 0,066	0,003 -0,034	00715	-0,006 -0,031	0,022 0,004	0,029 0,026	00713	-0,002 -0,008	-0,007 0,093	0,025 0,045
01734	-0,048 -0,041	0,032 0,089	-0,011 -0,029	00178	-0,075 0,081	0,079 0,293	0,011 0,012	00721	-0,051 -0,055	-0,027 0,109	0,006 -0,017	01740	-0,004 -0,078	-0,033 -0,085	0,027 0,052
01739	-0,007 -0,006	-0,032 -0,041	-0,004 0,062	00192	0,021 0,088	-0,009 0,087	-0,011 -0,013	00720	-0,007 -0,007	0,023 0,027	-0,027 -0,026	01732	-0,016 0,015	-0,014 0,018	0,000 0,052
00706	-0,011 0,061	-0,016 0,007	0,000 -0,032	01737	-0,008 -0,078	-0,036 -0,073	-0,025 -0,042	01736	-0,006 -0,011	-0,029 -0,044	0,003 -0,046	00189	-0,007 0,061	-0,004 0,090	0,041 0,031
00711	-0,011 0,075	-0,012 0,020	0,007 0,048	00707	-0,006 0,090	-0,030 -0,023	0,000 -0,022	00712	-0,008 0,019	-0,022 0,066	0,019 0,050	00719	0,007 -0,178	-0,043 -0,171	-0,014 0,001
00708	0,000 0,105	-0,032 -0,024	-0,003 0,001	01738	-0,003 -0,076	-0,043 -0,133	0,000 0,004	00718	0,035 -0,199	-0,046 -0,238	0,008 -0,004	00709	0,007 0,107	-0,031 -0,026	0,007 0,006
00716	0,007 -0,181	-0,043 -0,177	0,019 0,006	00710	-0,003 0,091	-0,020 -0,021	0,009 0,036	00717	0,028 -0,201	-0,044 -0,243	-0,002 0,017				
<b>Condizione carico (Autorimessa &lt;= 30kN)</b>															
00170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00711	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00707	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00719	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00710	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
<b>Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))</b>															
00170	0,000 0,002	0,005 0,007	-0,001 0,000	01733	0,000 0,000	0,002 0,004	-0,001 0,001	00714	-0,001 -0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	01735	0,002 0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,002
00722	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,005	00723	0,005 0,007	0,003 -0,001	0,001 0,000	00715	0,001 0,002	0,004 0,005	0,000 0,001	00713	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01734	-0,003 -0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,002	00178	-0,006 -0,010	-0,003 -0,007	0,000 0,001	00721	-0,005 -0,007	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	01740	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,001
01739	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00192	0,006 0,007	-0,002 -0,001	0,002 0,001	00720	0,000 -0,006	-0,001 -0,005	0,000 0,001	01732	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,001
00706	-0,002 0,002	-0,003 -0,003	0,000 0,001	01737	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	01736	-0,001 0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,002	00189	0,001 0,003	0,003 0,005	0,002 0,001
00711	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,001	00707	-0,001 0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,001	00712	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,001 0,001	00719	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,001 0,001
00708	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00718	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,001 0,000	0,003 0,002	0,000 0,001	00710	0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	00717	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,002				
<b>Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))</b>															
00170	-0,024 -0,033	-0,030 -0,045	0,014 0,009	01733	-0,014 -0,024	-0,011 -0,039	0,000 0,008	00714	-0,031 -0,047	-0,006 -0,026	0,015 0,030	01735	-0,004 -0,008	-0,003 0,000	0,001 0,009
00722	-0,008 -0,018	-0,001 0,003	0,005 0,009	00723	-0,015 -0,018	0,003 -0,003	0,012 0,010	00715	-0,002 -0,052	-0,015 -0,054	0,000 -0,002	00713	-0,010 -0,008	-0,003 -0,017	0,003 -0,006
01734	-0,009 0,003	0,012 0,033	0,003 0,002	00178	-0,015 0,035	0,030 0,051	0,010 0,007	00721	-0,010 -0,010	-0,003 -0,007	0,010 0,016	01740	-0,001 -0,016	-0,006 -0,022	0,000 -0,007
01739	-0,002 0,004	-0,001 -0,002	0,001 -0,005	00192	0,001 0,014	-0,007 0,004	0,012 0,008	00720	-0,001 0,043	0,020 0,048	-0,003 -0,006	01732	-0,003 0,015	0,001 -0,001	-0,002 0,001
00706	0,000 -0,015	-0,003 -0,006	0,000 0,001	01737	-0,002 0,004	0,005 0,021	0,001 -0,008	01736	0,000 -0,007	-0,001 0,003	0,000 -0,002	00189	0,002 0,044	0,005 0,019	0,004 0,005
00711	-0,005 0,029	0,003 0,005	-0,002 0,000	00707	0,001 -0,014	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	00712	0,003 0,027	0,002 -0,012	0,003 0,017	00719	0,000 0,016	0,011 0,018	-0,002 -0,003
00708	0,001 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 -0,005	01738	0,001 -0,004	-0,002 -0,001	-0,001 -0,011	00718	0,001 0,000	0,007 0,000	-0,002 -0,007	00709	-0,001 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,004
00716	0,002 -0,029	-0,003 -0,025	-0,003 -0,002	00710	-0,001 0,019	0,000 0,001	0,000 -0,003	00717	0,001 -0,012	-0,001 -0,006	-0,002 -0,006				
<b>Condizione carico (Carico da Neve &lt;= 1000 m s.l.m.)</b>															
00170	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01733	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,001	00714	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	01735	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	00723	0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01734	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00178	-0,003 -0,004	0,000 -0,002	0,001 0,000	00721	-0,002 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01740	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,003 0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	00720	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01732	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00706	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01737	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00189	0,001 0,002	0,000 0,002	0,001 0,000
00711	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00707	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	00712	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00719	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00718	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	00709	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00716	0,000	0,001	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	00717	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> ]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001				
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (statica))</b>															
00170	-0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01733	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00714	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01735	0,001 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	00723	0,002 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,001	00715	-0,001 0,001	-0,001 0,002	0,001 0,001	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01734	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	00178	-0,003 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00721	-0,002 -0,004	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	01740	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,003 0,005	0,001 0,002	0,001 0,000	00720	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,002	0,001 0,000	0,001 0,000	01737	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	01736	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	00189	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00711	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00707	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00712	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00719	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00718	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	00709	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001
00716	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	00710	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00717	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001				
<b>Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))</b>															
00170	-0,002 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01733	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00714	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	01735	0,001 0,002	0,001 0,000	0,001 0,001
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,003	00723	0,003 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,001	00715	-0,001 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,001	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01734	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001	00178	-0,004 -0,005	-0,001 -0,002	0,001 0,000	00721	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	01740	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
01739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,003 0,006	0,001 0,003	0,001 0,000	00720	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00706	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000	01737	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	01736	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	00189	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00711	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00707	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	00712	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	00719	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00718	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	00709	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001
00716	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	00710	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00717	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001				
<b>Piano rialzato Soletta 18-5e-6e-19-25-24</b>															
<b>Condizione carico (Carico Permanente)</b>															
00204	0,084 0,443	-0,017 0,190	0,027 0,037	01708	0,029 0,096	0,040 0,028	-0,002 -0,019	00662	-0,055 0,141	0,041 0,060	0,056 0,057	00656	0,068 0,080	-0,018 0,124	-0,135 -0,137
01710	0,042 0,192	-0,048 0,041	-0,086 -0,162	00202	0,223 0,956	-0,062 0,258	-0,039 -0,060	00663	-0,009 -0,119	0,027 0,009	-0,031 0,003	01713	-0,036 -0,080	0,027 0,061	0,007 0,026
00661	-0,006 0,125	0,037 -0,003	0,040 0,068	00660	-0,043 0,198	0,027 0,021	0,054 0,056	01707	0,026 0,165	-0,075 0,001	0,133 0,268	00203	0,284 1,422	-0,036 0,421	0,084 0,075
00670	-0,033 0,199	-0,024 -0,008	-0,028 -0,008	01709	0,009 0,145	0,038 0,046	0,003 0,015	00205	0,100 0,542	-0,003 0,239	-0,043 -0,048	00668	-0,036 0,274	0,043 0,087	-0,051 -0,043
00666	-0,099 -0,319	-0,026 -0,037	0,030 0,049	00667	0,031 -0,059	0,049 -0,006	0,019 0,002	01711	-0,053 -0,058	0,015 0,008	-0,029 -0,021	00669	0,037 0,198	0,033 0,003	-0,055 -0,039
00245	-0,091 -0,271	0,033 0,130	-0,100 -0,349	01712	-0,091 -0,365	-0,046 0,122	0,016 -0,006	00665	-0,169 -0,396	-0,039 -0,044	0,004 -0,005	00657	-0,086 -0,293	0,053 0,176	0,019 -0,088
00658	-0,299 -0,425	-0,081 0,229	-0,006 -0,095	00246	-0,146 -0,502	-0,036 0,069	0,108 0,367	00664	-0,081 -0,341	-0,038 -0,031	-0,020 -0,048	00659	0,068 -0,087	0,011 0,043	0,209 0,178
<b>Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)</b>															
00204	0,029 0,173	-0,002 0,071	0,001 0,007	01708	0,010 0,032	0,014 0,008	-0,005 -0,015	00662	-0,014 0,067	0,020 0,026	0,011 0,012	00656	-0,005 -0,008	-0,003 0,024	-0,031 -0,014
01710	-0,003 0,018	-0,004 0,009	-0,025 -0,020	00202	0,018 0,165	-0,003 0,052	-0,013 -0,009	00663	-0,007 -0,053	0,009 -0,001	-0,015 -0,007	01713	-0,013 -0,039	0,010 0,008	0,001 -0,009
00661	-0,001 0,060	0,028 0,008	0,006 0,010	00660	-0,011 0,063	0,019 0,025	0,014 0,012	01707	-0,007 0,016	-0,012 0,000	0,035 0,049	00203	0,040 0,295	0,003 0,092	0,023 0,014
00670	-0,008 0,066	0,007 0,024	-0,011 -0,001	01709	0,004 0,037	0,014 0,011	0,004 0,012	00205	0,031 0,195	0,000 0,078	-0,005 -0,010	00668	-0,011 0,102	0,022 0,026	-0,014 -0,001
00666	-0,038 -0,136	-0,012 -0,028	0,013 0,021	00667	0,002 -0,042	0,015 -0,008	0,012 0,009	01711	-0,020 -0,051	0,006 -0,008	-0,008 0,010	00669	0,007 0,077	0,022 0,010	-0,012 -0,007
00245	-0,039 -0,093	0,016 0,025	-0,028 -0,060	01712	-0,031 -0,135	-0,019 0,008	0,006 -0,001	00665	-0,067 -0,165	-0,016 -0,022	0,001 -0,001	00657	-0,032 -0,095	0,011 0,055	0,008 -0,017
00658	-0,090 -0,113	-0,028 0,086	0,002 -0,030	00246	-0,046 -0,130	-0,010 0,036	0,029 0,072	00664	-0,029 -0,136	-0,016 -0,028	-0,010 -0,020	00659	-0,003 -0,046	0,005 0,005	0,050 0,028
<b>Condizione carico (Abitazioni)</b>															
00204	0,013 0,079	-0,001 0,040	-0,001 0,009	01708	0,004 0,009	0,005 0,000	-0,006 0,002	00662	-0,007 0,054	0,009 0,018	0,002 0,006	00656	-0,022 -0,021	0,002 0,000	-0,004 0,013
01710	-0,012 -0,017	0,001 -0,005	-0,006 0,014	00202	-0,027 -0,014	0,008 0,006	-0,005 0,005	00663	-0,002 -0,022	0,001 -0,002	-0,011 0,005	01713	-0,005 -0,026	0,001 -0,021	-0,005 -0,009
00661	0,000 0,054	0,016 0,004	-0,003 0,002	00660	0,001 0,036	0,015 0,018	0,004 0,003	01707	-0,012 -0,017	0,001 -0,005	0,004 -0,012	00203	-0,021 -0,007	0,010 0,006	0,005 -0,004
00670	0,001 0,040	0,013 0,021	-0,005 -0,003	01709	0,000 0,006	0,005 -0,002	0,006 -0,004	00205	0,011 0,082	-0,003 0,038	-0,002 -0,011	00668	-0,006 0,061	0,014 0,015	-0,006 -0,002
00666	-0,010 -0,063	-0,006 -0,020	0,007 0,003	00667	-0,001 -0,024	0,003 -0,003	0,010 -0,005	01711	-0,010 -0,043	-0,001 -0,026	0,002 0,008	00669	0,006 0,049	0,012 0,005	-0,002 -0,001
00245	-0,027 -0,041	0,007 -0,012	-0,005 0,011	01712	-0,014 -0,070	-0,011 -0,045	0,002 0,002	00665	-0,020 -0,068	-0,007 -0,011	0,000 0,001	00657	-0,024 -0,051	-0,005 0,000	0,004 0,002
00658	-0,039 -0,041	-0,014 0,021	0,004 -0,007	00246	-0,017 -0,020	-0,002 0,010	0,005 -0,008	00664	-0,005 -0,059	-0,007 -0,022	-0,006 -0,002	00659	-0,018 -0,024	0,003 -0,004	0,004 -0,010
<b>Condizione carico (Autorimessa &lt;= 30kN)</b>															
00204	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00656	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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01710	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
00661	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00670	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00666	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00245	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
00658	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00204	-0,002	0,002	-0,002	01708	-0,001	0,000	-0,001	00662	0,001	0,001	-0,001	00656	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,008	-0,004	0,000
01710	-0,001	0,001	0,000	00202	-0,002	0,001	-0,001	00663	-0,002	-0,001	-0,001	01713	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	
00661	0,000	0,001	-0,001	00660	-0,001	-0,001	-0,001	01707	0,000	0,000	0,000	00203	0,001	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,002	0,000	
00670	0,000	0,001	0,000	01709	-0,001	0,000	0,001	00205	-0,004	0,001	0,002	00668	0,001	0,002	0,001
	-0,004	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,001		-0,006	-0,001	0,002		-0,005	-0,001	0,001
00666	-0,001	-0,001	0,000	00667	-0,004	-0,002	0,001	01711	-0,001	0,000	0,001	00669	0,000	0,001	0,001
	-0,003	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,004	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,001
00245	-0,003	0,000	0,000	01712	0,000	-0,001	0,000	00665	-0,001	0,000	0,000	00657	-0,001	-0,001	0,001
	-0,005	0,002	-0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,002
00658	0,001	-0,001	0,001	00246	0,001	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00659	0,001	0,001	-0,001
	0,001	0,002	0,001		0,003	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00204	-0,002	0,001	0,033	01708	-0,002	0,016	0,021	00662	-0,014	0,016	0,045	00656	0,072	-0,022	-0,076
	-0,037	-0,032	0,026		-0,017	0,012	0,032		-0,054	0,002	0,036		0,070	0,060	-0,099
01710	0,045	-0,023	-0,053	00202	0,151	-0,057	-0,027	00663	-0,019	0,001	0,008	01713	-0,007	0,017	0,016
	0,122	0,024	-0,120		0,551	0,133	-0,045		-0,021	0,009	0,029		-0,018	0,073	0,058
00661	0,004	0,011	0,040	00660	-0,018	-0,002	0,038	01707	0,031	-0,052	0,085	00203	0,194	-0,043	0,060
	-0,050	0,003	0,053		0,048	-0,016	0,043		0,117	0,008	0,208		0,937	0,257	0,065
00670	-0,017	-0,038	-0,021	01709	-0,004	0,017	-0,022	00205	0,005	0,015	-0,036	00668	0,004	0,022	-0,034
	0,039	-0,038	-0,011		0,015	0,017	-0,025		0,005	-0,004	-0,024		0,013	0,022	-0,028
00666	-0,038	0,003	-0,001	00667	-0,002	0,012	-0,015	01711	-0,012	0,018	-0,027	00669	0,015	0,006	-0,042
	-0,016	0,031	-0,010		0,009	0,007	-0,027		0,026	0,035	-0,051		0,003	0,008	-0,032
00245	-0,001	0,022	-0,060	01712	-0,025	0,001	0,008	00665	-0,032	0,000	0,005	00657	0,006	0,059	0,003
	-0,080	0,065	-0,223		-0,073	0,125	-0,009		-0,008	0,009	-0,004		-0,061	0,079	-0,075
00658	-0,117	-0,020	-0,016	00246	-0,070	-0,022	0,062	00664	-0,029	-0,003	0,006	00659	0,056	-0,008	0,135
	-0,173	0,100	-0,060		-0,298	0,018	0,257		-0,039	0,045	0,008		-0,037	0,021	0,142
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00204	0,000	0,001	-0,001	01708	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	-0,001	00656	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,004	-0,002	-0,001
01710	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	-0,001	00660	-0,001	-0,001	-0,001	01707	0,000	0,000	0,000	00203	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	00205	-0,002	0,001	0,001	00668	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	00667	-0,002	-0,001	0,001	01711	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000
00245	-0,002	-0,001	0,000	01712	0,000	-0,001	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	00657	-0,001	-0,001	0,001
	-0,003	0,002	-0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,002
00658	0,000	-0,001	0,001	00246	0,001	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	00659	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00204	0,002	0,001	0,000	01708	0,001	0,000	-0,001	00662	0,000	0,000	-0,001	00656	-0,002	-0,001	-0,001
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,002	0,002	0,000
01710	-0,001	-0,001	0,000	00202	-0,001	-0,001	0,000	00663	0,003	0,000	0,000	01713	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00661	0,000	0,000	-0,002	00660	0,001	0,000	-0,002	01707	-0,001	-0,001	-0,001	00203	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,002	0,000
00670	0,000	0,000	0,001	01709	0,001	0,000	0,000	00205	0,001	0,002	0,001	00668	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,000
00666	0,002	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	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002
00245	-0,002	-0,001	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	00665	0,004	0,001	0,000	00657	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00658	-0,002	-0,001	0,000	00246	-0,001	-0,002	-0,001	00664	0,003	0,000	0,000	00659	-0,003	-0,002	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,006	0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,004	0,003	0,001
Piano rialzato					Soletta 13-9-10-14-2e-1e										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00095	0,152	-0,079	-0,093	00612	-0,074	-0,045	-0,063	01683	0,017	-0,025	-0,007	01689	-0,010	-0,005	-0,002
	0,153	-0,002	-0,074		0,094	-0,024	-0,092		0,047	-0,001	-0,117		-0,173	-0,077	0,045
00607	0,078	0,018	0,008	00608	0,009	-0,011	0,002	00611	0,117	0,032	-0,002	01682	0,013	-0,006	0,012
	0,125	0,230	0,027		-0,019	0,247	0,037		0,153	0,205	-0,031		0,030	0,014	0,123
00605	0,018	0,017	0,052	00606	-0,053	0,016	0,079	00613	0,000	-0,018	-0,047	01690	-0,015	-0,005	0,004
	0,055	-0,017	0,146		0,090	0,005	0,097		0,094	-0,034	-0,163		-0,126	-0,088	-0,071
00614	0,029	-0,065	-0,112	01688	0,008	0,009	-0,008	00615	-0,005	0,070	-0,073	00096	0,132	-0,031	0,106
	0,126	-0,025	-0,124		-0,039	-0,044	-0,117		0,075	0,056	-0,016		0,143	0,015	0,084
01685	0,018	0,036	0,133	00085	0,225	0,090	0,174	00603	-0,017	0,066	0,087	00619	0,043	0,076	0,203
	0,070	0,108	0,324		0,820	0,463	0,240		0,097	0,045	0,074		0,214	0,290	0,284
01684	0,026	0,026	-0,068	01686	-0,022	0,043	0,002	00604	-0,020	-0,058	0,087	00084	0,248	0,098	-0,116
	0,092	0,143	-0,233		-0,168	-0,034	0,130		0,087	-0,019	0,130		0,774	0,395	-0,205
00242	-0,311	-0,015	0,154	01687	-0,053	-0,012	-0,007	00609	-0,002	-0,014	0,002	00618	-0,134	0,011	-0,027
	-0,835	0,329	0,406		-0,346	-0,016	-0,069		-0,007	0,244	0,007		-0,445	0,139	-0,037
00617	-0,236	-0,053	-0,004	00616	0,013	0,032	-0,158	00243	-0,109	-0,050	-0,089	00610	0,029	0,000	-0,002
	-0,453	0,190	-0,011		0,240	0,379	-0,254		-0,424	0,284	-0,317		-0,016	0,226	-0,023
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00095	0,130	-0,075	-0,062	00612	-0,053	-0,063	-0,040	01683	0,031	-0,027	-0,016	01689	0,012	0,008	0,001
	0,065	-0,054	-0,045		0,063	-0,028	-0,043		0,048	-0,017	-0,068		-0,044	-0,051	0,019
00607	0,106	0,038	0,006	00608	0,095	0,015	0,004	00611	0,112	0,031	-0,011	01682	0,035	-0,030	0,016
	0,120	0,103	0,006		0,026	0,098	0,014		0,118	0,091	-0,019		0,049	-0,019	0,063
00605	0,007	-0,018	0,021	00606	-0,049	-0,061	0,042	00613	-0,001	-0,022	-0,022	01690	0,010	0,005	0,001
	0,058	-0,008	0,081		0,050	-0,032	0,043		0,072	-0,008	-0,094		-0,030	-0,050	-0,037
00614	0,018	-0,032	-0,052	01688	0,009	0,013	0,005	00615	0,005	0,059	-0,028	00096	0,142	-0,077	0,057
	0,084	0,009	-0,052		0,003	-0,001	-0,047		0,086	0,075	-0,014		0,070	-0,050	0,043
01685	0,013	0,031	0,030	00085	0,061	0,061	0,037	00603	0,003	0,050	0,030	00619	0,022	0,026	0,044
	0,033	0,043	0,079		0,243	0,162	0,052		0,092	0,064	0,029		0,079	0,084	0,063
01684	0,011	0,021	-0,013	01686	-0,003	0,017	-0,006	00604	-0,008	-0,041	0,037	00084	0,072	0,075	-0,024
	0,036	0,060	-0,066		-0,045	-0,017	0,043		0,078	0,005	0,051		0,254	0,153	-0,056
00242	-0,079	0,005	0,037	01687	-0,011	-0,002	-0,003	00609	0,040	0,006	-0,002	00618	-0,039	0,004	-0,010
	-0,215	0,090	0,103		-0,117	-0,029	-0,021		0,027	0,098	-0,002		-0,124	0,042	-0,006
00617	-0,084	-0,020	-0,001	00616	-0,003	0,012	-0,037	00243	-0,035	-0,018	-0,020	00610	0,090	0,018	-0,014
	-0,131	0,073	0,007		0,084	0,123	-0,068		-0,139	0,100	-0,085		0,023	0,091	-0,015
Condizione carico (Abitazioni)															
00095	0,115	-0,067	-0,049	00612	-0,045	-0,062	-0,029	01683	0,030	-0,026	-0,013	01689	0,013	0,007	0,000
	0,058	-0,043	-0,035		0,058	-0,026	-0,032		0,045	-0,019	-0,054		-0,027	-0,054	0,015
00607	0,098	0,035	0,004	00608	0,093	0,016	0,004	00611	0,101	0,028	-0,010	01682	0,033	-0,032	0,013
	0,106	0,075	0,004		0,025	0,070	0,010		0,103	0,072	-0,015		0,047	-0,024	0,047
00605	0,005	-0,025	0,011	00606	-0,044	-0,069	0,027	00613	0,000	-0,023	-0,014	01690	0,011	0,004	0,001
	0,064	-0,010	0,058		0,047	-0,034	0,030		0,071	-0,008	-0,069		-0,020	-0,051	-0,028
00614	0,014	-0,025	-0,034	01688	0,007	0,010	0,009	00615	0,006	0,051	-0,016	00096	0,126	-0,075	0,041
	0,082	0,008	-0,033		0,008	0,000	-0,025		0,101	0,076	-0,010		0,062	-0,042	0,030
01685	0,010	0,027	0,002	00085	0,016	0,053	-0,004	00603	0,007	0,046	0,013	00619	0,016	0,011	-0,002
	0,022	0,020	0,005		0,097	0,091	-0,009		0,106	0,067	0,014		0,034	0,024	-0,007
01684	0,004	0,015	0,001	01686	0,002	0,005	-0,008	00604	-0,005	-0,034	0,021	00084	0,023	0,066	0,002
	0,015	0,029	-0,016		-0,022	-0,025	0,017		0,087	0,004	0,030		0,127	0,100	-0,008
00242	-0,012	0,007	0,002	01687	-0,002	-0,004	-0,001	00609	0,040	0,007	-0,002	00618	-0,018	-0,006	-0,001
	-0,041	0,011	0,010		-0,076	-0,050	-0,005		0,026	0,069	-0,002		-0,054	0,004	0,007
00617	-0,052	-0,016	0,001	00616	-0,011	0,004	-0,004	00243	-0,015	-0,010	0,000	00610	0,086	0,018	-0,013
	-0,066	0,032	0,014		0,031	0,051	-0,009		-0,071	0,038	-0,016		0,023	0,067	-0,012
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00095	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00607	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00605	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	01690	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	00615	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
01685	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000
	0,000	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> ]
01685	0,001 0,000	0,003 0,003	0,000 0,001	00085	0,000 0,002	0,005 0,004	-0,001 0,000	00603	0,001 0,001	0,004 0,004	0,001 0,000	00619	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000
01684	0,000 0,001	0,001 0,006	0,000 -0,003	01686	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00604	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00084	0,003 0,010	0,007 0,007	0,000 -0,003
00242	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	01687	0,000 -0,002	-0,002 0,003	0,000 0,000	00609	-0,002 -0,002	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	00618	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,002
00617	-0,005 -0,004	-0,002 0,005	0,000 0,002	00616	-0,003 0,002	0,000 0,006	-0,001 -0,003	00243	-0,002 -0,009	-0,003 0,007	0,000 -0,003	00610	-0,005 -0,003	-0,001 -0,004	0,000 -0,001
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00095	-0,006 -0,002	0,023 0,000	-0,023 -0,017	00612	-0,002 -0,006	0,034 0,021	-0,018 -0,022	01683	-0,008 -0,005	0,016 0,023	-0,004 -0,019	01689	-0,007 -0,027	0,001 0,038	0,002 0,004
00607	-0,017 -0,003	-0,008 0,049	0,005 0,003	00608	-0,027 -0,001	-0,007 0,052	0,000 0,003	00611	-0,008 0,004	-0,001 0,031	-0,006 -0,007	01682	-0,008 -0,015	0,021 0,028	0,005 0,024
00605	0,004 -0,049	0,027 0,009	0,022 0,037	00606	0,005 -0,015	0,057 0,027	0,028 0,026	00613	-0,004 -0,025	0,015 0,007	-0,018 -0,035	01690	-0,008 -0,010	0,003 0,030	-0,002 -0,014
00614	0,000 -0,026	-0,016 -0,003	-0,038 -0,043	01688	-0,001 -0,017	0,000 -0,011	-0,013 -0,049	00615	-0,010 -0,100	-0,021 -0,056	-0,030 -0,010	00096	-0,010 -0,009	0,033 0,001	0,028 0,021
01685	0,002 0,021	-0,012 0,049	0,088 0,220	00085	0,123 0,386	-0,022 0,161	0,131 0,187	00603	-0,019 -0,100	-0,026 -0,058	0,043 0,039	00619	0,010 0,110	0,038 0,164	0,141 0,212
01684	0,017 0,051	0,004 0,063	-0,041 -0,135	01686	-0,017 -0,056	0,029 0,029	0,009 0,066	00604	-0,011 -0,069	-0,014 -0,003	0,037 0,049	00084	0,124 0,289	-0,024 0,090	-0,082 -0,134
00242	-0,196 -0,508	-0,010 0,215	0,101 0,270	01687	-0,025 -0,074	0,013 0,080	-0,004 -0,041	00609	-0,014 -0,001	-0,004 0,054	-0,001 -0,001	00618	-0,052 -0,174	0,038 0,101	-0,029 -0,048
00617	-0,058 -0,149	0,001 0,091	-0,006 -0,034	00616	0,033 0,133	0,019 0,171	-0,093 -0,162	00243	-0,047 -0,148	-0,014 0,145	-0,059 -0,191	00610	-0,017 0,000	-0,003 0,042	0,000 -0,008
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00095	-0,006 -0,002	0,000 0,000	0,002 0,001	00612	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	01683	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	01689	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00607	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	00608	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	00611	-0,005 -0,005	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01682	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001
00605	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00606	-0,001 -0,001	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	00613	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01690	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00614	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01688	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	-0,003 -0,001	-0,002 -0,001
01685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00603	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01684	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	01686	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00084	0,002 0,005	0,002 0,002	0,000 -0,002
00242	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01687	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00609	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	00618	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,002
00617	-0,003 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,001	00616	-0,002 0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,002	00243	-0,001 -0,005	-0,002 0,003	0,000 -0,002	00610	-0,004 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00095	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01683	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00607	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01682	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00606	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 0,001	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01688	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00615	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
01685	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	-0,002 -0,002	0,001 0,001	00603	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
01684	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01686	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00084	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
00242	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00618	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00617	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00616	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00243	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	00610	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00095	-0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01683	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01689	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00607	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00611	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01682	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00606	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,001	00613	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01688	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00615	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000
01685	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	-0,003 -0,002	0,001 0,001	00603	-0,001 -0,001	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001
01684	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	01686	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00084	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001
00242	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01687	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00618	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00617	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00616	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00243	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,001	00610	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
Piano Androne															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00074	0,214 0,651	-0,160 0,256	0,026 0,007	01692	0,061 0,206	-0,073 -0,056	-0,006 -0,070	00628	-0,031 0,213	-0,055 -0,101	0,021 0,016	00629	0,065 0,162	0,023 0,071	-0,069 -0,124
00620	-0,106 -0,093	-0,013 0,048	-0,015 0,083	01698	-0,042 -0,072	-0,017 -0,071	0,012 0,095	01694	-0,054 0,010	0,009 0,007	-0,004 0,059	01695	-0,038 0,105	-0,053 -0,126	-0,002 -0,040
00627	-0,033	-0,114	0,001	00626	-0,052	-0,036	0,030	01691	-0,023	0,005	0,009	00083	0,073	0,002	0,007



## 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> ]
	0,244	-0,120	-0,038		0,231	-0,016	-0,027		0,071	-0,036	-0,030		0,399	0,261	-0,020
00637	-0,064	0,000	0,023	00636	-0,027	0,006	0,036	00081	-0,061	-0,006	0,010	01693	-0,019	-0,060	0,070
	0,180	0,031	0,059		0,238	-0,010	0,083		0,221	0,145	0,033		0,085	-0,044	0,070
00078	0,070	-0,026	0,015	00635	-0,019	0,031	0,046	00634	-0,036	0,013	0,064	00625	0,036	0,062	0,028
	0,552	0,255	-0,007		0,287	0,055	0,047		-0,043	-0,083	0,001		0,042	0,051	-0,020
00633	-0,075	0,044	0,024	00632	-0,177	-0,005	0,012	01697	-0,150	-0,015	0,011	01696	-0,087	0,001	-0,023
	-0,390	-0,252	0,054		-0,491	-0,318	0,007		-0,299	-0,146	0,032		-0,203	-0,162	-0,085
00621	-0,136	-0,036	-0,005	00622	-0,213	-0,047	-0,005	00624	-0,081	-0,011	0,022	00623	-0,142	-0,030	0,024
	-0,132	0,124	0,037		-0,153	0,170	0,011		-0,099	0,107	-0,057		-0,133	0,154	-0,005
00630	-0,088	-0,007	-0,036	00631	-0,112	0,008	-0,017								
	-0,297	-0,197	-0,029		-0,434	-0,318	-0,037								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00074	0,093	-0,088	0,009	01692	0,025	-0,041	-0,005	00628	-0,015	-0,033	0,005	00629	0,023	0,010	-0,034
	0,326	0,106	0,002		0,089	-0,038	-0,043		0,112	-0,052	0,000		0,045	-0,010	-0,061
00620	-0,024	-0,001	0,000	01698	-0,016	-0,012	0,003	01694	-0,018	0,003	0,001	01695	-0,018	-0,027	-0,002
	-0,022	0,030	0,053		-0,011	-0,032	0,064		0,019	0,006	0,044		0,043	-0,054	-0,030
00627	-0,015	-0,048	-0,003	00626	-0,023	-0,010	0,008	01691	-0,018	0,002	0,003	00083	0,013	0,009	-0,002
	0,124	-0,044	-0,029		0,110	0,015	-0,018		0,025	-0,004	-0,029		0,154	0,121	-0,013
00637	-0,035	-0,010	0,014	00636	-0,015	-0,006	0,016	00081	-0,014	-0,009	0,017	01693	0,006	-0,037	0,035
	0,107	0,016	0,035		0,149	0,007	0,047		0,100	0,055	0,022		0,097	-0,016	0,047
00078	0,081	-0,026	-0,001	00635	-0,011	0,013	0,013	00634	-0,005	0,011	0,039	00625	0,000	0,014	0,008
	0,389	0,164	-0,007		0,187	0,031	0,021		0,028	-0,024	0,005		0,012	0,049	-0,021
00633	-0,035	0,023	0,013	00632	-0,104	-0,003	0,010	01697	-0,074	-0,005	0,007	01696	-0,048	0,001	-0,011
	-0,204	-0,149	0,044		-0,274	-0,206	0,009		-0,146	-0,071	0,030		-0,114	-0,078	-0,047
00621	-0,047	-0,010	0,000	00622	-0,075	-0,016	-0,001	00624	-0,039	-0,006	0,007	00623	-0,057	-0,013	0,007
	-0,041	0,076	0,028		-0,052	0,112	0,012		-0,037	0,085	-0,033		-0,048	0,109	-0,005
00630	-0,062	-0,004	-0,015	00631	-0,068	0,006	-0,006								
	-0,191	-0,155	-0,015		-0,256	-0,215	-0,013								
Condizione carico (Abitazioni)															
00074	0,072	-0,067	0,008	01692	0,020	-0,031	-0,004	00628	-0,009	-0,021	0,003	00629	0,015	0,007	-0,027
	0,262	0,077	0,002		0,074	-0,027	-0,035		0,102	-0,028	-0,003		0,035	-0,014	-0,048
00620	-0,010	-0,002	0,003	01698	-0,010	-0,011	0,000	01694	-0,013	0,001	0,003	01695	-0,011	-0,018	-0,001
	-0,004	0,035	0,047		-0,003	-0,028	0,059		0,017	0,007	0,044		0,037	-0,034	-0,030
00627	-0,011	-0,026	-0,005	00626	-0,020	-0,006	-0,001	01691	-0,013	0,000	0,000	00083	0,005	0,007	-0,012
	0,110	-0,013	-0,027		0,092	0,023	-0,020		0,019	0,003	-0,037		0,089	0,070	-0,016
00637	-0,029	-0,012	0,013	00636	-0,012	-0,009	0,012	00081	-0,009	-0,006	0,020	01693	0,008	-0,034	0,027
	0,086	0,015	0,031		0,124	0,006	0,042		0,064	0,043	0,020		0,090	-0,014	0,043
00078	0,076	-0,026	-0,002	00635	-0,007	0,009	0,008	00634	-0,003	0,009	0,033	00625	-0,002	0,004	0,000
	0,346	0,141	-0,005		0,158	0,019	0,018		0,034	-0,017	0,006		0,014	0,049	-0,027
00633	-0,029	0,018	0,010	00632	-0,092	-0,003	0,008	01697	-0,056	-0,002	0,004	01696	-0,036	0,002	-0,008
	-0,166	-0,128	0,042		-0,226	-0,180	0,009		-0,113	-0,060	0,028		-0,090	-0,063	-0,043
00621	-0,025	-0,004	0,002	00622	-0,034	-0,008	0,000	00624	-0,017	-0,003	0,003	00623	-0,029	-0,007	0,003
	-0,015	0,074	0,027		-0,019	0,107	0,011		-0,011	0,085	-0,031		-0,020	0,105	-0,008
00630	-0,060	-0,005	-0,012	00631	-0,060	0,004	-0,005								
	-0,160	-0,137	-0,013		-0,212	-0,189	-0,009								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00074	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00633	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00074	-0,004	-0,001	-0,002	01692	-0,001	-0,001	-0,001	00628	0,000	-0,002	-0,002	00629	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002		-0,006	-0,004	-0,002		-0,004	-0,004	-0,002		-0,010	-0,009	0,000
00620	0,002	0,001	0,001	01698	0,000	0,000	0,000	01694	0,001	0,000	0,001	01695	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,001
00627	0,000	-0,001	-0,001	00626	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> ]
	-0,005	0,004	0,001		-0,009	0,000	0,001		-0,004	0,002	0,002		-0,001	-0,013	-0,001
00627	-0,001	-0,016	0,001	00626	0,000	-0,005	0,005	01691	-0,001	-0,002	0,002	00083	0,001	0,000	0,005
	-0,010	-0,026	-0,002		-0,008	-0,013	0,002		0,000	-0,005	0,005		0,016	0,029	0,002
00637	-0,002	0,000	0,001	00636	0,000	0,000	0,002	00081	-0,004	-0,001	0,000	01693	-0,010	-0,004	0,003
	-0,004	0,004	0,003		-0,004	0,000	0,004		-0,002	0,004	0,001		-0,016	-0,004	0,000
00078	-0,023	-0,002	0,006	00635	0,001	-0,001	0,006	00634	-0,016	-0,005	0,002	00625	0,001	0,001	0,002
	-0,021	-0,009	0,002		-0,008	-0,001	0,005		-0,022	-0,018	-0,002		0,000	0,001	0,002
00633	-0,010	0,000	0,001	00632	-0,008	-0,001	0,000	01697	-0,005	0,000	0,001	01696	-0,003	0,000	0,000
	-0,010	-0,009	-0,004		-0,007	-0,007	-0,002		-0,005	-0,002	-0,002		-0,001	-0,005	-0,002
00621	-0,002	-0,001	0,001	00622	-0,001	0,000	0,001	00624	0,002	0,001	0,001	00623	-0,001	0,000	0,001
	-0,004	0,004	0,001		-0,003	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,001	0,001
00630	-0,003	0,000	0,000	00631	-0,005	0,000	0,000								
	-0,001	-0,003	-0,002		-0,004	-0,005	-0,004								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00074	-0,001	0,000	-0,001	01692	-0,001	0,000	0,000	00628	0,000	-0,001	-0,001	00629	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		-0,004	-0,004	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
00627	0,000	-0,001	-0,001	00626	0,000	0,000	0,000	01691	-0,001	0,000	0,000	00083	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00637	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00081	0,001	0,000	0,001	01693	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00078	0,001	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,001	0,000	0,000	00625	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
00633	0,001	0,000	0,000	00632	0,001	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00622	-0,001	0,000	0,000	00624	-0,001	0,000	0,000	00623	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000								
	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00074	-0,001	0,000	-0,001	01692	0,000	0,000	0,002	00628	0,002	0,001	0,001	00629	0,000	0,001	0,001
	-0,006	-0,008	-0,001		-0,005	-0,003	-0,001		-0,004	-0,005	-0,002		-0,007	-0,009	0,001
00620	-0,001	-0,002	0,002	01698	0,000	-0,002	0,002	01694	0,000	0,000	0,001	01695	0,001	0,001	0,003
	-0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000
00627	0,000	0,001	0,001	00626	-0,001	0,002	-0,001	01691	0,002	0,001	0,002	00083	0,005	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,003		0,001	0,005	-0,002		0,003	0,003	0,000		0,009	0,011	-0,001
00637	0,004	0,002	-0,001	00636	0,000	-0,002	-0,001	00081	0,000	0,004	0,000	01693	0,000	-0,004	0,001
	0,003	0,006	-0,003		0,002	0,002	-0,002		-0,002	0,005	0,000		0,005	0,001	0,000
00078	0,002	-0,008	0,001	00635	-0,002	-0,007	-0,002	00634	-0,001	-0,002	0,003	00625	0,002	0,000	0,003
	0,011	0,001	0,000		0,002	-0,004	-0,003		0,005	0,004	0,001		0,005	0,008	0,001
00633	-0,001	-0,002	0,001	00632	0,000	0,000	0,001	01697	0,000	-0,001	0,002	01696	0,001	0,000	0,002
	0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002
00621	0,001	0,000	0,003	00622	0,002	0,000	0,003	00624	0,002	0,000	0,003	00623	0,001	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,002	0,001		0,002	0,006	0,001		0,002	0,003	0,002
00630	0,000	0,000	0,001	00631	0,000	0,000	0,001								
	-0,003	-0,005	0,001		-0,001	-0,002	0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00074	-0,001	-0,001	-0,001	01692	0,000	0,000	0,002	00628	0,002	0,001	0,001	00629	0,000	0,001	0,001
	-0,007	-0,010	-0,001		-0,005	-0,003	-0,001		-0,004	-0,006	-0,002		-0,008	-0,010	0,001
00620	-0,001	-0,002	0,002	01698	0,000	-0,002	0,002	01694	0,000	0,000	0,001	01695	0,001	0,001	0,003
	-0,003	0,000	0,001		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000
00627	0,000	0,002	0,001	00626	-0,001	0,003	-0,001	01691	0,002	0,001	0,002	00083	0,005	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	-0,003		0,001	0,006	-0,002		0,003	0,003	0,000		0,010	0,013	-0,001
00637	0,005	0,002	-0,002	00636	0,000	-0,002	-0,001	00081	0,000	0,005	0,000	01693	0,000	-0,004	0,001
	0,003	0,007	-0,003		0,003	0,002	-0,002		-0,003	0,005	0,000		0,006	0,001	0,001
00078	0,002	-0,010	0,001	00635	-0,003	-0,008	-0,002	00634	-0,001	-0,002	0,003	00625	0,003	0,000	0,003
	0,013	0,002	0,000		0,003	-0,005	-0,003		0,006	0,004	0,001		0,006	0,009	0,001
00633	-0,001	-0,002	0,002	00632	0,000	-0,001	0,002	01697	0,000	-0,001	0,003	01696	0,001	0,000	0,003
	0,002	0,003	0,003		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,002
00621	0,001	-0,001	0,003	00622	0,002	0,000	0,003	00624	0,003	0,000	0,003	00623	0,001	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,002	0,002		0,003	0,007	0,001		0,002	0,004	0,002
00630	0,000	0,000	0,002	00631	0,000	0,000	0,001								
	-0,003	-0,006	0,001		-0,001	-0,002	0,001								
Piano Androne															
Soletta 26-25-19-20															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00079	0,075	-0,012	0,000	01700	-0,030	-0,048	-0,046	00646	-0,009	0,046	-0,028	00647	-0,051	0,014	-0,056
	0,533	0,228	0,013		0,062	-0,055	-0,060		0,272	0,050	-0,033		-0,037	-0,032	-0,008
01706	-0,036	-0,033	0,026	00655	-0,028	-0,020	-0,029	01702	0,000	0,004	-0,013	01703	-0,031	-0,005	0,008
	0,054	-0,125	0,067		0,221	-0,025	-0,004		0,059	-0,046	0,007		0,014	-0,045	-0,066
00645	-0,019	0,015	-0,020	00644	-0,075	0,004	-0,010	01699	-0,050	0,008	0,023	00080	-0,016	-0,010	0,001
	0,248	-0,014	-0,078		0,195	0,040	-0,055		0,024	0,007	-0,063		0,287	0,171	-0,030
00638	0,008	0,021	0,002	00082	0,031	0,013	-0,016	01701	0,111	-0,035	0,021	00077	0,195	-0,144	-0,035
	-0,042	-0,017	0,070		0,308	0,202	0,013		0,282	0,014	0,061		0,683	0,318	-0,005
00653	-0,042	-0,051	-0,039	00654	-0,038	-0,096	-0,002	00652	0,058	-0,005	0,061	00639	-0,078	-0,016	-0,006
	0,279	-0,042	-0,047		0,260	-0,082	0,015		0,246	0,219	0,070		-0,091	0,032	0,028
00643	-0,042	0,012	0,042	00640	-0,175	-0,037	-0,003	01705	-0,120	-0,019	0,024	00648	-0,085	0,066	0,004
	-0,012	0,102	-0,029		-0,140	0,119	0,023		-0,231	-0,133	0,082		-0,359	-0,251	-0,040
01704	-0,120	-0,017	-0,001	00651	-0,094	-0,023	0,041	00650	-0,134	0,001	0,032	00641	-0,133	-0,038	0,022



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> ]
00079	0,075 0,371	-0,019 0,147	0,005 0,007	01700	-0,005 0,071	-0,033 -0,026	-0,024 -0,044	00646	-0,005 0,170	0,018 0,026	-0,009 -0,016	00647	-0,013 0,017	0,010 -0,008	-0,035 -0,008
01706	-0,018 0,018	-0,019 -0,058	0,013 0,046	00655	-0,012 0,108	-0,003 0,013	-0,009 0,005	01702	-0,007 0,023	0,005 -0,007	-0,003 0,018	01703	-0,014 0,027	-0,007 -0,020	0,003 -0,046
00645	-0,011 0,149	0,000 0,003	-0,012 -0,045	00644	-0,041 0,109	-0,005 0,022	-0,010 -0,034	01699	-0,021 0,021	0,001 0,007	0,006 -0,047	00080	0,000 0,125	-0,008 0,067	-0,012 -0,021
00638	-0,007 -0,020	0,001 0,018	0,002 0,042	00082	0,001 0,123	0,014 0,104	0,000 0,010	01701	0,054 0,131	-0,025 -0,005	0,012 0,038	00077	0,092 0,343	-0,085 0,129	-0,015 -0,002
00653	-0,021 0,146	-0,036 -0,029	-0,016 -0,016	00654	-0,018 0,135	-0,042 -0,027	0,002 0,019	00652	0,025 0,086	-0,002 0,059	0,030 0,034	00639	-0,035 -0,033	-0,008 0,051	0,000 0,022
00643	-0,012 0,008	0,006 0,058	0,011 -0,027	00640	-0,065 -0,049	-0,014 0,097	0,000 0,011	01705	-0,062 -0,125	-0,007 -0,068	0,009 0,040	00648	-0,039 -0,196	0,035 -0,157	0,000 -0,039
01704	-0,059 -0,128	-0,005 -0,062	-0,004 -0,033	00651	-0,053 -0,144	-0,007 -0,096	0,016 0,048	00650	-0,075 -0,242	0,004 -0,193	0,013 0,020	00641	-0,051 -0,046	-0,014 0,106	0,008 -0,007
00642	-0,046 -0,035	-0,010 0,097	0,010 -0,034	00649	-0,113 -0,266	-0,006 -0,203	-0,008 -0,004								
Condizione carico (Abitazioni)															
00079	0,071 0,333	-0,022 0,129	0,004 0,005	01700	-0,001 0,067	-0,030 -0,023	-0,019 -0,042	00646	-0,004 0,144	0,011 0,015	-0,007 -0,014	00647	-0,009 0,024	0,008 -0,005	-0,031 -0,008
01706	-0,012 0,014	-0,015 -0,043	0,009 0,045	00655	-0,012 0,090	-0,002 0,022	0,000 0,012	01702	-0,007 0,017	0,005 0,003	0,001 0,030	01703	-0,009 0,026	-0,008 -0,018	0,003 -0,044
00645	-0,009 0,124	-0,005 0,003	-0,011 -0,041	00644	-0,034 0,088	-0,007 0,021	-0,011 -0,030	01699	-0,016 0,018	-0,001 0,008	0,003 -0,047	00080	-0,002 0,080	-0,004 0,050	-0,017 -0,020
00638	-0,001 -0,005	-0,001 0,026	0,005 0,040	00082	-0,001 0,071	0,011 0,062	0,011 0,014	01701	0,043 0,104	-0,019 -0,003	0,008 0,031	00077	0,072 0,273	-0,065 -0,091	-0,012 -0,001
00653	-0,014 0,127	-0,024 -0,014	-0,011 -0,008	00654	-0,012 0,119	-0,023 -0,003	0,004 0,022	00652	0,017 0,062	-0,001 0,033	0,023 0,027	00639	-0,017 -0,011	-0,003 0,058	0,003 0,025
00643	-0,008 0,014	0,000 0,056	0,003 -0,029	00640	-0,028 -0,018	-0,006 0,097	0,002 0,010	01705	-0,046 -0,099	-0,004 -0,058	0,006 0,034	00648	-0,031 -0,162	0,028 -0,135	0,000 -0,039
01704	-0,044 -0,099	-0,002 -0,053	-0,003 -0,033	00651	-0,045 -0,126	-0,005 -0,093	0,011 0,038	00650	-0,065 -0,203	0,004 -0,174	0,010 0,014	00641	-0,026 -0,018	-0,007 0,104	0,004 -0,008
00642	-0,020 -0,010	-0,005 0,093	0,006 -0,033	00649	-0,097 -0,221	-0,005 -0,180	-0,007 -0,006								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01706	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00644	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00653	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00654	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00643	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01705	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
00079	0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,000	01700	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	00646	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001	00647	0,002 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,000
01706	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,000	00655	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01702	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01703	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000
00645	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00644	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01699	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00080	0,002 0,004	0,000 0,003	-0,001 0,000
00638	-0,004 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00082	-0,003 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01701	-0,002 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 0,001	00077	-0,003 0,000	-0,002 -0,001	0,001 0,001
00653	-0,001 -0,002	-0,002 -0,002	0,001 0,001	00654	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	00652	-0,002 -0,005	-0,001 -0,003	0,001 0,000	00639	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,001
00643	0,002 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000	00640	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01705	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	00648	0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,001
01704	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	00651	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	00650	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00641	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001
00642	0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	00649	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
00079	-0,020 -0,016	-0,001 -0,006	-0,005 0,000	01700	-0,009 -0,009	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	00646	0,003 -0,003	0,001 0,002	-0,003 -0,003	00647	-0,018 -0,013	-0,005 -0,010	-0,002 0,001
01706	-0,003 -0,001	-0,004 -0,007	0,000 0,001	00655	0,001 -0,012	-0,007 -0,019	-0,004 -0,003	01702	-0,003 -0,004	-0,005 -0,008	-0,003 -0,006	01703	-0,001 -0,003	-0,002 0,001	0,002 -0,001
00645	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,003	00644	-0,003 -0,002	-0,003 0,001	0,000 -0,002	01699	0,001 0,000	-0,002 0,001	0,002 0,000	00080	0,004 0,004	-0,005 0,003	0,001 -0,001
00638	-0,005 -0,007	-0,004 -0,002	-0,002 -0,002	00082	-0,006 0,002	-0,004 0,016	-0,007 -0,004	01701	-0,003 0,003	-0,004 -0,003	0,002 0,006	00077	-0,004 0,019	-0,003 0,021	0,004 0,003
00653	-0,001 -0,003	-0,004 -0,006	0,001 0,001	00654	-0,002 -0,011	-0,013 -0,023	-0,001 -0,001	00652	-0,007 0,002	-0,004 0,007	0,002 0,004	00639	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005	0,000 0,000
00643	0,003 0,002	0,001 0,005	0,003 0,001	00640	0,002 -0,003	0,001 -0,003	0,001 0,001	01705	-0,004 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,003	00648	-0,012 -0,005	0,000 -0,004	0,001 0,005
01704	-0,004 -0,003	-0,001 0,000	0,001 0,003	00651	-0,007 0,002	-0,003 0,004	0,001 0,005	00650	-0,009 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,004	00641	0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,002
00642	0,005	0,001	0,002	00649	-0,012	-0,002	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> ]
	0,000	0,003	0,001		-0,003	-0,002	0,002								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00079	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01700	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00646	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00647	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01706	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01702	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00645	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00644	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,001 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
00638	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01701	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00077	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000
00653	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00654	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00652	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00639	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00643	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	01705	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01704	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00650	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00642	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00649	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00079	0,001 0,011	-0,007 0,002	0,000 0,000	01700	0,000 0,005	-0,003 0,001	-0,001 0,000	00646	-0,002 0,002	-0,006 -0,003	0,002 0,003	00647	-0,001 0,005	-0,002 0,005	-0,002 -0,001
01706	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	00655	-0,001 0,000	0,002 0,003	0,000 0,002	01702	0,003 0,003	0,001 0,002	-0,002 0,000	01703	0,000 0,002	-0,002 0,001	-0,002 0,001
00645	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,002	00644	0,004 0,002	0,002 0,005	0,001 0,003	01699	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	00080	-0,001 -0,004	0,004 0,002	0,000 0,001
00638	0,004 0,005	0,000 0,007	-0,002 0,000	00082	0,005 0,009	0,000 0,011	0,001 0,001	01701	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	-0,002 0,001	00077	-0,001 -0,006	-0,001 -0,008	0,000 0,000
00653	0,002 -0,003	0,001 -0,005	-0,001 0,002	00654	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,002 0,003	00652	-0,001 -0,007	0,000 -0,008	-0,001 0,000	00639	0,002 0,002	0,000 0,005	-0,003 -0,002
00643	-0,001 -0,004	-0,002 -0,001	-0,002 -0,002	00640	0,001 0,001	0,000 0,003	-0,003 -0,002	01705	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 -0,002	00648	-0,001 0,002	-0,002 0,003	-0,001 -0,003
01704	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	00651	0,000 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	00650	0,000 -0,001	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	00641	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,003 -0,002
00642	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,003 -0,002	00649	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00079	0,002 0,013	-0,008 0,002	-0,001 0,000	01700	0,000 0,006	-0,004 0,001	-0,001 0,000	00646	-0,002 0,002	-0,007 -0,004	0,002 0,003	00647	-0,001 0,006	-0,002 0,006	-0,003 -0,001
01706	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	00655	-0,001 0,000	0,002 0,004	0,000 0,002	01702	0,003 0,003	0,002 0,003	-0,002 -0,001	01703	0,000 0,002	-0,002 0,001	-0,002 0,001
00645	-0,001 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,002	00644	0,005 0,002	0,002 0,006	0,001 0,003	01699	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,002 0,000	00080	-0,002 -0,004	0,005 0,003	0,000 0,001
00638	0,004 0,006	0,001 0,008	-0,003 0,000	00082	0,006 0,011	0,000 0,013	0,001 0,001	01701	0,000 -0,005	-0,001 -0,004	-0,002 0,001	00077	-0,001 -0,007	-0,001 -0,009	0,001 0,001
00653	0,002 -0,004	0,001 -0,006	-0,001 0,002	00654	0,000 -0,002	0,002 -0,001	-0,002 0,003	00652	-0,001 -0,009	0,000 -0,010	-0,001 0,000	00639	0,002 0,003	0,000 0,006	-0,004 -0,002
00643	-0,001 -0,004	-0,002 -0,001	-0,003 -0,002	00640	0,002 0,001	0,000 0,004	-0,003 -0,002	01705	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 -0,003	00648	-0,001 0,002	-0,002 0,003	-0,002 -0,003
01704	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,003 -0,002	00651	0,000 -0,003	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	00650	0,000 -0,002	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	00641	0,001 0,000	0,000 0,002	-0,004 -0,003
00642	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,003 -0,002	00649	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,002 -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															
Sisma in direzione X															
Soletta 24-23-17-18															
00200	0,085 0,047	0,166 0,306	0,145 0,040	00786	0,129 0,185	0,141 0,276	0,039 0,032	01767	0,000 0,082	0,117 0,198	0,001 0,052	00785	0,081 0,112	0,187 0,223	0,001 0,091
00794	0,103 0,504	0,057 0,799	0,151 0,179	00177	0,164 0,502	0,407 1,441	0,044 0,041	01769	0,087 0,027	0,098 0,717	0,029 0,138	00787	0,074 0,034	0,061 0,296	0,055 0,114
00788	0,256 0,280	0,046 0,261	0,060 0,058	01768	0,133 0,257	0,080 0,437	0,002 0,076	01774	0,045 0,027	0,010 0,139	0,049 0,121	01770	0,018 0,047	0,231 0,381	0,021 0,021
00797	0,089 0,013	0,089 0,380	0,006 0,107	00182	0,057 0,176	0,428 0,518	0,194 0,095	00780	0,113 0,020	0,457 0,469	0,022 0,113	00795	0,107 0,044	0,037 0,358	0,144 0,060
00796	0,016 0,031	0,042 0,438	0,056 0,001	01775	0,071 0,181	0,008 0,288	0,013 0,180	00793	0,020 0,172	0,058 0,385	0,045 0,058	01772	0,026 0,027	0,005 0,427	0,030 0,185
00199	0,060 0,616	0,244 0,965	0,054 0,055	00789	0,101 0,546	0,051 0,594	0,102 0,108	01771	0,066 0,028	0,139 0,323	0,032 0,110	00781	0,090 0,118	0,419 0,203	0,038 0,182
00782	0,066 0,119	0,206 0,081	0,057 0,062	00791	0,039 0,040	0,010 0,137	0,040 0,213	00792	0,002 0,022	0,015 0,095	0,050 0,203	01773	0,018 0,018	0,030 0,088	0,030 0,191



## 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> ]
00790	0,021 0,151	0,024 0,154	0,049 0,028	00783	0,045 0,121	0,024 0,098	0,049 0,053	00784	0,068 0,224	0,131 0,008	0,068 0,130				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00200	0,025 0,006	0,154 0,190	0,046 0,016	00786	0,048 0,049	0,047 0,215	0,016 0,022	01767	0,042 0,036	0,086 0,131	0,009 0,041	00785	0,065 0,096	0,157 0,115	0,015 0,001
00794	0,061 0,180	0,020 0,537	0,085 0,134	00177	0,453 0,271	0,222 0,899	0,003 0,043	01769	0,282 0,110	0,039 0,374	0,095 0,132	00787	0,068 0,004	0,100 0,209	0,078 0,030
00788	0,097 0,065	0,059 0,116	0,125 0,165	01768	0,064 0,152	0,028 0,437	0,006 0,012	01774	0,036 0,030	0,013 0,121	0,012 0,013	01770	0,027 0,164	0,182 0,246	0,019 0,008
00797	0,036 0,405	0,036 0,196	0,079 0,199	00182	0,053 0,713	0,332 0,588	0,059 0,095	00780	0,037 0,139	0,338 0,332	0,004 0,063	00795	0,389 0,801	0,106 0,228	0,124 0,229
00796	0,101 0,191	0,032 0,324	0,122 0,279	01775	0,051 0,185	0,004 0,306	0,009 0,055	00793	0,055 0,124	0,064 0,104	0,026 0,035	01772	0,054 0,071	0,032 0,207	0,039 0,097
00199	0,010 0,340	0,149 0,691	0,052 0,051	00789	0,088 0,575	0,022 0,571	0,077 0,060	01771	0,014 0,002	0,111 0,212	0,026 0,028	00781	0,044 0,046	0,284 0,146	0,003 0,074
00782	0,024 0,005	0,161 0,062	0,045 0,006	00791	0,003 0,187	0,013 0,041	0,027 0,111	00792	0,039 0,181	0,040 0,011	0,035 0,124	01773	0,004 0,056	0,011 0,035	0,010 0,068
00790	0,021 0,285	0,014 0,247	0,026 0,002	00783	0,015 0,131	0,007 0,056	0,041 0,016	00784	0,051 0,201	0,050 0,022	0,042 0,025				
<b>Piano Terzo Soletta 26-25-19-20</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00176	0,121 0,521	0,406 1,420	0,242 0,200	01742	0,067 0,171	0,114 0,721	0,066 0,045	00738	0,105 0,057	0,036 0,389	0,138 0,102	01744	0,032 0,082	0,054 0,202	0,001 0,095
00746	0,045 0,033	0,015 0,260	0,036 0,157	00747	0,130 0,183	0,108 0,281	0,056 0,065	00739	0,109 0,547	0,058 0,799	0,093 0,043	00737	0,032 0,042	0,002 0,268	0,023 0,057
01743	0,130 0,254	0,030 0,450	0,005 0,136	00181	0,112 0,617	0,043 0,134	0,051 0,097	00745	0,250 0,274	0,040 0,257	0,065 0,061	01749	0,064 0,154	0,017 0,456	0,028 0,178
01748	0,090 0,018	0,123 0,336	0,029 0,126	00201	0,129 0,044	0,108 0,310	0,137 0,079	00744	0,106 0,007	0,050 0,179	0,028 0,046	01741	0,032 0,053	0,233 0,380	0,042 0,081
00730	0,088 0,029	0,157 0,234	0,005 0,118	01746	0,041 0,081	0,016 0,266	0,014 0,180	01745	0,052 0,004	0,013 0,071	0,052 0,143	00183	0,050 0,114	0,425 0,494	0,200 0,095
00735	0,111 0,008	0,470 0,458	0,080 0,150	00731	0,058 0,122	0,119 0,017	0,061 0,178	00736	0,137 0,024	0,097 0,383	0,097 0,002	00743	0,024 0,153	0,043 0,171	0,043 0,034
00732	0,039 0,070	0,028 0,096	0,052 0,054	01747	0,023 0,039	0,034 0,102	0,031 0,190	00742	0,043 0,177	0,007 0,588	0,043 0,230	00733	0,061 0,128	0,202 0,077	0,055 0,054
00740	0,035 0,186	0,068 0,822	0,046 0,049	00734	0,112 0,213	0,404 0,196	0,042 0,128	00741	0,064 0,191	0,012 0,529	0,015 0,196				
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00176	0,346 0,252	0,218 0,870	0,192 0,156	01742	0,198 0,123	0,057 0,396	0,073 0,040	00738	0,256 0,573	0,097 0,155	0,100 0,215	01744	0,028 0,036	0,001 0,122	0,003 0,065
00746	0,015 0,005	0,010 0,123	0,074 0,131	00747	0,044 0,057	0,010 0,199	0,064 0,092	00739	0,052 0,210	0,016 0,484	0,043 0,034	00737	0,089 0,150	0,004 0,028	0,081 0,244
01743	0,075 0,127	0,032 0,437	0,002 0,060	00181	0,213 0,312	0,041 0,143	0,052 0,110	00745	0,099 0,064	0,068 0,107	0,123 0,158	01749	0,055 0,079	0,032 0,219	0,024 0,081
01748	0,025 0,028	0,058 0,153	0,014 0,026	00201	0,095 0,014	0,011 0,148	0,047 0,048	00744	0,080 0,122	0,019 0,060	0,044 0,055	01741	0,013 0,078	0,105 0,169	0,033 0,054
00730	0,063 0,021	0,056 0,081	0,002 0,032	01746	0,023 0,095	0,011 0,288	0,008 0,058	01745	0,028 0,001	0,016 0,037	0,009 0,020	00183	0,043 0,427	0,221 0,378	0,059 0,079
00735	0,037 0,050	0,247 0,190	0,028 0,054	00731	0,043 0,044	0,022 0,038	0,020 0,039	00736	0,078 0,240	0,056 0,184	0,094 0,080	00743	0,019 0,268	0,026 0,256	0,021 0,003
00732	0,000 0,033	0,016 0,017	0,030 0,005	01747	0,009 0,057	0,008 0,045	0,005 0,072	00742	0,027 0,155	0,006 0,270	0,025 0,099	00733	0,017 0,032	0,103 0,024	0,028 0,003
00740	0,043 0,115	0,061 0,505	0,030 0,023	00734	0,045 0,072	0,183 0,080	0,002 0,036	00741	0,046 0,134	0,005 0,307	0,012 0,105				
<b>Piano Terzo Soletta 19-25-24-18-4b-5b</b>															
<b>Sisma in direzione X</b>															
00762	0,035 0,476	0,772 0,031	0,327 0,319	00211	0,845 1,780	0,234 0,643	0,282 0,175	01755	0,192 0,760	0,030 0,207	0,104 0,091	01750	0,269 0,547	0,076 0,066	0,042 0,038
00749	0,043 0,763	0,047 0,160	0,076 0,070	00750	0,172 0,667	0,211 0,016	0,105 0,061	00213	0,796 0,820	0,029 0,119	0,149 0,035	00756	0,089 0,702	0,275 0,007	0,009 0,026
01751	0,250 0,566	0,033 0,062	0,066 0,018	00755	0,761 0,592	0,413 0,238	0,016 0,058	00757	0,010 0,796	0,019 0,111	0,001 0,011	00758	0,103 0,924	0,132 0,061	0,164 0,117
01756	0,018 0,281	0,081 0,048	0,031 0,139	00210	0,919 1,821	0,045 0,634	0,169 0,120	01752	0,292 1,027	0,124 0,194	0,005 0,101	00212	0,818 0,784	0,022 0,084	0,111 0,022
00748	0,061 0,894	0,134 0,202	0,160 0,136	01754	0,543 0,628	0,006 0,043	0,294 0,175	00233	0,873 2,659	0,916 0,537	0,146 0,327	00761	0,212 0,887	0,438 0,428	0,296 0,312
01757	0,094 0,370	0,025 0,039	0,005 0,015	00752	0,544 0,214	0,156 0,200	0,077 0,053	00751	0,728 0,599	0,419 0,241	0,025 0,137	01753	0,085 0,303	0,167 0,178	0,171 0,111
00759	0,199 1,372	0,220 0,668	0,178 0,298	00232	0,394 0,361	0,313 0,418	0,083 0,006	00753	0,010 0,012	0,006 0,281	0,151 0,072	00760	0,245 0,042	0,000 0,133	0,148 0,232
00754	0,432 0,179	0,183 0,204	0,028 0,087												
<b>Sisma in direzione Y</b>															
00762	0,164 0,599	0,933 0,240	0,611 0,723	00211	0,694 2,550	0,274 0,978	0,344 0,255	01755	0,111 0,338	0,126 0,182	0,316 0,804	01750	0,193 0,116	0,068 0,157	0,055 0,247
00749	0,053 0,230	0,005 0,091	0,159 0,343	00750	0,177 0,076	0,141 0,156	0,150 0,241	00213	0,167 0,221	0,105 0,339	0,195 0,141	00756	0,106 0,173	0,176 0,225	0,056 0,344
01751	0,047 0,103	0,009 0,175	0,061 0,146	00755	0,223 0,205	0,063 0,302	0,006 0,011	00757	0,218 0,262	0,060 0,178	0,000 0,110	00758	0,091 0,322	0,178 0,486	0,082 0,023
01756	0,056 0,080	0,025 0,257	0,011 0,298	00210	0,947 2,450	0,116 1,118	0,253 0,649	01752	0,150 0,666	0,300 0,290	0,026 0,983	00212	0,055 0,145	0,026 0,236	0,185 0,129
00748	0,203 0,509	0,005 0,243	0,143 0,233	01754	0,293 1,152	0,212 0,266	0,072 0,534	00233	0,297 2,885	1,322 2,968	0,237 0,382	00761	0,309 0,697	0,183 0,457	0,159 0,549



## 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> ]
01757	0,178 0,396	0,072 0,256	0,156 0,208	00752	0,097 0,038	0,057 0,441	0,097 0,121	00751	0,112 0,139	0,052 0,315	0,044 0,096	01753	0,284 0,209	0,651 0,745	0,097 0,554
00759	0,113 1,111	0,267 2,098	0,383 1,854	00232	1,402 1,490	0,654 3,430	0,198 0,307	00753	0,034 0,011	0,002 0,600	0,077 0,014	00760	0,672 0,649	0,106 0,370	0,180 0,527
00754	0,248 0,117	0,036 0,454	0,047 0,112												
Piano Terzo									Soletta 13-9-10-14-1b						
Sisma in direzione X															
00130	0,018 0,057	0,009 0,054	0,009 0,006	00772	0,001 0,010	0,019 0,010	0,005 0,020	01759	0,004 0,006	0,016 0,013	0,001 0,033	00768	0,005 0,016	0,033 0,078	0,024 0,052
01765	0,001 0,056	0,009 0,025	0,004 0,022	01758	0,015 0,024	0,010 0,034	0,020 0,024	00771	0,014 0,058	0,019 0,024	0,016 0,027	00765	0,020 0,020	0,003 0,003	0,064 0,053
00766	0,009 0,039	0,005 0,018	0,049 0,075	01766	0,005 0,008	0,015 0,014	0,003 0,012	00773	0,057 0,060	0,039 0,011	0,024 0,042	00774	0,055 0,164	0,072 0,010	0,030 0,026
01764	0,049 0,060	0,008 0,028	0,053 0,017	00775	0,023 0,099	0,005 0,026	0,001 0,032	00767	0,017 0,036	0,021 0,075	0,038 0,007	00131	0,006 0,070	0,011 0,072	0,084 0,069
01761	0,045 0,033	0,022 0,036	0,043 0,083	00124	0,136 0,229	0,045 0,032	0,086 0,048	00763	0,027 0,058	0,053 0,038	0,076 0,122	00779	0,010 0,151	0,027 0,112	0,043 0,028
00123	0,235 0,620	0,003 0,102	0,017 0,056	01760	0,093 0,283	0,025 0,029	0,071 0,029	01762	0,049 0,139	0,046 0,031	0,019 0,118	00764	0,002 0,022	0,041 0,002	0,075 0,142
00244	0,118 0,496	0,056 0,265	0,021 0,091	00776	0,146 0,232	0,044 0,038	0,073 0,053	00777	0,085 0,084	0,043 0,122	0,094 0,120	01763	0,036 0,101	0,050 0,014	0,037 0,057
00778	0,122 0,377	0,052 0,207	0,086 0,011	00769	0,003 0,002	0,019 0,076	0,027 0,036	00770	0,003 0,100	0,008 0,043	0,010 0,022				
Sisma in direzione Y															
00130	0,130 0,246	0,126 0,808	0,064 0,039	00772	0,014 0,071	0,021 0,237	0,027 0,068	01759	0,019 0,008	0,094 0,164	0,024 0,008	00768	0,029 0,029	0,010 0,365	0,031 0,106
01765	0,020 0,221	0,107 0,008	0,019 0,012	01758	0,008 0,033	0,041 0,209	0,044 0,017	00771	0,027 0,093	0,059 0,233	0,108 0,126	00765	0,008 0,258	0,035 0,232	0,067 0,286
00766	0,001 0,279	0,002 0,272	0,027 0,398	01766	0,016 0,093	0,090 0,033	0,005 0,135	00773	0,033 0,218	0,033 0,125	0,031 0,154	00774	0,108 0,364	0,038 0,127	0,006 0,236
01764	0,114 0,066	0,043 0,377	0,057 0,107	00775	0,082 0,008	0,034 0,682	0,009 0,096	00767	0,027 0,001	0,016 0,492	0,031 0,031	00131	0,002 0,333	0,019 0,874	0,025 0,074
01761	0,011 0,057	0,186 0,667	0,456 0,457	00124	0,251 1,591	0,130 0,129	0,373 0,059	00763	0,004 0,099	0,066 0,731	0,240 0,232	00779	0,137 0,034	0,277 0,704	0,488 0,031
00123	0,343 0,623	0,036 0,280	0,058 0,058	01760	0,160 0,201	0,034 0,276	0,083 0,148	01762	0,025 0,438	0,262 0,363	0,073 0,255	00764	0,004 0,015	0,007 0,311	0,160 0,319
00244	0,319 2,522	0,313 1,850	0,195 0,226	00776	0,206 0,258	0,106 0,040	0,118 0,175	00777	0,107 0,312	0,041 0,471	0,118 0,247	01763	0,024 0,342	0,143 0,296	0,077 0,201
00778	0,207 0,749	0,097 0,760	0,173 0,003	00769	0,006 0,032	0,100 0,289	0,074 0,120	00770	0,053 0,089	0,102 0,231	0,061 0,117				
Piano Secondo									Soletta 24-23-17-18						
Sisma in direzione X															
00197	0,098 0,170	0,785 1,018	0,172 0,122	00558	0,276 0,190	0,250 0,582	0,019 0,100	01656	0,012 0,075	0,398 0,587	0,001 0,022	00557	0,249 0,060	0,793 0,743	0,049 0,141
00566	0,287 1,125	0,090 1,672	0,279 0,262	00175	0,277 0,986	0,830 2,730	0,044 0,012	01658	0,058 0,341	0,183 1,581	0,064 0,139	00559	0,074 0,185	0,038 0,659	0,078 0,146
00560	0,161 0,333	0,019 0,522	0,188 0,137	01657	0,106 0,367	0,157 0,954	0,049 0,107	01663	0,160 0,034	0,121 0,434	0,088 0,115	01659	0,005 0,106	0,656 0,990	0,110 0,060
00569	0,322 0,143	0,219 0,864	0,026 0,014	00184	0,172 0,027	1,282 1,315	0,417 0,177	00552	0,409 0,028	1,321 1,267	0,116 0,167	00567	0,021 0,137	0,052 0,862	0,316 0,278
00568	0,016 0,023	0,091 1,031	0,141 0,064	01664	0,119 0,263	0,008 0,622	0,039 0,230	00565	0,101 0,443	0,115 1,207	0,060 0,034	01661	0,160 0,277	0,009 0,935	0,049 0,251
00196	0,162 0,921	0,433 1,743	0,027 0,027	00561	0,179 1,034	0,055 1,136	0,176 0,150	01660	0,229 0,084	0,373 0,810	0,023 0,106	00553	0,264 0,380	1,011 0,546	0,094 0,221
00554	0,050 0,269	0,484 0,191	0,210 0,086	00563	0,063 0,026	0,018 0,201	0,063 0,294	00564	0,047 0,058	0,043 0,288	0,067 0,251	01662	0,040 0,004	0,069 0,182	0,040 0,236
00562	0,040 0,240	0,060 0,353	0,043 0,001	00555	0,005 0,229	0,134 0,196	0,198 0,119	00556	0,212 0,311	0,425 0,132	0,129 0,224				
Sisma in direzione Y															
00197	0,029 0,509	0,380 0,514	0,024 0,050	00558	0,148 0,324	0,089 0,235	0,038 0,124	01656	0,111 0,013	0,218 0,229	0,003 0,088	00557	0,065 0,042	0,359 0,262	0,058 0,007
00566	0,082 0,534	0,039 0,608	0,095 0,086	00175	0,111 0,532	0,290 0,940	0,015 0,034	01658	0,063 0,213	0,035 0,559	0,027 0,035	00559	0,011 0,344	0,119 0,271	0,165 0,286
00560	0,055 0,554	0,121 0,132	0,198 0,147	01657	0,045 0,080	0,021 0,428	0,079 0,002	01663	0,062 0,022	0,109 0,198	0,027 0,010	01659	0,020 0,281	0,140 0,279	0,027 0,020
00569	0,497 0,679	0,135 0,174	0,028 0,132	00184	0,144 0,084	0,357 0,233	0,106 0,059	00552	0,187 0,124	0,399 0,386	0,037 0,013	00567	0,004 0,544	0,005 0,310	0,085 0,320
00568	0,076 0,055	0,042 0,341	0,067 0,172	01664	0,036 0,064	0,030 0,293	0,033 0,033	00565	0,023 0,244	0,039 0,349	0,012 0,002	01661	0,034 0,114	0,001 0,301	0,033 0,063
00196	0,425 0,271	0,108 0,526	0,104 0,073	00561	0,054 0,338	0,006 0,514	0,069 0,051	01660	0,076 0,127	0,087 0,240	0,008 0,011	00553	0,094 0,223	0,261 0,153	0,056 0,029
00554	0,037 0,161	0,109 0,042	0,115 0,101	00563	0,016 0,018	0,018 0,025	0,014 0,033	00564	0,011 0,035	0,019 0,062	0,008 0,026	01662	0,002 0,019	0,013 0,032	0,013 0,033
00562	0,011 0,109	0,036 0,189	0,007 0,019	00555	0,024 0,036	0,104 0,025	0,104 0,100	00556	0,077 0,018	0,189 0,089	0,092 0,015				
Piano Secondo									Soletta 26-25-19-20						
Sisma in direzione X															
00174	0,205 0,527	0,825 2,685	0,043 0,016	01666	0,006 0,080	0,231 1,576	0,050 0,133	00578	0,245 0,076	0,039 0,909	0,330 0,028	01668	0,109 0,138	0,349 0,591	0,029 0,065
00586	0,091 0,028	0,026 0,487	0,015 0,140	00587	0,283 0,194	0,248 0,588	0,016 0,037	00579	0,302 1,185	0,092 1,670	0,269 0,211	00577	0,049 0,035	0,047 1,039	0,128 0,002
01667	0,158	0,162	0,101	00180	0,163	0,440	0,321	00585	0,250	0,045	0,159	01673	0,192	0,013	0,043



## 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> ]
01672	0,365	0,972	0,137	00198	0,931	1,750	0,187	00584	0,286	0,511	0,028	01665	0,219	0,986	0,241
	0,219	0,360	0,019		0,301	0,796	0,171		0,192	0,060	0,181		0,061	0,622	0,109
	0,065	0,838	0,113		0,168	1,015	0,071		1,025	1,157	0,166		0,111	0,980	0,089
00570	0,282	0,774	0,048	01670	0,111	0,018	0,029	01669	0,159	0,109	0,091	00185	0,426	1,261	0,438
	0,051	0,764	0,117		0,285	0,575	0,234		0,074	0,371	0,125		0,271	1,283	0,183
00575	0,370	1,342	0,126	00571	0,184	0,466	0,125	00576	0,155	0,106	0,047	00583	0,048	0,053	0,054
	0,301	1,225	0,226		0,336	0,146	0,214		0,042	0,875	0,131		0,275	0,378	0,008
00572	0,011	0,101	0,211	01671	0,058	0,075	0,044	00582	0,063	0,022	0,063	00573	0,035	0,476	0,197
	0,220	0,188	0,091		0,020	0,213	0,237		0,016	0,196	0,275		0,172	0,180	0,087
00580	0,107	0,101	0,032	00574	0,309	0,946	0,009	00581	0,051	0,040	0,059				
	0,226	0,863	0,023		0,295	0,526	0,232		0,013	0,289	0,251				
Sisma in direzione Y															
00174	0,185	0,238	0,001	01666	0,074	0,132	0,033	00578	0,260	0,009	0,142	01668	0,129	0,126	0,033
	0,069	0,786	0,028		0,158	0,514	0,088		0,677	0,356	0,324		0,184	0,190	0,110
00586	0,041	0,016	0,100	00587	0,176	0,112	0,026	00579	0,145	0,053	0,095	00577	0,008	0,004	0,058
	0,011	0,043	0,313		0,381	0,197	0,051		0,660	0,580	0,049		0,005	0,385	0,198
01667	0,183	0,090	0,091	00180	0,487	0,089	0,245	00585	0,262	0,144	0,095	01673	0,084	0,001	0,023
	0,130	0,388	0,088		0,298	0,436	0,145		0,420	0,140	0,031		0,077	0,272	0,044
01672	0,045	0,064	0,019	00198	0,308	0,326	0,038	00584	0,038	0,028	0,059	01665	0,055	0,019	0,002
	0,120	0,129	0,022		0,537	0,425	0,038		0,248	0,448	0,052		0,378	0,154	0,064
00570	0,055	0,301	0,038	01670	0,021	0,038	0,009	01669	0,045	0,064	0,010	00185	0,241	0,237	0,064
	0,013	0,185	0,011		0,062	0,255	0,027		0,018	0,140	0,034		0,763	0,171	0,080
00575	0,192	0,288	0,033	00571	0,055	0,198	0,054	00576	0,146	0,018	0,023	00583	0,007	0,017	0,009
	0,435	0,171	0,108		0,085	0,100	0,028		0,725	0,218	0,284		0,074	0,131	0,019
00572	0,040	0,008	0,077	01671	0,015	0,010	0,017	00582	0,011	0,006	0,011	00573	0,055	0,068	0,072
	0,007	0,005	0,073		0,009	0,050	0,035		0,012	0,025	0,014		0,016	0,001	0,033
00580	0,059	0,007	0,002	00574	0,087	0,112	0,037	00581	0,019	0,003	0,001				
	0,002	0,027	0,006		0,049	0,050	0,042		0,043	0,044	0,015				
Piano Secondo															
Soletta 19-25-24-18-5c-6c															
Sisma in direzione X															
00602	1,171	1,649	0,668	00215	1,929	0,489	0,631	01679	0,409	0,028	0,296	01674	0,716	0,081	0,092
	2,113	0,568	0,673		0,458	0,563	0,396		1,777	0,405	0,172		1,338	0,112	0,137
00589	0,119	0,133	0,215	00590	0,364	0,377	0,086	00217	2,081	0,098	0,375	00596	0,175	0,150	0,017
	1,699	0,043	0,063		1,599	0,305	0,066		2,125	0,594	0,079		1,703	0,335	0,051
01675	0,682	0,144	0,175	00595	1,965	1,026	0,048	00597	0,057	0,141	0,016	00598	0,318	0,338	0,352
	1,390	0,113	0,032		1,486	0,509	0,086		0,786	0,056	0,118		2,079	0,018	0,417
01680	0,065	0,283	0,088	00214	2,035	0,089	0,330	01676	0,644	0,247	0,022	00216	2,110	0,423	0,191
	0,735	0,090	0,222		3,985	0,603	0,285		2,313	0,389	0,152		2,057	0,564	0,011
00588	0,341	0,151	0,386	01678	1,154	0,020	0,623	00237	0,269	1,975	0,033	00601	0,451	0,961	0,562
	1,977	0,266	0,363		1,503	0,365	0,374		5,745	1,160	0,702		1,989	0,923	0,553
01681	0,221	0,142	0,008	00592	1,373	0,373	0,192	00591	1,868	1,028	0,077	01677	0,206	0,410	0,394
	0,875	0,092	0,039		0,540	0,477	0,060		1,497	0,508	0,314		1,263	0,351	0,197
00599	0,829	0,570	0,001	00236	0,999	0,837	0,263	00593	0,163	0,019	0,382	00600	0,639	0,618	0,359
	3,054	1,379	0,600		0,927	0,802	0,040		0,026	0,653	0,243		0,007	0,318	0,515
00594	1,073	0,446	0,054												
	0,457	0,487	0,141												
Sisma in direzione Y															
00602	0,744	1,619	1,087	00215	1,132	0,849	0,697	01679	0,217	0,005	0,579	01674	0,309	0,255	0,123
	1,686	0,968	1,375		0,733	0,790	0,539		0,448	0,572	1,380		0,239	0,683	0,290
00589	0,050	0,009	0,186	00590	0,177	0,725	0,121	00217	0,218	0,148	0,337	00596	0,031	0,409	0,002
	0,762	0,492	0,010		0,487	1,221	0,744		0,825	1,802	0,223		0,618	1,341	0,920
01675	0,084	0,112	0,138	00595	0,331	0,174	0,023	00597	0,352	0,060	0,072	00598	0,190	0,711	0,173
	0,207	0,693	0,072		0,343	0,854	0,059		0,349	0,747	0,123		0,997	1,841	0,235
01680	0,058	0,090	0,042	00214	1,548	0,520	0,530	01676	0,138	0,831	0,027	00216	0,100	0,697	0,015
	0,233	0,343	0,461		3,720	1,018	1,241		1,006	0,140	1,703		0,649	1,414	0,101
00588	0,744	0,674	0,262	01678	0,580	0,308	0,210	00237	0,473	2,260	0,389	00601	0,516	0,313	0,267
	0,552	1,273	0,299		1,971	0,955	0,920		4,928	5,239	0,684		1,188	0,937	0,095
01681	0,379	0,045	0,253	00592	0,097	0,057	0,176	00591	0,224	0,149	0,036	01677	0,472	1,119	0,157
	0,666	0,322	0,294		0,036	0,987	0,193		0,291	0,882	0,222		0,181	1,013	0,989
00599	0,149	0,409	0,229	00236	2,357	1,110	0,342	00593	0,100	0,033	0,138	00600	1,192	0,276	0,323
	1,791	3,348	3,268		2,477	5,484	0,589		0,045	1,158	0,014		1,090	0,492	0,870
00594	0,313	0,116	0,072												
	0,178	1,000	0,187												
Piano Secondo															
Soletta 13-9-10-14-2c-1c															
Sisma in direzione X															
00119	0,048	0,027	0,011	00544	0,000	0,026	0,036	01648	0,001	0,038	0,009	00540	0,045	0,119	0,023
	0,431	0,166	0,034		0,075	0,019	0,038		0,022	0,053	0,008		0,045	0,206	0,152
01654	0,021	0,055	0,016	01647	0,052	0,012	0,009	00543	0,027	0,063	0,026	00537	0,029	0,031	0,101
	0,186	0,074	0,020		0,157	0,070	0,132		0,227	0,140	0,079		0,131	0,005	0,074
00538	0,008	0,012	0,033	01655	0,004	0,059	0,022	00545	0,135	0,032	0,057	00546	0,203	0,140	0,037
	0,267	0,059	0,127		0,051	0,042	0,025		0,184	0,029	0,024		0,060	0,029	0,040
01653	0,203	0,061	0,092	00547	0,162	0,137	0,078	00539	0,006	0,043	0,036	00120	0,058	0,017	0,093
	0,046	0,080	0,068		0,343	0,092	0,094		0,294	0,169	0,16				



## 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> ]
01654	0,402	1,313	0,118	01647	0,011	0,398	0,251	00543	0,004	0,355	0,041	00537	0,030	0,773	0,067
	0,072	0,118	0,020		0,084	0,033	0,019		0,054	0,040	0,154		0,014	0,121	0,133
	0,298	0,127	0,034		0,011	0,479	0,106		0,016	0,666	0,161		0,372	0,267	0,373
00538	0,026	0,007	0,042	01655	0,039	0,050	0,026	00545	0,193	0,025	0,130	00546	0,071	0,037	0,022
	0,472	0,621	0,679		0,197	0,155	0,210		0,059	0,223	0,103		0,019	0,230	0,545
01653	0,253	0,118	0,018	00547	0,136	0,132	0,033	00539	0,019	0,023	0,065	00120	0,066	0,046	0,105
	0,169	0,482	0,299		0,887	1,267	0,383		0,094	0,980	0,048		0,546	1,478	0,112
01650	0,196	0,419	0,872	00113	0,842	0,358	0,754	00535	0,195	0,184	0,456	00551	0,534	0,615	1,039
	0,207	1,065	1,104		3,487	0,463	0,231		0,120	1,135	0,494		0,409	1,144	0,491
01649	0,332	0,213	0,062	01651	0,008	0,537	0,123	00536	0,042	0,098	0,294	00234	0,682	0,736	0,633
	0,348	0,288	1,279		0,736	0,274	0,517		0,048	0,392	0,594		5,122	3,721	0,916
00112	1,411	0,314	0,206	00548	0,116	0,150	0,301	00235	0,115	0,491	0,088	00550	0,006	0,470	0,157
	2,583	0,299	0,836		0,907	0,645	1,328		1,477	0,466	1,129		1,395	1,511	0,178
00549	0,055	0,267	0,094	01652	0,053	0,113	0,181	00541	0,035	0,099	0,093	00542	0,058	0,078	0,078
	1,361	0,257	0,301		0,856	0,022	0,251		0,059	0,708	0,052		0,016	0,655	0,150
Piano Primo				Soletta 24-23-17-18											
Sisma in direzione X															
00194	0,107	1,438	0,249	00490	0,110	0,298	0,006	01621	0,083	0,699	0,017	00489	0,395	1,400	0,124
	0,632	1,862	0,164		0,070	0,933	0,186		0,106	0,980	0,005		0,094	1,251	0,166
00498	0,477	0,122	0,396	00173	0,439	1,257	0,062	01623	0,015	0,276	0,028	00491	0,125	0,025	0,171
	1,771	2,609	0,193		1,530	4,089	0,056		0,569	2,507	0,027		0,045	1,026	0,116
00492	0,162	0,044	0,344	01622	0,005	0,183	0,104	01628	0,263	0,216	0,118	01624	0,321	1,225	0,212
	0,101	0,771	0,055		0,393	1,446	0,003		0,001	0,714	0,031		0,174	1,709	0,101
00501	0,613	0,368	0,059	00186	0,208	2,423	0,726	00484	0,768	2,449	0,148	00499	0,091	0,121	0,405
	0,124	1,327	0,079		0,459	2,192	0,307		0,103	2,240	0,188		0,187	1,425	0,514
00500	0,019	0,153	0,138	01629	0,145	0,030	0,044	00497	0,204	0,145	0,086	01626	0,296	0,017	0,044
	0,039	1,677	0,055		0,336	0,924	0,179		0,692	1,534	0,147		0,420	1,498	0,320
00193	0,411	0,579	0,023	00493	0,245	0,032	0,259	01625	0,421	0,699	0,049	00485	0,481	1,817	0,124
	0,491	2,451	0,009		1,415	1,686	0,092		0,135	1,388	0,076		0,576	0,974	0,267
00486	0,048	0,892	0,379	00495	0,097	0,074	0,100	00496	0,141	0,095	0,106	01627	0,103	0,138	0,012
	0,441	0,353	0,243		0,066	0,294	0,348		0,104	0,526	0,275		0,002	0,317	0,262
00494	0,053	0,100	0,049	00487	0,055	0,167	0,356	00488	0,348	0,672	0,269				
	0,318	0,506	0,035		0,224	0,337	0,268		0,433	0,236	0,261				
Sisma in direzione Y															
00194	0,027	0,522	0,034	00490	0,149	0,203	0,071	01621	0,280	0,330	0,017	00489	0,030	0,453	0,103
	1,233	0,877	0,113		0,877	0,284	0,327		0,378	0,281	0,166		0,245	0,339	0,001
00498	0,195	0,060	0,127	00173	0,407	0,320	0,039	01623	0,094	0,026	0,074	00491	0,045	0,022	0,281
	1,028	0,776	0,037		1,028	0,864	0,050		0,643	0,684	0,105		0,009	0,475	0,574
00492	0,025	0,216	0,302	01622	0,161	0,021	0,163	01628	0,069	0,171	0,049	01624	0,468	0,118	0,104
	0,874	0,288	0,080		0,361	0,357	0,125		0,074	0,231	0,067		0,766	0,298	0,064
00501	1,182	0,333	0,022	00186	0,255	0,363	0,263	00484	0,363	0,458	0,014	00499	0,285	0,112	0,008
	1,615	0,432	0,470		1,629	0,312	0,205		0,237	0,440	0,043		1,589	0,600	0,861
00500	0,125	0,025	0,019	01629	0,045	0,060	0,059	00497	0,057	0,009	0,039	01626	0,103	0,003	0,027
	0,049	0,746	0,616		0,057	0,229	0,017		0,612	0,457	0,069		0,324	0,371	0,052
00193	0,751	0,125	0,189	00493	0,068	0,005	0,073	01625	0,150	0,113	0,017	00485	0,155	0,272	0,090
	0,366	0,282	0,108		0,076	0,370	0,016		0,259	0,261	0,018		0,500	0,162	0,077
00486	0,073	0,130	0,185	00495	0,025	0,051	0,022	00496	0,038	0,018	0,034	01627	0,025	0,022	0,008
	0,266	0,038	0,152		0,069	0,009	0,032		0,080	0,023	0,061		0,005	0,067	0,034
00494	0,009	0,062	0,017	00487	0,055	0,162	0,162	00488	0,063	0,229	0,160				
	0,142	0,009	0,003		0,194	0,013	0,165		0,114	0,127	0,057				
Piano Primo				Soletta 26-25-19-20											
Sisma in direzione X															
00172	0,361	1,251	0,058	01631	0,178	0,362	0,071	00510	0,422	0,121	0,504	01633	0,223	0,654	0,042
	0,740	4,031	0,056		0,347	2,492	0,173		0,251	0,186	0,009		0,160	0,978	0,049
00518	0,100	0,016	0,012	00519	0,248	0,297	0,002	00511	0,493	0,159	0,382	00509	0,103	0,155	0,179
	0,000	0,646	0,115		0,074	0,940	0,021		0,904	2,599	0,257		0,100	0,910	0,034
01632	0,191	0,224	0,178	00179	0,415	0,590	0,538	00517	0,266	0,076	0,252	01638	0,183	0,000	0,023
	0,397	1,469	0,141		1,050	2,469	0,311		0,121	0,755	0,049		0,005	1,573	0,312
01637	0,367	0,680	0,026	00195	0,447	1,444	0,246	00516	0,262	0,060	0,265	01630	0,124	1,145	0,194
	0,098	1,439	0,122		0,612	1,845	0,083		1,408	1,712	0,217		0,175	1,692	0,053
00502	0,455	1,357	0,125	01635	0,136	0,018	0,008	01634	0,258	0,200	0,121	00187	0,742	2,382	0,760
	0,072	1,277	0,060		0,381	0,852	0,260		0,087	0,649	0,088		0,433	2,166	0,317
00507	0,572	2,484	0,160	00503	0,303	0,737	0,251	00508	0,302	0,184	0,083	00515	0,064	0,083	0,084
	0,454	2,174	0,346		0,508	0,252	0,254		0,204	1,346	0,216		0,361	0,542	0,024
00504	0,037	0,034	0,378	01636	0,123	0,148	0,007	00514	0,094	0,057	0,099	00505	0,018	0,888	0,347
	0,291	0,327	0,243		0,005	0,366	0,267		0,013	0,286	0,324		0,274	0,338	0,253
00512	0,026	0,144	0,092	00506	0,555	1,699	0,017	00513	0,089	0,069	0,106				
	0,657	1,363	0,005		0,478	0,946	0,280		0,443	0,519	0,281				
Sisma in direzione Y															
00172	0,736	0,235	0,017	01631	0,488	0,219	0,141	00510	0,758	0,168	0,17				



**Sollette - 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> ]
00512	0,080 0,823	0,051 0,434	0,038 0,086	00506	0,139 0,038	0,090 0,018	0,075 0,030	00513	0,053 0,508	0,036 0,066	0,059 0,107				
Piano Primo										Soletta 19-25-24-18-5d-6d					
Sisma in direzione X															
00534	1,725 3,243	2,272 0,726	0,877 0,935	00207	2,853 0,635	0,714 1,676	0,916 0,597	01644	0,605 2,714	0,202 0,579	0,464 0,234	01639	1,136 2,067	0,134 0,161	0,138 0,144
00521	0,187 2,541	0,200 0,043	0,350 0,133	00522	0,548 2,432	0,556 0,576	0,143 0,100	00209	3,287 3,330	0,696 1,016	0,529 0,116	00528	0,256 2,615	0,252 0,605	0,027 0,094
01640	1,090 2,153	0,241 0,177	0,274 0,060	00527	3,091 2,325	1,601 0,754	0,014 0,095	00529	0,103 1,228	0,211 0,070	0,032 0,200	00530	0,512 3,134	0,537 0,026	0,535 0,645
01645	0,101 1,121	0,436 0,128	0,145 0,278	00206	2,981 5,853	0,208 0,869	0,484 0,438	01641	0,947 3,448	0,364 0,557	0,123 0,169	00208	3,318 3,235	0,652 1,005	0,310 0,014
00520	0,521 2,934	0,502 0,404	0,613 0,575	01643	1,613 2,353	0,038 0,542	0,878 0,533	00241	2,470 8,089	2,762 1,632	0,030 0,981	00533	0,662 2,907	1,364 1,321	0,815 0,815
01646	0,305 1,337	0,242 0,063	0,006 0,054	00524	2,152 0,844	0,572 0,734	0,302 0,055	00523	2,937 2,337	1,596 0,750	0,137 0,470	01642	0,313 1,906	0,629 0,494	0,552 0,271
00531	1,194 4,519	0,883 1,957	0,027 0,816	00240	1,553 1,483	1,326 1,134	0,440 0,083	00525	0,265 0,039	0,030 0,069	0,601 0,417	00532	1,004 0,064	0,951 0,168	0,576 0,759
00526	1,664 0,719	0,688 0,747	0,076 0,199												
Sisma in direzione Y															
00534	1,013 2,263	2,241 1,295	1,426 1,985	00207	1,562 1,118	1,692 1,318	1,119 0,809	01644	0,327 0,583	0,438 1,017	0,849 1,902	01639	0,412 0,360	0,463 1,229	0,241 0,299
00521	0,038 1,368	0,022 1,019	0,206 0,354	00522	0,287 0,973	1,372 2,423	0,083 1,249	00209	0,265 1,435	1,114 3,305	0,476 0,302	00528	0,167 1,119	0,707 2,506	0,137 1,477
01640	0,121 0,310	0,271 1,214	0,131 0,091	00527	0,437 0,483	0,324 1,382	0,058 0,111	00529	0,442 0,609	0,070 1,299	0,106 0,456	00530	0,439 1,623	1,385 3,174	0,272 0,329
01645	0,053 0,360	0,153 0,435	0,068 0,612	00206	2,125 4,901	0,919 0,969	0,815 1,768	01641	0,131 1,344	1,344 0,018	0,109 2,367	00208	0,177 1,265	1,477 2,896	0,104 0,238
00520	1,244 0,819	1,428 2,464	0,372 0,370	01643	0,840 2,686	0,397 1,395	0,301 1,278	00241	0,706 6,741	3,108 7,270	0,534 0,984	00533	0,723 1,649	0,427 1,389	0,323 0,121
01646	0,528 0,922	0,009 0,298	0,327 0,367	00524	0,097 0,041	0,070 1,508	0,250 0,256	00523	0,321 0,459	0,261 1,437	0,029 0,341	01642	0,640 0,261	1,554 1,257	0,194 1,400
00531	0,200 2,456	0,534 4,510	0,274 4,580	00240	3,235 3,364	1,538 7,343	0,518 0,860	00525	0,131 0,083	0,064 0,590	0,195 0,011	00532	1,683 1,497	0,396 0,112	0,517 1,182
00526	0,388 0,237	0,190 1,516	0,095 0,259												
Piano Primo										Soletta 13-9-10-14-2d-1d					
Sisma in direzione X															
00108	0,082 0,855	0,035 0,277	0,005 0,061	00680	0,015 0,138	0,043 0,002	0,024 0,048	01715	0,053 0,038	0,014 0,103	0,006 0,017	00676	0,000 0,070	0,124 0,392	0,017 0,324
01721	0,031 0,330	0,086 0,111	0,008 0,042	01714	0,064 0,316	0,014 0,111	0,027 0,192	00679	0,025 0,451	0,126 0,285	0,034 0,152	00673	0,007 0,281	0,033 0,000	0,177 0,093
00674	0,006 0,562	0,019 0,087	0,081 0,190	01722	0,011 0,109	0,113 0,078	0,019 0,052	00681	0,207 0,317	0,064 0,035	0,082 0,025	00682	0,369 0,088	0,247 0,008	0,076 0,049
01720	0,369 0,374	0,178 0,130	0,026 0,116	00683	0,269 0,584	0,221 0,179	0,112 0,156	00675	0,013 0,621	0,038 0,261	0,089 0,342	00109	0,090 0,865	0,024 0,268	0,157 0,162
01717	0,296 0,112	0,197 0,226	0,382 0,164	00101	1,127 2,343	0,340 0,469	0,492 0,352	00671	0,307 0,281	0,241 0,040	0,264 0,418	00687	0,105 1,462	0,269 0,725	0,513 0,270
01716	0,349 1,486	0,216 0,051	0,045 0,124	01718	0,247 0,929	0,054 0,091	0,191 0,327	00672	0,054 0,059	0,164 0,047	0,299 0,447	00238	1,235 3,333	0,277 1,102	0,572 0,770
00100	0,807 2,484	0,115 0,262	0,042 0,116	00684	0,098 0,925	0,040 0,483	0,214 0,367	00239	0,242 0,476	0,421 0,100	0,049 0,100	00686	0,216 2,129	0,987 1,225	0,579 0,120
00685	0,795 1,816	0,803 0,434	0,472 0,300	01719	0,281 0,274	0,477 0,180	0,152 0,335	00677	0,035 0,018	0,104 0,379	0,040 0,148	00678	0,040 0,151	0,126 0,299	0,011 0,073
Sisma in direzione Y															
00108	0,263 0,574	0,183 1,812	0,181 0,176	00680	0,022 0,034	0,074 0,541	0,038 0,390	01715	0,077 0,006	0,104 0,516	0,065 0,069	00676	0,018 0,032	0,118 1,140	0,038 0,088
01721	0,143 0,385	0,137 0,239	0,062 0,119	01714	0,177 0,009	0,023 0,708	0,000 0,169	00679	0,067 0,076	0,046 1,027	0,197 0,188	00673	0,016 0,483	0,160 0,304	0,197 0,416
00674	0,076 0,643	0,030 0,905	0,053 0,982	01722	0,031 0,286	0,056 0,251	0,013 0,273	00681	0,362 0,037	0,071 0,309	0,209 0,101	00682	0,117 0,153	0,108 0,332	0,060 0,804
01720	0,348 0,103	0,244 0,627	0,140 0,443	00683	0,209 1,517	0,191 1,818	0,073 0,597	00675	0,031 0,173	0,029 1,415	0,095 0,061	00109	0,147 0,720	0,047 1,986	0,179 0,141
01717	0,276 0,329	0,599 1,434	1,247 1,649	00101	1,237 5,043	0,542 0,755	1,144 0,909	00671	0,292 0,190	0,280 1,488	0,644 0,756	00687	0,733 0,645	0,897 1,563	1,514 0,699
01716	0,311 0,524	0,395 0,335	0,123 2,073	01718	0,005 1,005	0,403 0,293	0,155 0,794	00672	0,154 0,078	0,194 0,479	0,428 0,900	00238	1,076 7,141	1,026 5,179	0,945 1,391
00100	2,119 4,032	0,473 0,647	0,291 1,394	00684	0,366 1,285	0,204 1,153	0,544 2,160	00239	0,274 2,254	0,864 0,944	0,088 1,780	00686	0,090 1,937	0,559 2,010	0,185 0,288
00685	0,000 2,159	0,528 0,192	0,109 0,577	01719	0,179 1,282	0,227 0,067	0,290 0,334	00677	0,064 0,068	0,101 1,081	0,107 0,034	00678	0,051 0,009	0,056 1,014	0,103 0,172
Piano rialzato										Soletta 24-23-17-18					
Sisma in direzione X															
00191	0,560 0,706	1,922 2,175	0,384 0,215	00694	0,176 0,049	0,337 1,014	0,140 0,227	01723	0,099 0,111	0,917 1,234	0,062 0,010	00693	0,508 0,189	1,853 1,610	0,090 0,137
00702	0,495 1,865	0,097 2,721	0,382 0,221	00171	0,564 1,655	1,252 4,265	0,068 0,468	01725	0,239 0,615	0,275 2,655	0,003 0,030	00695	0,099 0,025	0,032 1,179	0,136 0,104
00696	0,078 0,143	0,078 0,893	0,305 0,041	01724	0,065 0,118	0,175 1,618	0,057 0,003	01730	0,331 0,003	0,306 0,923	0,039 0,092	01726	0,336 0,208	1,559 1,903	0,334 0,112
00705	0,694 0,364	0,360 1,282	0,203 0,146	00188	0,805 0,458	3,089 2,431	0,381 0,084	00688	0,920 0,173	3,009 2,536	0,189 0,018	00703	0,243 0,402	0,142 1,553	0,334 0,606
00704	0,005	0,182	0,069	01731	0,122	0,057	0,023	00701	0,265	0,121	0,125	01728	0,338	0,078	0,084



## 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> ]
00190	0,069	1,210	0,106	00697	0,346	1,064	0,160	01727	0,714	1,498	0,138	00689	0,432	1,566	0,297
	0,508	0,549	0,005		0,213	0,015	0,317		0,498	0,865	0,202		0,578	2,155	0,108
	0,467	2,597	0,011		1,503	1,871	0,106		0,145	1,505	0,011		0,591	1,052	0,218
00690	0,011	1,068	0,399	00699	0,026	0,101	0,096	00700	0,219	0,092	0,004	01729	0,121	0,160	0,118
	0,487	0,324	0,340		0,079	0,232	0,207		0,443	1,127	0,078		0,020	0,273	0,107
00698	0,080	0,103	0,141	00691	0,106	0,256	0,368	00692	0,440	0,883	0,259				
	0,236	0,605	0,055		0,238	0,265	0,367		0,397	0,410	0,214				
Sisma in direzione Y															
00191	1,065	0,580	0,146	00694	0,244	0,335	0,101	01723	0,425	0,402	0,034	00693	0,086	0,476	0,143
	1,910	1,145	0,175		1,399	0,405	0,532		0,617	0,278	0,227		0,364	0,343	0,021
00702	0,419	0,115	0,050	00171	1,333	0,296	0,025	01725	0,781	0,044	0,103	00695	0,058	0,045	0,384
	1,635	1,117	0,064		1,740	0,572	0,264		1,314	0,665	0,167		0,011	0,656	0,817
00696	0,121	0,296	0,391	01724	0,361	0,021	0,229	01730	0,066	0,225	0,082	01726	0,833	0,215	0,247
	1,389	0,453	0,254		0,054	0,209	0,148		0,089	0,226	0,133		1,488	0,242	0,189
00705	1,927	0,625	0,054	00188	1,967	0,516	0,238	00688	0,573	0,374	0,014	00703	0,385	0,212	0,141
	3,232	0,911	0,954		3,545	1,129	0,156		0,393	0,363	0,109		3,603	0,989	1,629
00704	0,019	0,020	0,053	01731	0,064	0,089	0,021	00701	0,180	0,072	0,076	01728	0,273	0,126	0,033
	0,250	0,327	1,447		0,188	0,137	0,036		1,099	0,855	0,116		0,618	0,361	0,076
00190	1,010	0,166	0,257	00697	0,109	0,023	0,084	01727	0,248	0,188	0,125	00689	0,204	0,158	0,119
	0,450	0,351	0,124		0,511	0,164	0,010		0,408	0,211	0,031		0,889	0,100	0,062
00690	0,107	0,161	0,242	00699	0,008	0,033	0,029	00700	0,129	0,014	0,063	01729	0,039	0,035	0,020
	0,356	0,026	0,159		0,082	0,003	0,043		0,690	0,450	0,042		0,040	0,103	0,010
00698	0,031	0,088	0,048	00691	0,068	0,245	0,213	00692	0,036	0,280	0,212				
	0,033	0,016	0,047		0,304	0,019	0,186		0,115	0,145	0,082				
Piano rialzato															
Sisma in direzione X															
00170	0,538	1,259	0,060	01733	0,220	0,392	0,026	00714	0,482	0,235	0,580	01735	0,258	0,869	0,103
	0,755	4,267	0,072		0,631	2,665	0,166		0,371	0,153	0,057		0,165	1,234	0,064
00722	0,083	0,036	0,123	00723	0,342	0,343	0,141	00715	0,051	0,098	0,429	00713	0,150	0,197	0,137
	0,010	0,767	0,106		0,063	1,021	0,018		0,924	1,734	0,245		0,100	0,971	0,058
01734	0,170	0,224	0,148	00178	0,505	0,561	0,546	00721	0,278	0,076	0,266	01740	0,051	0,012	0,084
	0,428	1,656	0,145		1,150	2,651	0,022		0,180	0,885	0,029		0,194	1,657	0,294
01739	0,409	0,846	0,141	00192	0,553	1,927	0,272	00720	0,221	0,021	0,328	01732	0,129	1,567	0,430
	0,106	1,560	0,020		0,656	2,140	0,112		1,512	1,919	0,214		0,189	1,876	0,005
00706	0,589	1,798	0,086	01737	0,118	0,021	0,074	01736	0,321	0,285	0,018	00189	0,810	3,030	0,907
	0,145	1,660	0,038		0,394	0,997	0,258		0,086	0,853	0,052		0,475	2,413	0,360
00711	0,665	3,046	0,207	00707	0,385	0,970	0,223	00712	0,406	0,339	0,210	00719	0,089	0,043	0,141
	0,458	2,442	0,353		0,558	0,430	0,216		0,330	1,317	0,221		0,360	0,645	0,041
00708	0,077	0,023	0,391	01738	0,142	0,170	0,127	00718	0,018	0,050	0,138	00709	0,027	1,070	0,350
	0,742	0,246	0,333		0,036	0,246	0,226		0,035	0,227	0,292		0,305	0,301	0,342
00716	0,035	0,123	0,131	00710	0,660	2,008	0,016	00717	0,230	0,104	0,142				
	0,684	1,388	0,030		0,527	1,015	0,230		0,454	0,530	0,247				
Sisma in direzione Y															
00170	1,671	0,211	0,067	01733	1,059	0,286	0,276	00714	1,596	0,452	0,224	01735	0,484	0,261	0,172
	0,474	0,499	0,254		1,466	0,593	0,399		4,058	1,044	1,789		0,789	0,198	0,234
00722	0,049	0,060	0,365	00723	0,985	0,384	0,079	00715	0,268	0,097	0,163	00713	0,105	0,126	0,345
	0,000	0,041	0,858		1,505	0,434	0,393		0,207	0,025	0,211		0,320	0,163	1,539
01734	0,436	0,102	0,243	00178	1,067	0,182	0,321	00721	0,711	0,316	0,046	01740	0,149	0,088	0,004
	0,751	0,122	0,217		1,667	0,389	0,120		1,497	0,475	0,292		0,536	0,324	0,093
01739	0,094	0,193	0,021	00192	1,128	0,464	0,052	00720	0,108	0,072	0,079	01732	0,488	0,315	0,064
	0,409	0,172	0,030		1,977	1,032	0,027		0,648	0,149	0,039		1,632	0,181	0,067
00706	0,115	0,349	0,133	01737	0,069	0,073	0,082	01736	0,055	0,085	0,064	00189	1,711	0,484	0,378
	0,113	0,351	0,001		0,349	0,105	0,170		0,204	0,174	0,074		4,004	1,473	0,482
00711	0,417	0,358	0,086	00707	0,035	0,245	0,181	00712	0,663	0,598	0,130	00719	0,045	0,006	0,055
	1,615	0,306	0,442		0,573	0,131	0,058		3,496	1,024	1,142		0,520	0,015	0,059
00708	0,055	0,107	0,186	01738	0,054	0,037	0,019	00718	0,003	0,030	0,058	00709	0,131	0,193	0,186
	0,556	0,027	0,136		0,045	0,037	0,054		0,324	0,016	0,159		0,164	0,005	0,105
00716	0,133	0,115	0,074	00710	0,193	0,143	0,112	00717	0,240	0,159	0,095				
	1,301	0,585	0,126		0,029	0,040	0,015		0,848	0,089	0,211				
Piano rialzato															
Sisma in direzione X															
00204	3,009	0,753	0,905	01708	1,649	0,235	0,117	00662	0,955	0,549	0,759	00656	2,041	0,086	0,259
	6,648	1,574	0,247		5,216	0,619	0,080		5,123	0,331	0,209		7,254	4,332	0,291
01710	1,478	0,689	0,017	00202	3,874	0,560	0,526	00663	2,909	1,226	0,313	01713	0,365	0,693	0,291
	5,756	0,107	0,507		6,029	0,513	0,192		5,375	0,284	0,185		3,860	0,395	0,302
00661	0,234	0,502	0,052	00660	0,472	0,211	0,183	01707	1,414	0,248	0,645	00203	3,917	0,149	0,907
	4,552	0,287	0,157		3,758	0,383	0,179		4,664	0,419	0,491		4,866	1,137	0,241
00670	0,150	0,585	0,438	01709	0,846	0,218	0,148	00205	3,058	0,575	1,393	00668	0,840	0,731	0,642
	4,106	0,075	0,312		5,465	0,834	0,478		7,187	1,649	1,212		5,523	0,130	0,853
00666	0,305	0,385	0,149	00667	2,827	1,226	0,552	01711	0,124	0,131	0,407	00669	0,466	0,225	0,338
	1,901	0,117	0,820		5,618	0,663	0,298		4,144	0,067	0,019		4,956	0,081	0,031
00245	2,325	0,379	0,302	0											



## 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> ]
00666	2,168	4,888	0,013	00667	0,638	1,336	0,484	01711	2,591	5,078	0,746	00669	1,691	4,013	1,897
	0,383	0,132	0,075		0,636	0,299	0,130		0,098	0,402	0,061		0,358	0,171	0,020
	0,289	0,229	0,283		0,862	0,649	0,815		0,859	0,183	0,224		2,285	1,155	1,203
00245	1,277	1,235	0,085	01712	0,518	0,218	0,422	00665	0,089	0,068	0,025	00657	0,451	0,081	0,276
	0,967	0,849	3,313		0,941	0,139	0,292		0,074	0,003	0,116		0,132	0,045	0,233
00658	0,589	0,217	0,395	00246	0,496	0,551	0,583	00664	0,689	0,097	0,069	00659	1,423	0,764	1,633
	1,712	1,748	1,053		5,305	5,478	1,531		0,884	0,662	0,231		4,421	2,450	0,497
Piano rialzato					Soletta 13-9-10-14-2e-1e										
Sisma in direzione X															
00095	0,095	0,030	0,035	00612	0,017	0,015	0,041	01683	0,057	0,009	0,012	01689	0,029	0,045	0,071
	1,356	0,459	0,070		0,887	0,153	0,002		0,597	0,150	0,051		0,398	0,132	0,041
00607	0,003	0,043	0,068	00608	0,016	0,043	0,010	00611	0,047	0,051	0,036	01682	0,044	0,016	0,101
	0,844	0,483	0,096		0,267	0,552	0,043		0,949	0,495	0,223		0,330	0,141	0,173
00605	0,080	0,014	0,202	00606	0,010	0,058	0,169	00613	0,180	0,063	0,044	01690	0,036	0,097	0,018
	0,868	0,031	0,129		0,905	0,183	0,122		0,113	0,061	0,116		0,201	0,167	0,085
00614	0,050	0,304	0,237	01688	0,048	0,063	0,190	00615	0,428	0,190	0,159	00096	0,069	0,010	0,196
	0,164	0,175	0,124		0,091	0,128	0,022		0,510	0,098	0,164		0,195	0,481	0,093
01685	0,068	0,240	0,386	00085	0,246	0,373	0,539	00603	0,223	0,119	0,276	00619	0,151	0,353	0,511
	1,616	0,294	0,180		2,925	0,971	0,379		1,463	0,025	0,448		1,683	0,948	0,238
01684	0,241	0,526	0,092	01686	0,281	0,039	0,167	00604	0,076	0,211	0,340	00084	0,872	0,150	0,064
	0,145	0,089	0,203		1,110	0,190	0,213		0,928	0,171	0,376		2,693	0,302	0,155
00242	1,068	0,344	0,569	01687	0,118	0,078	0,243	00609	0,021	0,106	0,034	00618	0,401	0,979	0,525
	3,051	1,089	0,745		0,177	0,033	0,213		0,009	0,616	0,259		1,989	0,954	0,657
00617	1,001	0,909	0,364	00616	0,142	0,176	0,295	00243	0,036	0,607	0,073	00610	0,026	0,169	0,003
	1,836	0,377	0,284		0,963	0,756	0,446		0,902	0,099	0,415		0,261	0,555	0,231
Sisma in direzione Y															
00095	0,545	0,353	0,216	00612	0,024	0,077	0,216	01683	0,299	0,063	0,129	01689	0,137	0,051	0,081
	0,666	2,202	0,198		0,775	1,324	0,921		0,173	0,981	0,156		0,240	0,306	0,063
00607	0,065	0,030	0,052	00608	0,019	0,021	0,004	00611	0,084	0,006	0,224	01682	0,251	0,042	0,011
	0,008	1,100	0,021		0,020	1,000	0,017		0,013	1,086	0,206		0,009	0,870	0,172
00605	0,024	0,135	0,155	00606	0,024	0,062	0,162	00613	0,179	0,038	0,162	01690	0,022	0,153	0,050
	0,865	0,196	0,575		0,766	1,166	0,968		0,436	0,073	0,551		0,033	0,336	0,168
00614	0,148	0,272	0,086	01688	0,032	0,028	0,396	00615	0,467	0,214	0,266	00096	0,302	0,159	0,150
	0,199	0,450	1,178		0,433	1,130	0,491		1,866	2,446	0,387		0,262	2,256	0,064
01685	0,018	0,510	0,871	00085	0,460	0,507	0,863	00603	0,154	0,077	0,353	00619	0,298	0,744	1,077
	0,418	1,034	1,368		3,322	1,322	0,895		1,047	1,769	0,502		0,981	0,764	0,789
01684	0,107	0,903	0,262	01686	0,016	0,254	0,060	00604	0,170	0,189	0,214	00084	2,289	0,664	0,368
	0,117	0,549	2,135		0,629	0,416	0,600		0,718	0,457	0,714		4,315	0,123	1,933
00242	0,994	0,923	0,850	01687	0,166	0,208	0,252	00609	0,025	0,047	0,016	00618	0,370	0,176	0,318
	3,728	2,565	1,496		0,950	0,251	0,193		0,060	0,989	0,025		1,118	0,706	1,262
00617	0,174	0,903	0,095	00616	0,905	0,114	0,707	00243	0,671	1,510	0,026	00610	0,031	0,090	0,054
	2,286	0,875	0,970		0,852	2,094	2,719		2,787	1,293	1,808		0,001	1,022	0,098
Piano Androne					Soletta 24-23-17-18										
Sisma in direzione X															
00074	0,334	0,158	0,003	01692	0,129	0,203	0,027	00628	0,072	0,363	0,144	00629	0,022	0,293	0,163
	1,251	0,923	0,019		0,991	0,434	0,007		0,745	0,519	0,066		1,266	1,003	0,146
00620	1,980	0,762	0,251	01698	0,066	0,186	0,080	01694	0,946	0,109	0,002	01695	0,024	0,170	0,020
	1,319	0,195	0,113		1,004	0,045	0,080		1,007	0,056	0,035		0,798	0,034	0,028
00627	0,070	0,049	0,039	00626	0,282	0,062	0,064	01691	0,489	0,119	0,087	00083	1,455	0,188	0,366
	0,661	1,161	0,029		0,571	0,605	0,220		0,773	0,093	0,014		1,249	0,280	0,175
00637	0,193	0,125	0,244	00636	0,123	0,358	0,080	00081	1,809	0,367	0,281	01693	0,179	0,108	0,001
	0,250	0,127	0,067		0,910	0,118	0,000		1,562	0,436	0,093		1,367	0,276	0,038
00078	0,766	0,244	0,034	00635	0,053	0,143	0,108	00634	0,016	0,521	0,296	00625	1,142	0,761	0,032
	2,115	0,824	0,225		1,057	0,145	0,105		1,311	1,021	0,174		1,089	0,100	0,136
00633	0,001	0,266	0,048	00632	0,028	0,099	0,053	01697	0,142	0,119	0,008	01696	0,086	0,213	0,014
	0,641	0,297	0,080		0,256	0,125	0,036		0,359	0,028	0,069		0,397	0,003	0,085
00621	0,757	0,306	0,153	00622	0,409	0,130	0,181	00624	0,983	0,301	0,209	00623	0,005	0,120	0,284
	0,598	0,059	0,161		0,220	0,031	0,023		0,414	0,186	0,007		0,061	0,018	0,168
00630	0,073	0,182	0,014	00631	0,011	0,024	0,019								
	0,556	0,498	0,046		0,125	0,178	0,005								
Sisma in direzione Y															
00074	0,088	0,660	0,114	01692	0,031	0,019	0,099	00628	0,156	0,345	0,325	00629	0,036	0,088	0,079
	0,248	0,988	0,062		0,205	0,226	0,063		0,463	0,983	0,044		0,246	0,233	0,058
00620	0,299	0,215	0,153	01698	0,022	0,080	0,103	01694	0,188	0,609	0,058	01695	0,037	0,108	0,081
	0,416	0,739	0,047		0,420	0,152	0,106		0,186	0,583	0,182		0,344	0,089	0,097
00627	0,118	0,083	0,272	00626	0,145	0,239	0,192	01691	0,196	0,265	0,005	00083	0,460	0,071	0,101
	0,461	2,251	0,024		0,583	1,260	0,378		0,288	0,051	0,073		0,814	1,273	0,130
00637	0,527	1,170	0,244	00636	0,135	0,680	0,314	00081	0,379	1,734	0,150	01693	0,108	0,392	0,021
	0,358	1,675	0,293		1,029	0,027	0,136		0,812	2,542	0,092		0,478	0,624	0,038
00078	0,270	0,798	0,034	00635	0,192	0,659	0,274	00634	0,001	0,373	0,093				



Solette - tensioni per effetto del sisma															
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> ]
00645	0,094 0,930	0,092 0,017	0,072 0,020	00644	0,168 0,856	0,111 0,025	0,102 0,116	01699	0,693 1,005	0,148 0,061	0,098 0,003	00080	1,860 1,616	0,240 0,547	0,425 0,239
00638	1,538 1,052	0,718 0,281	0,193 0,087	00082	1,377 1,189	0,379 0,312	0,303 0,153	01701	0,213 1,055	0,334 0,502	0,113 0,016	00077	0,365 1,376	0,179 1,072	0,301 0,024
00653	0,048 0,516	0,435 0,552	0,084 0,021	00654	0,056 0,262	0,057 0,121	0,032 0,034	00652	0,019 1,438	0,333 1,297	0,147 0,129	00639	0,478 0,390	0,271 0,411	0,175 0,251
00643	1,450 1,337	0,798 0,263	0,013 0,046	00640	0,059 0,042	0,084 0,348	0,202 0,035	01705	0,029 0,257	0,129 0,066	0,036 0,106	00648	0,057 0,594	0,003 0,258	0,051 0,144
01704	0,172 0,501	0,214 0,046	0,035 0,078	00651	0,034 0,736	0,210 0,664	0,050 0,075	00650	0,014 0,171	0,008 0,293	0,038 0,091	00641	0,256 0,241	0,141 0,416	0,260 0,131
00642	1,374 0,603	0,345 0,349	0,203 0,063	00649	0,047 0,227	0,106 0,139	0,059 0,004								
Sisma in direzione Y															
00079	0,202 0,263	0,772 0,278	0,060 0,105	01700	0,039 0,413	0,295 0,558	0,057 0,088	00646	0,124 0,447	0,585 2,082	0,307 0,003	00647	0,002 0,467	0,215 0,104	0,074 0,006
01706	0,007 0,091	0,053 0,037	0,061 0,086	00655	0,271 0,247	0,544 0,788	0,226 0,157	01702	0,244 0,203	0,286 0,298	0,038 0,162	01703	0,027 0,078	0,126 0,243	0,105 0,184
00645	0,104 1,013	0,417 0,040	0,358 0,239	00644	0,053 1,019	0,962 1,782	0,193 0,284	01699	0,017 0,140	0,449 0,610	0,027 0,042	00080	0,324 0,758	1,511 2,342	0,327 0,319
00638	0,332 0,295	0,080 0,423	0,073 0,010	00082	0,381 0,816	0,793 1,450	0,029 0,025	01701	0,015 0,146	0,324 0,294	0,113 0,087	00077	0,096 0,291	0,783 1,188	0,206 0,031
00653	0,204 0,125	0,478 0,866	0,161 0,137	00654	0,015 0,098	0,043 0,002	0,271 0,010	00652	0,002 0,186	0,090 0,377	0,075 0,067	00639	0,195 0,146	0,026 0,330	0,096 0,078
00643	0,167 0,221	0,342 0,672	0,064 0,078	00640	0,106 0,060	0,014 0,341	0,070 0,016	01705	0,001 0,050	0,020 0,028	0,011 0,064	00648	0,134 0,093	0,115 0,703	0,073 0,119
01704	0,055 0,150	0,089 0,032	0,031 0,011	00651	0,088 0,057	0,064 0,326	0,033 0,005	00650	0,011 0,058	0,006 0,355	0,018 0,056	00641	0,089 0,074	0,063 0,347	0,073 0,079
00642	0,209 0,051	0,128 0,541	0,051 0,003	00649	0,052 0,120	0,071 0,478	0,033 0,018								

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 ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale															
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> ]
Piano Terzo				Soletta 24-23-17-18											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00200	-0,084	-0,004	0,010	00786	0,069	-0,062	0,017	01767	0,039	-0,075	-0,036	00785	0,050	-0,075	-0,037
	0,002	-0,037	0,001		0,021	-0,029	0,011		0,003	-0,018	0,006		-0,015	-0,038	0,011
00794	0,016	-0,001	-0,012	00177	-0,144	0,080	0,018	01769	-0,052	-0,045	-0,022	00787	0,065	0,009	0,067
	-0,004	0,018	0,000		0,014	0,002	0,002		-0,016	0,028	0,001		0,017	-0,004	-0,014
00788	0,128	0,083	-0,010	01768	0,077	0,056	-0,027	01774	-0,003	-0,010	-0,024	01770	-0,025	0,090	-0,061
	0,033	0,029	0,003		0,036	0,009	-0,001		0,006	-0,012	0,014		0,002	0,043	0,003
00797	-0,055	0,068	-0,006	00182	0,111	0,047	-0,005	00780	-0,040	0,093	-0,055	00795	-0,105	-0,123	-0,005
	-0,017	0,050	0,012		-0,011	0,044	-0,006		0,019	0,071	0,008		0,000	-0,017	0,025
00796	-0,062	-0,006	0,051	01775	0,031	0,018	-0,028	00793	0,001	-0,003	-0,029	01772	-0,014	-0,009	-0,031
	0,001	0,027	-0,018		0,023	0,015	0,007		-0,015	0,010	0,005		-0,003	0,016	0,009
00199	0,197	-0,031	0,028	00789	-0,005	0,014	-0,014	01771	0,018	0,022	-0,031	00781	0,011	0,106	-0,072
	0,013	0,022	-0,005		0,046	0,017	-0,001		0,000	0,038	0,015		-0,004	0,038	0,014
00782	0,038	0,043	-0,069	00791	0,019	0,018	-0,050	00792	-0,003	-0,014	-0,046	01773	0,003	0,005	-0,044
	-0,002	0,024	0,032		0,019	0,012	0,012		-0,003	0,018	0,012		0,007	0,013	0,021
00790	0,003	0,019	-0,041	00783	-0,038	-0,033	-0,067	00784	-0,014	-0,093	-0,071				
	0,037	0,033	0,000		0,000	0,000	0,032		0,002	-0,012	0,015				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00200	0,084	0,004	-0,010	00786	-0,069	0,062	-0,017	01767	-0,039	0,075	0,036	00785	-0,050	0,075	0,037
	-0,002	0,037	-0,001		-0,021	0,029	-0,011		-0,003	0,018	-0,006		0,015	0,038	-0,011
00794	-0,016	0,001	0,012	00177	0,144	-0,080	-0,018	01769	0,052	0,045	0,022	00787	-0,065	-0,009	-0,067
	0,004	-0,018	0,000		-0,014	-0,002	-0,002		0,016	-0,028	-0,001		-0,017	0,004	0,014
00788	-0,128	-0,083	0,010	01768	-0,077	-0,056	0,027	01774	0,003	0,010	0,024	01770	0,025	-0,090	0,061
	-0,033	-0,029	-0,003		-0,036	-0,009	0,001		-0,006	0,012	-0,014		-0,002	-0,043	-0,003
00797	0,055	-0,068	0,006	00182	-0,111	-0,047	0,005	00780	0,040	-0,093	0,055	00795	0,105	0,123	0,005
	0,017	-0,050	-0,012		0,011	-0,044	0,006		-0,019	-0,071	-0,008		0,000	0,017	-0,025
00796	0,062	0,006	-0,051	01775	-0,031	-0,018	0,028	00793	-0,001	0,003	0,029	01772	0,014	0,009	0,031
	-0,001	-0,027	0,018		-0,023	-0,015	-0,007		0,015	-0,010	-0,005		0,003	-0,016	-0,009
00199	-0,197	0,031	-0,028	00789	0,005	-0,014	0,014	01771	-0,018	-0,022	0,031	00781	-0,011	-0,106	0,072
	-0,013	-0,022	0,005		-0,046	-0,017	0,001		0,000	-0,038	-0,015		0,004	-0,038	-0,014
00782	-0,038	-0,043	0,069	00791	-0,019	-0,018	0,050	00792	0,003	0,014	0,046	01773	-0,003	-0,005	0,044
	0,002	-0,024	-0,032		-0,019	-0,012	-0,012		0,003	-0,018	-0,012		-0,007	-0,013	-0,021
00790	-0,003	-0,019	0,041	00783	0,038	0,033	0,067	00784	0,014	0,093	0,071				
	-0,037	-0,033	0,000		0,000	0,000	-0,032		-0,002	0,012	-0,015				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00200	-0,148	-0,006	0,018	00786	0,122	-0,109	0,029	01767	0,069	-0,131	-0,063	00785	0,088	-0,131	-0,066
	0,003	-0,064	0,002		0,036	-0,050	0,018		0,005	-0,031	0,011		-0,026	-0,067	0,019
00794	0,028	-0,001	-0,021	00177	-0,252	0,141	0,033	01769	-0,091	-0,080	-0,038	00787	0,114	0,017	0,118



## 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> ]
	-0,006	0,031	0,000		0,026	0,004	0,004		-0,027	0,048	0,003		0,030	-0,007	-0,024
00788	0,225	0,145	-0,017	01768	0,136	0,099	-0,048	01774	-0,005	-0,019	-0,042	01770	-0,045	0,156	-0,106
	0,058	0,050	0,005		0,063	0,016	-0,002		0,011	-0,021	0,024		0,002	0,073	0,005
00797	-0,098	0,119	-0,009	00182	0,193	0,079	-0,006	00780	-0,071	0,161	-0,096	00795	-0,183	-0,215	-0,009
	-0,033	0,086	0,023		-0,022	0,074	-0,009		0,031	0,122	0,015		0,003	-0,031	0,045
00796	-0,109	-0,010	0,090	01775	0,054	0,031	-0,050	00793	0,002	-0,005	-0,051	01772	-0,025	-0,016	-0,055
	0,003	0,047	-0,032		0,041	0,026	0,013		-0,025	0,018	0,008		-0,005	0,028	0,016
00199	0,347	-0,054	0,050	00789	-0,008	0,024	-0,025	01771	0,030	0,038	-0,054	00781	0,020	0,184	-0,125
	0,024	0,039	-0,009		0,081	0,030	-0,001		-0,001	0,065	0,026		-0,008	0,065	0,025
00782	0,067	0,074	-0,121	00791	0,033	0,031	-0,088	00792	-0,006	-0,024	-0,081	01773	0,005	0,009	-0,077
	-0,004	0,041	0,056		0,034	0,021	0,021		-0,004	0,032	0,021		0,012	0,023	0,037
00790	0,006	0,034	-0,072	00783	-0,066	-0,058	-0,117	00784	-0,024	-0,163	-0,124				
	0,066	0,058	-0,001		-0,001	-0,001	0,056		0,004	-0,021	0,027				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00200	0,148	0,006	-0,018	00786	-0,122	0,109	-0,029	01767	-0,069	0,131	0,063	00785	-0,088	0,131	0,066
	-0,003	0,064	-0,002		-0,036	0,050	-0,018		-0,005	0,031	-0,011		0,026	0,067	-0,019
00794	-0,028	0,001	0,021	00177	0,252	-0,141	-0,033	01769	0,091	0,080	0,038	00787	-0,114	-0,017	-0,118
	0,006	-0,031	0,000		-0,026	-0,004	-0,004		0,027	-0,048	-0,003		-0,030	0,007	0,024
00788	-0,225	-0,145	0,017	01768	-0,136	-0,099	0,048	01774	0,005	0,019	0,042	01770	0,045	-0,156	0,106
	-0,058	-0,050	-0,005		-0,063	-0,016	0,002		-0,011	0,021	-0,024		-0,002	-0,073	-0,005
00797	0,098	-0,119	0,009	00182	-0,193	-0,079	0,006	00780	0,071	-0,161	0,096	00795	0,183	0,215	0,009
	0,033	-0,086	-0,023		0,022	-0,074	0,009		-0,031	-0,122	-0,015		-0,003	0,031	-0,045
00796	0,109	0,010	-0,090	01775	-0,054	-0,031	0,050	00793	-0,002	0,005	0,051	01772	0,025	0,016	0,055
	-0,003	-0,047	0,032		-0,041	-0,026	-0,013		0,025	-0,018	-0,008		0,005	-0,028	-0,016
00199	-0,347	0,054	-0,050	00789	0,008	-0,024	0,025	01771	-0,030	-0,038	0,054	00781	-0,020	-0,184	0,125
	-0,024	-0,039	0,009		-0,081	-0,030	0,001		0,001	-0,065	-0,026		0,008	-0,065	-0,025
00782	-0,067	-0,074	0,121	00791	-0,033	-0,031	0,088	00792	0,006	0,024	0,081	01773	-0,005	-0,009	0,077
	0,004	-0,041	-0,056		-0,034	-0,021	-0,021		0,004	-0,032	-0,021		-0,012	-0,023	-0,037
00790	-0,006	-0,034	0,072	00783	0,066	0,058	0,117	00784	0,024	0,163	0,124				
	-0,066	-0,058	0,001		0,001	0,001	-0,056		-0,004	0,021	-0,027				
Piano Terzo										Soletta 26-25-19-20					
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00176	0,152	-0,083	0,018	01742	0,056	0,046	-0,020	00738	0,112	0,127	-0,006	01744	-0,041	0,072	-0,037
	-0,010	-0,001	0,001		0,020	-0,026	0,000		0,009	0,020	0,021		-0,003	0,017	0,007
00746	-0,064	-0,009	0,064	00747	-0,071	0,061	0,017	00739	-0,017	0,003	-0,010	00737	0,066	0,006	0,055
	-0,017	0,004	-0,014		-0,021	0,029	0,011		0,009	-0,015	-0,001		0,000	-0,026	-0,015
01743	-0,078	-0,056	-0,028	00181	-0,194	0,027	0,029	00745	-0,126	-0,081	-0,009	01749	0,016	0,010	-0,031
	-0,035	-0,009	-0,001		-0,013	-0,022	-0,005		-0,032	-0,030	0,003		0,006	-0,015	0,008
01748	-0,013	-0,022	-0,032	00201	0,081	0,006	0,012	00744	0,000	-0,013	-0,016	01741	0,024	-0,093	-0,059
	-0,001	-0,038	0,014		-0,003	0,035	0,002		-0,044	-0,016	-0,001		-0,005	-0,042	0,003
00730	-0,048	0,069	-0,041	01746	-0,032	-0,017	-0,030	01745	0,007	0,011	-0,025	00183	-0,116	-0,044	-0,006
	0,015	0,039	0,012		-0,022	-0,015	0,009		-0,007	0,011	0,015		0,003	-0,046	-0,006
00735	0,045	-0,099	-0,052	00731	0,008	0,089	-0,065	00736	0,052	-0,071	-0,006	00743	-0,003	-0,019	-0,041
	-0,021	-0,069	0,007		-0,001	0,012	0,015		0,011	-0,048	0,010		-0,036	-0,033	0,000
00732	0,037	0,033	-0,069	01747	-0,003	-0,006	-0,045	00742	-0,016	-0,018	-0,050	00733	-0,039	-0,043	-0,069
	0,000	-0,001	0,032		-0,006	-0,013	0,021		-0,017	-0,011	0,011		0,000	-0,024	0,032
00740	-0,001	0,004	-0,029	00734	-0,018	-0,109	-0,079	00741	0,007	0,014	-0,048				
	0,017	-0,008	0,004		0,003	-0,037	0,014		0,006	-0,017	0,012				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00176	-0,152	0,083	-0,018	01742	-0,056	-0,046	0,020	00738	-0,112	-0,127	0,006	01744	0,041	-0,072	0,037
	0,010	0,001	-0,001		-0,020	0,026	0,000		-0,009	-0,020	-0,021		0,003	-0,017	-0,007
00746	0,064	0,009	-0,064	00747	0,071	-0,061	-0,017	00739	0,017	-0,003	0,010	00737	-0,066	-0,006	-0,055
	0,017	-0,004	0,014		0,021	-0,029	-0,011		-0,009	0,015	0,001		0,000	0,026	0,015
01743	0,078	0,056	0,028	00181	0,194	-0,027	-0,029	00745	0,126	0,081	0,009	01749	-0,016	-0,010	0,031
	0,035	0,009	0,001		0,013	0,022	0,005		0,032	0,030	-0,003		-0,006	0,015	-0,008
01748	0,013	0,022	0,032	00201	-0,081	-0,006	-0,012	00744	0,000	0,013	0,016	01741	-0,024	0,093	0,059
	0,001	0,038	-0,014		0,003	-0,035	-0,002		0,044	0,016	0,001		0,005	0,042	-0,003
00730	0,048	-0,069	0,041	01746	0,032	0,017	0,030	01745	-0,007	-0,011	0,025	00183	0,116	0,044	0,006
	-0,015	-0,039	-0,012		0,022	0,015	-0,009		0,007	-0,011	-0,015		-0,003	0,046	0,006
00735	-0,045	0,099	0,052	00731	-0,008	-0,089	0,065	00736	-0,052	0,071	0,006	00743	0,003	0,019	0,041
	0,021	0,069	-0,007		0,001	-0,012	-0,015		-0,011	0,048	-0,010		0,036	0,033	0,000
00732	-0,037	-0,033	0,069	01747	0,003	0,006	0,045	00742	0,016	0,018	0,050	00733	0,039	0,043	0,069
	0,000	0,001	-0,032		0,006	0,013	-0,021		0,017	0,011	-0,011		0,000	0,024	-0,032
00740	0,001	-0,004	0,029	00734	0,018	0,109	0,079	00741	-0,007	-0,014	0,048				
	-0,017	0,008	-0,004		-0,003	0,037	-0,014		-0,006	0,017	-0,012				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00176	0,266	-0,146	0,032	01742	0,098	0,081	-0,036	00738	0,196	0,223	-0,011	01744	-0,072	0,127	-0,065
	-0,019	-0,002	0,003		0,033	-0,045	0,001		0,013	0,035	0,038		-0,006	0,030	0,012
00746	-0,112	-0,016	0,112	00747	-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> ]
00176	-0,266 0,019	0,146 0,002	-0,032 -0,003	01742	-0,098 -0,033	-0,081 0,045	0,036 -0,001	00738	-0,196 -0,013	-0,223 -0,035	0,011 -0,038	01744	0,072 0,006	-0,127 -0,030	0,065 -0,012
00746	0,112 0,030	0,016 -0,006	-0,112 0,024	00747	0,125 0,037	-0,107 -0,050	-0,030 -0,019	00739	0,029 -0,014	-0,005 0,027	0,018 0,001	00737	-0,117 0,001	-0,011 0,045	-0,097 0,027
01743	0,137 0,062	0,098 0,016	0,050 0,002	00181	0,341 0,023	-0,047 0,040	-0,051 0,008	00745	0,221 0,057	0,142 0,052	0,015 -0,006	01749	-0,028 -0,010	-0,018 0,025	0,054 -0,014
01748	0,023 0,001	0,037 0,065	0,056 -0,024	00201	-0,143 0,005	-0,010 -0,061	-0,020 -0,003	00744	0,000 0,077	0,023 0,028	0,028 0,002	01741	-0,042 0,007	0,161 0,072	0,104 -0,006
00730	0,084 -0,026	-0,120 -0,067	0,072 -0,021	01746	0,056 0,039	0,030 0,026	0,052 -0,015	01745	-0,012 0,012	-0,020 -0,019	0,043 -0,026	00183	0,201 -0,009	0,074 0,078	0,008 0,009
00735	-0,080 0,035	0,171 0,119	0,091 -0,013	00731	-0,013 0,002	-0,156 -0,022	0,115 -0,027	00736	-0,093 -0,021	0,124 0,084	0,009 -0,019	00743	0,004 0,063	0,034 0,057	0,071 -0,001
00732	-0,065 0,000	-0,059 0,001	0,121 -0,055	01747	0,005 0,010	0,010 0,023	0,078 -0,037	00742	0,027 0,030	0,032 0,020	0,088 -0,019	00733	0,068 -0,001	0,074 0,042	0,121 -0,055
00740	0,001 -0,029	-0,007 0,015	-0,050 -0,007	00734	0,030 -0,005	0,189 0,064	0,137 -0,025	00741	-0,012 -0,010	-0,025 0,030	0,084 -0,022				
Piano Terzo									Soletta 19-25-24-18-4b-5b						
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00762	0,014 0,067	-0,023 0,033	-0,021 -0,020	00211	0,025 0,028	0,006 0,004	-0,025 -0,016	01755	0,007 0,058	0,004 0,011	-0,008 -0,021	01750	0,047 0,070	0,007 -0,002	0,005 -0,013
00749	-0,007 0,065	-0,007 0,005	-0,006 -0,007	00750	-0,025 0,057	-0,035 -0,003	-0,001 -0,002	00213	-0,141 -0,117	0,007 -0,019	0,018 0,003	00756	0,023 -0,063	0,032 0,003	0,003 -0,003
01751	-0,047 -0,073	-0,010 0,001	0,009 -0,010	00755	-0,133 -0,097	-0,070 -0,011	-0,006 -0,021	00757	0,012 -0,076	0,008 -0,009	-0,002 -0,005	00758	0,014 -0,078	0,002 -0,022	-0,010 -0,010
01756	-0,004 -0,034	-0,021 0,004	0,009 -0,018	00210	-0,029 -0,049	-0,003 -0,012	-0,017 -0,022	01752	-0,008 -0,058	-0,010 -0,006	-0,001 -0,021	00212	0,139 0,117	-0,013 0,024	0,014 0,002
00748	-0,007 0,058	0,000 0,016	-0,016 -0,014	01754	0,013 0,054	0,001 0,011	0,012 -0,007	00233	0,022 0,080	-0,021 0,038	0,004 -0,009	00761	0,003 0,004	0,012 0,000	0,007 -0,017
01757	0,006 0,033	0,014 0,000	0,008 -0,019	00752	0,083 0,033	0,022 -0,003	-0,011 -0,022	00751	0,125 0,096	0,072 0,011	-0,010 -0,025	01753	-0,015 -0,037	-0,015 0,007	0,004 -0,010
00759	-0,028 -0,066	-0,010 -0,005	-0,004 -0,032	00232	-0,028 -0,054	-0,008 0,038	0,005 -0,012	00753	0,001 0,001	0,003 0,000	-0,030 -0,040	00760	-0,003 0,000	-0,003 0,016	0,009 -0,008
00754	-0,069 -0,031	-0,025 0,001	-0,006 -0,021												
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00762	-0,014 -0,067	0,023 -0,033	0,021 0,020	00211	-0,025 -0,028	-0,006 -0,004	0,025 0,016	01755	-0,007 -0,058	-0,004 -0,011	0,008 0,021	01750	-0,047 -0,070	-0,007 0,002	-0,005 0,013
00749	0,007 -0,065	0,007 -0,005	0,006 0,007	00750	0,025 -0,057	0,035 0,003	0,001 0,002	00213	0,141 0,117	-0,007 0,019	-0,018 -0,003	00756	-0,023 0,063	-0,032 -0,003	-0,003 0,003
01751	0,047 0,073	-0,010 -0,001	-0,009 0,010	00755	0,133 0,097	0,070 0,011	0,006 0,021	00757	-0,012 0,076	-0,008 0,009	0,002 0,005	00758	-0,014 0,078	-0,002 0,022	0,010 0,010
01756	0,004 0,034	0,021 -0,004	-0,009 0,018	00210	0,029 0,049	0,003 0,012	0,017 0,022	01752	0,008 0,058	0,010 0,006	0,001 0,021	00212	-0,139 -0,117	0,013 -0,024	-0,014 -0,002
00748	0,007 -0,058	0,000 -0,016	0,016 0,014	01754	-0,013 -0,054	-0,001 -0,011	-0,012 0,007	00233	-0,022 -0,080	0,021 -0,038	-0,004 0,009	00761	-0,003 -0,004	-0,012 0,000	-0,007 0,017
01757	-0,006 -0,033	-0,014 0,000	-0,008 0,019	00752	-0,083 -0,033	-0,022 0,003	0,011 0,022	00751	-0,125 -0,096	-0,072 -0,011	0,010 0,025	01753	0,015 0,037	0,015 -0,007	-0,004 0,010
00759	0,028 0,066	0,010 0,005	0,004 0,032	00232	0,028 0,054	0,008 -0,038	-0,005 0,012	00753	-0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,030 0,040	00760	0,003 0,000	0,003 -0,016	-0,009 0,008
00754	0,069 0,031	0,025 -0,001	0,006 0,021												
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00762	0,024 0,117	-0,040 0,057	-0,037 -0,035	00211	0,042 0,048	0,011 0,006	-0,044 -0,028	01755	0,012 0,101	0,007 0,020	-0,014 -0,036	01750	0,082 0,122	0,011 -0,003	0,009 -0,022
00749	-0,013 0,113	-0,012 0,008	-0,011 -0,013	00750	-0,043 0,098	-0,061 -0,006	-0,002 -0,004	00213	-0,246 -0,204	0,012 -0,032	0,031 0,006	00756	0,041 -0,110	0,055 0,006	0,006 -0,006
01751	-0,082 -0,127	-0,017 0,002	0,016 -0,017	00755	-0,231 -0,169	-0,122 -0,019	-0,010 -0,036	00757	0,021 -0,132	0,014 -0,016	-0,004 -0,008	00758	0,025 -0,136	0,003 -0,039	-0,018 -0,018
01756	-0,007 -0,059	-0,037 0,006	0,016 -0,031	00210	-0,050 -0,086	-0,005 -0,021	-0,030 -0,039	01752	-0,014 -0,102	-0,018 -0,010	-0,002 -0,037	00212	0,243 0,203	-0,024 0,041	0,025 0,004
00748	-0,011 0,102	0,001 0,029	-0,027 -0,024	01754	0,023 0,094	0,002 0,019	0,021 -0,013	00233	0,038 0,141	-0,036 0,067	0,006 -0,015	00761	0,004 0,006	0,021 0,000	0,012 -0,029
01757	0,010 0,057	0,025 -0,001	0,014 -0,033	00752	0,145 0,058	0,039 -0,005	-0,019 -0,038	00751	0,218 0,168	0,126 0,020	-0,018 -0,044	01753	-0,026 -0,065	-0,027 0,012	0,007 -0,018
00759	-0,049 -0,114	-0,017 -0,008	-0,008 -0,056	00232	-0,050 -0,095	-0,013 0,068	0,008 -0,021	00753	0,001 0,002	0,005 0,001	-0,052 -0,070	00760	-0,005 0,000	-0,005 0,029	0,016 -0,014
00754	-0,120 -0,054	-0,043 0,001	-0,010 -0,036												
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00762	-0,024 -0,117	0,040 -0,057	0,037 0,035	00211	-0,042 -0,048	-0,011 -0,006	0,044 0,028	01755	-0,012 -0,101	-0,007 -0,020	0,014 0,036	01750	-0,082 -0,122	-0,011 0,003	-0,009 0,022
00749	0,013 -0,113	0,012 -0,008	0,011 0,013	00750	0,043 -0,098	0,061 0,006	0,002 0,004	00213	0,246 0,204	-0,012 0,032	-0,031 -0,006	00756	-0,041 0,110	-0,055 -0,006	-0,006 0,006
01751	0,082 0,127	0,017 -0,002	-0,016 0,017	00755	0,231 0,169	0,122 0,019	0,010 0,036	00757	-0,021 0,132	-0,014 0,016	0,004 0,008	00758	-0,025 0,136	-0,003 0,039	0,018 0,018
01756	0,007 0,059	0,037 -0,006	-0,016 0,031	00210	0,050 0,086	0,005 0,021	0,030 0,039	01752	0,014 0,102	0,018 0,010	0,002 0,037	00212	-0,243 -0,203	0,024 -0,041	-0,025 -0,004
00748	0,011 -0,102	-0,001 -0,029	0,027 0,024	01754	-0,023 -0,094	-0,002 -0,019	-0,021 0,013	00233	-0,038 -0,141	0,036 -0,067	-0,006 0,015	00761	-0,004 -0,006	-0,021 0,000	-0,012 0,029
01757	-0,010 -0,057	-0,025 0,001	-0,014 0,033	00752	-0,145 -0,058	-0,039 0,005	0,019 0,038	00751	-0,218 -0,168	-0,126 -0,020	0,018 0,044	01753	0,026 0,065	0,027 -0,012	-0,007 0,018
00759	0,049 0,114	0,017 0,008	0,008 0,056	00232	0,050 0,095	0,013 -0,068	-0,008 0,021	00753	-0,001 -0,002	-0,005 -0,001	0,052 0,070	00760	0,005 0,000	0,005 -0,029	-0,016 0,014



## 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> ]
00754	0,120 0,054	0,043 -0,001	0,010 0,036												
Piano Terzo															
Soletta 13-9-10-14-1b															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00130	0,056 -0,011	-0,064 0,019	-0,008 0,002	00772	-0,048 -0,014	0,013 0,002	-0,019 0,002	01759	-0,011 -0,007	0,003 0,002	-0,007 0,004	00768	0,010 -0,002	0,061 -0,011	0,031 -0,004
01765	0,000 0,003	0,001 -0,001	-0,009 0,004	01758	0,038 0,008	-0,026 -0,004	-0,009 0,002	00771	-0,019 -0,008	0,041 0,010	0,006 0,003	00765	-0,010 0,014	-0,008 0,001	-0,064 0,012
00766	0,056 0,024	0,015 -0,011	-0,026 -0,010	01766	0,000 -0,005	0,000 0,001	-0,004 0,003	00773	-0,081 0,000	-0,009 0,004	-0,057 0,010	00774	-0,018 0,009	-0,034 -0,006	-0,056 -0,014
01764	0,019 -0,015	0,013 -0,008	0,022 0,001	00775	0,036 -0,031	0,015 -0,022	-0,030 -0,014	00767	-0,016 0,011	-0,031 -0,018	-0,011 0,009	00131	-0,023 0,011	0,043 -0,019	-0,024 -0,001
01761	0,013 0,045	0,024 0,015	-0,029 0,000	00124	0,177 0,027	-0,023 0,025	-0,009 -0,011	00763	-0,057 0,020	-0,008 0,012	-0,039 -0,014	00779	0,034 0,063	0,023 0,065	-0,004 0,011
00123	-0,108 -0,045	0,044 -0,033	-0,017 -0,011	01760	-0,004 -0,033	-0,032 -0,009	-0,002 -0,001	01762	0,008 0,020	-0,022 0,003	0,012 0,003	00764	0,017 -0,002	0,034 0,004	-0,051 -0,008
00244	-0,032 0,036	-0,032 0,027	0,052 0,002	00776	-0,022 -0,035	-0,036 -0,046	0,018 0,006	00777	-0,002 -0,007	0,037 -0,007	0,046 -0,004	01763	-0,010 -0,005	-0,002 0,003	0,006 0,006
00778	0,005 -0,010	0,001 -0,006	0,029 0,001	00769	0,007 -0,001	0,001 -0,001	0,030 -0,002	00770	-0,003 -0,003	0,007 0,004	0,011 0,002				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00130	-0,056 0,011	0,064 -0,019	0,008 -0,002	00772	0,048 0,014	-0,013 -0,002	0,019 -0,002	01759	0,011 0,007	-0,003 -0,002	0,007 -0,004	00768	-0,010 0,002	-0,061 0,011	-0,031 0,004
01765	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,009 -0,004	01758	-0,038 -0,008	0,026 0,004	0,009 -0,002	00771	0,019 0,008	-0,041 -0,010	-0,006 -0,003	00765	0,010 -0,014	0,008 -0,001	0,064 -0,012
00766	-0,056 -0,024	-0,015 0,011	0,026 0,010	01766	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,004 -0,003	00773	0,081 0,000	0,009 -0,004	0,057 -0,010	00774	0,018 -0,009	0,034 0,006	0,056 0,014
01764	-0,019 0,015	-0,013 0,008	-0,022 -0,001	00775	-0,036 0,031	-0,015 0,022	0,030 0,014	00767	0,016 -0,011	0,031 0,018	0,011 -0,009	00131	0,023 -0,011	-0,043 0,019	0,024 0,001
01761	-0,013 -0,045	-0,024 -0,015	0,029 0,000	00124	-0,177 -0,027	0,023 -0,025	0,009 0,011	00763	0,057 -0,020	0,008 -0,012	0,039 0,014	00779	-0,034 -0,063	-0,023 -0,065	0,004 -0,011
00123	0,108 0,045	-0,044 0,033	0,017 0,011	01760	0,004 0,033	0,032 0,009	0,002 0,001	01762	-0,008 -0,020	0,022 -0,003	-0,012 -0,003	00764	-0,017 0,002	-0,034 -0,004	0,051 0,008
00244	0,032 -0,036	0,032 -0,027	-0,052 -0,002	00776	0,022 0,035	0,036 0,046	-0,018 -0,006	00777	0,002 0,007	-0,037 0,007	-0,046 0,004	01763	0,010 0,005	0,002 -0,003	-0,006 -0,006
00778	-0,005 0,010	-0,001 0,006	-0,029 -0,001	00769	-0,007 0,001	-0,001 0,001	-0,030 0,002	00770	0,003 0,003	-0,007 -0,004	-0,011 -0,002				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00130	0,098 -0,018	-0,112 0,031	-0,014 0,003	00772	-0,085 -0,023	0,023 0,004	-0,032 0,004	01759	-0,020 -0,012	0,005 0,003	-0,011 0,006	00768	0,018 -0,004	0,106 -0,019	0,055 -0,006
01765	0,000 0,005	0,001 -0,001	-0,015 0,007	01758	0,066 0,013	-0,046 -0,007	-0,015 0,003	00771	-0,034 -0,013	0,072 0,016	0,010 0,005	00765	-0,018 0,024	-0,014 0,002	-0,112 0,021
00766	0,098 0,041	0,026 -0,018	-0,044 -0,017	01766	0,000 -0,009	0,000 0,002	-0,007 0,005	00773	-0,142 0,000	-0,016 0,007	-0,100 0,016	00774	-0,032 0,016	-0,059 -0,010	-0,098 -0,025
01764	0,033 -0,026	0,024 -0,014	0,039 0,002	00775	0,064 -0,054	0,027 -0,036	-0,052 -0,025	00767	-0,029 0,019	-0,055 -0,030	-0,018 0,015	00131	-0,039 0,019	0,075 -0,032	-0,041 -0,001
01761	0,021 0,077	0,042 0,026	-0,051 0,001	00124	0,308 0,045	-0,041 0,041	-0,016 -0,018	00763	-0,101 0,035	-0,015 0,020	-0,067 -0,024	00779	0,060 0,108	0,040 0,112	-0,007 0,019
00123	-0,187 -0,076	0,076 -0,056	-0,029 -0,019	01760	-0,006 -0,056	-0,056 -0,016	-0,004 -0,003	01762	0,013 0,035	-0,040 0,005	0,021 0,004	00764	0,029 -0,005	0,059 0,007	-0,090 -0,014
00244	-0,056 0,062	-0,055 0,047	0,091 0,004	00776	-0,038 -0,059	-0,063 -0,078	0,031 0,011	00777	-0,003 -0,012	0,065 -0,012	0,081 -0,008	01763	-0,018 -0,009	-0,004 0,004	0,011 0,011
00778	0,008 -0,018	0,001 -0,011	0,051 0,002	00769	0,012 -0,002	0,002 -0,002	0,054 -0,004	00770	-0,005 -0,005	0,012 0,006	0,020 0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00130	-0,098 0,018	0,112 -0,031	0,014 -0,003	00772	0,085 0,023	-0,023 -0,004	0,032 -0,004	01759	0,020 0,012	-0,005 -0,003	0,011 -0,006	00768	-0,018 0,004	-0,106 0,019	-0,055 0,006
01765	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,015 -0,007	01758	-0,066 -0,013	0,046 0,007	0,015 -0,003	00771	0,034 0,013	-0,072 -0,016	-0,010 -0,005	00765	0,018 -0,024	0,014 -0,002	0,112 -0,021
00766	-0,098 -0,041	-0,026 0,018	0,044 0,017	01766	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,007 -0,005	00773	0,142 0,000	0,016 -0,007	0,100 -0,016	00774	0,032 -0,016	0,059 0,010	0,098 0,025
01764	-0,033 0,026	-0,024 0,014	-0,039 -0,002	00775	-0,064 0,054	-0,027 0,036	0,052 0,025	00767	0,029 -0,019	0,055 0,030	0,018 -0,015	00131	0,039 -0,019	-0,075 0,032	0,041 0,001
01761	-0,021 -0,077	-0,042 -0,026	0,051 -0,001	00124	-0,308 -0,045	0,041 -0,041	0,016 0,018	00763	0,101 -0,035	0,015 -0,020	0,067 0,024	00779	-0,060 -0,108	-0,040 -0,112	0,007 -0,019
00123	0,187 0,076	-0,076 0,056	0,029 0,019	01760	0,006 0,056	0,056 0,016	0,004 0,003	01762	-0,013 -0,035	0,040 -0,005	-0,021 -0,004	00764	-0,029 0,005	-0,059 -0,007	0,090 0,014
00244	0,056 -0,062	0,055 -0,047	-0,091 -0,004	00776	0,038 0,059	0,063 0,078	-0,031 -0,011	00777	0,003 0,012	-0,065 0,012	-0,081 0,008	01763	0,018 0,009	0,004 -0,004	-0,011 -0,011
00778	-0,008 0,018	-0,001 0,011	-0,051 -0,002	00769	-0,012 0,002	-0,002 0,002	-0,054 0,004	00770	0,005 0,005	-0,012 -0,006	-0,020 -0,004				
Piano Secondo															
Soletta 24-23-17-18															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00197	-0,056 0,044	-0,055 -0,074	-0,002 -0,004	00558	0,098 0,071	-0,039 -0,049	0,008 0,020	01656	0,043 0,026	-0,093 -0,049	-0,043 0,004	00557	0,026 0,002	-0,124 -0,082	-0,032 0,015
00566	0,025 0,003	0,000 0,059	-0,018 -0,005	00175	-0,162 0,018	0,100 0,068	0,016 0,000	01658	-0,058 -0,022	-0,037 0,072	-0,014 -0,006	00559	0,052 0,011	0,010 -0,033	0,060 -0,041
00560	0,087 -0,030	0,072 0,004	-0,011 0,022	01657	0,050 -0,002	0,048 -0,025	-0,031 -0,001	01663	-0,017 0,014	-0,015 -0,033	-0,023 0,015	01659	-0,015 0,019	0,137 0,099	-0,066 -0,003
00569	-0,046 0,011	0,059 0,081	-0,017 -0,016	00184	0,135 0,060	0,140 0,142	-0,042 -0,023	00552	-0,018 0,057	0,181 0,152	-0,059 0,001	00567	-0,119 -0,031	-0,126 0,008	0,003 0,009
00568	-0,056 0,000	0,000 0,066	0,054 -0,012	01664	0,019 0,002	0,015 -0,007	-0,029 0,005	00565	0,009 -0,027	-0,006 0,033	-0,030 0,005	01661	-0,006 -0,008	-0,009 0,046	-0,030 0,005



## 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> ]
00196	0,155 -0,062	-0,046 -0,028	0,024 -0,002	00561	-0,021 -0,015	0,010 -0,025	-0,018 0,002	01660	0,031 0,005	0,049 0,082	-0,031 0,016	00553	0,026 0,005	0,169 0,072	-0,067 0,008
00554	0,037 0,004	0,077 0,036	-0,052 0,045	00563	0,015 0,001	0,017 0,013	-0,050 0,013	00564	0,002 -0,022	-0,017 0,028	-0,047 0,011	01662	0,004 0,004	0,010 0,021	-0,043 0,021
00562	-0,006 0,007	0,016 0,014	-0,040 0,004	00555	-0,032 0,023	-0,034 0,012	-0,050 0,048	00556	-0,028 0,028	-0,111 -0,020	-0,058 0,014				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00197	0,056 -0,044	0,055 0,074	-0,002 0,004	00558	-0,098 -0,071	0,039 0,049	-0,008 -0,020	01656	-0,043 -0,026	0,093 0,049	0,043 -0,004	00557	-0,026 -0,002	0,124 0,082	0,032 -0,015
00566	-0,025 -0,003	0,000 -0,059	0,018 0,005	00175	0,162 -0,018	-0,100 -0,068	-0,016 0,000	01658	0,058 0,022	0,037 -0,072	0,014 0,006	00559	-0,052 -0,011	-0,010 0,033	-0,060 0,041
00560	-0,087 0,030	-0,072 -0,004	0,011 -0,022	01657	-0,050 0,002	-0,048 0,025	0,031 0,001	01663	0,017 -0,014	0,015 0,033	0,023 -0,015	01659	0,015 -0,019	-0,137 -0,099	0,066 0,003
00569	0,046 -0,011	-0,059 -0,081	0,017 0,016	00184	-0,135 -0,060	-0,140 -0,142	0,042 0,023	00552	0,018 -0,057	-0,181 -0,152	0,059 -0,001	00567	0,119 0,031	0,126 -0,008	-0,003 -0,009
00568	0,056 0,000	0,000 -0,066	-0,054 0,012	01664	-0,019 -0,002	-0,015 0,007	0,029 -0,005	00565	-0,009 0,027	0,006 -0,033	0,030 -0,005	01661	0,006 0,008	0,009 -0,046	0,030 -0,005
00196	-0,155 0,062	0,046 0,028	-0,024 0,002	00561	0,021 0,015	-0,010 0,025	0,018 -0,002	01660	-0,031 -0,005	-0,049 -0,082	0,031 -0,016	00553	-0,026 -0,005	-0,169 -0,072	0,067 -0,008
00554	-0,037 -0,004	-0,077 -0,036	0,052 -0,045	00563	-0,015 -0,001	-0,017 -0,013	0,050 -0,013	00564	-0,002 0,022	0,017 -0,028	0,047 -0,011	01662	-0,004 -0,004	-0,010 -0,021	0,043 -0,021
00562	0,006 -0,007	-0,016 -0,014	0,040 -0,004	00555	0,032 -0,023	0,034 -0,012	0,050 -0,048	00556	0,028 -0,028	0,111 0,020	0,058 -0,014				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00197	-0,099 0,076	-0,096 -0,129	-0,004 -0,006	00558	0,172 0,125	-0,069 -0,085	0,014 0,036	01656	0,075 0,046	-0,163 -0,085	-0,075 0,007	00557	0,045 0,003	-0,217 -0,143	-0,056 0,026
00566	0,043 0,004	0,000 0,103	-0,032 -0,008	00175	-0,284 0,030	0,175 0,119	0,029 0,000	01658	-0,102 -0,039	-0,064 0,127	-0,024 -0,011	00559	0,091 0,019	0,017 -0,057	0,106 -0,071
00560	0,152 -0,053	0,127 0,006	-0,019 0,039	01657	0,088 -0,003	0,085 -0,044	-0,054 -0,002	01663	-0,029 0,025	-0,026 -0,058	-0,041 0,026	01659	-0,026 0,034	0,240 0,174	-0,116 -0,004
00569	-0,081 0,020	0,105 0,141	-0,030 -0,028	00184	0,238 0,105	0,245 0,249	-0,072 -0,041	00552	-0,032 0,099	0,316 0,266	-0,103 0,002	00567	-0,209 -0,055	-0,221 0,013	0,005 0,016
00568	-0,098 0,000	0,000 0,115	0,095 -0,021	01664	0,033 0,003	0,027 -0,012	-0,051 0,008	00565	0,015 -0,047	-0,010 0,057	-0,052 0,009	01661	-0,011 -0,013	-0,016 0,081	-0,053 0,009
00196	0,273 -0,109	-0,080 -0,049	0,042 -0,004	00561	-0,037 -0,026	0,018 -0,044	-0,031 0,003	01660	0,054 0,009	0,085 0,143	-0,055 0,028	00553	0,045 0,008	0,295 0,126	-0,118 0,014
00554	0,066 0,007	0,134 0,063	-0,091 0,079	00563	0,026 0,001	0,030 0,022	-0,088 0,023	00564	0,004 -0,038	-0,031 0,048	-0,082 0,019	01662	0,008 0,007	0,017 0,037	-0,076 0,037
00562	-0,011 0,013	0,028 0,024	-0,070 0,007	00555	-0,056 0,040	-0,060 0,021	-0,088 0,083	00556	-0,049 0,049	-0,194 -0,034	-0,103 0,025				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00197	0,099 -0,076	0,096 0,129	0,004 0,006	00558	-0,172 -0,125	0,069 0,085	-0,014 -0,036	01656	-0,075 -0,046	0,163 0,085	0,075 -0,007	00557	-0,045 -0,003	0,217 0,143	0,056 -0,026
00566	-0,043 -0,004	0,000 -0,103	0,032 0,008	00175	0,284 -0,030	-0,175 -0,119	-0,029 0,000	01658	0,102 0,039	0,064 -0,127	0,024 0,011	00559	-0,091 -0,019	-0,017 0,057	-0,106 0,071
00560	-0,152 0,053	-0,127 -0,006	0,019 -0,039	01657	-0,088 0,003	-0,085 0,044	0,054 0,002	01663	0,029 -0,025	0,026 0,058	0,041 -0,026	01659	0,026 -0,034	-0,240 -0,174	0,116 0,004
00569	0,081 -0,020	-0,105 -0,141	0,030 0,028	00184	-0,238 -0,105	-0,245 -0,249	0,072 0,041	00552	0,032 -0,099	-0,316 -0,266	0,103 -0,002	00567	0,209 0,055	0,221 -0,013	-0,005 -0,016
00568	0,098 0,000	0,000 -0,115	-0,095 0,021	01664	-0,033 -0,003	-0,027 0,012	0,051 -0,008	00565	-0,015 0,047	0,010 -0,057	0,052 -0,009	01661	0,011 0,013	0,016 -0,081	0,053 -0,009
00196	-0,273 0,109	0,080 0,049	-0,042 0,004	00561	0,037 0,026	-0,018 0,044	0,031 -0,003	01660	-0,054 -0,009	-0,085 -0,143	0,055 -0,028	00553	-0,045 -0,008	-0,295 -0,126	0,118 -0,014
00554	-0,066 -0,007	-0,134 -0,063	0,091 -0,079	00563	-0,026 -0,001	-0,030 -0,022	0,088 -0,023	00564	-0,004 0,038	0,031 -0,048	0,082 -0,019	01662	-0,008 -0,007	-0,017 -0,037	0,076 -0,037
00562	0,011 -0,013	-0,028 -0,024	0,070 -0,007	00555	0,056 -0,040	0,060 -0,021	0,088 -0,083	00556	0,049 -0,049	0,194 0,034	0,103 -0,025				
<b>Piano Secondo Soletta 26-25-19-20</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00174	0,177 -0,011	-0,103 -0,071	0,016 -0,001	01666	0,067 0,030	0,037 -0,071	-0,011 -0,008	00578	0,134 0,052	0,132 -0,003	0,002 0,001	01668	-0,046 -0,028	0,090 0,048	-0,044 0,004
00586	-0,051 -0,011	-0,009 0,032	0,056 -0,041	00587	-0,101 -0,074	0,038 0,049	0,008 0,022	00579	-0,022 0,004	0,002 -0,057	-0,017 -0,006	00577	0,065 0,002	0,002 -0,065	0,060 -0,005
01667	-0,050 0,003	-0,048 0,026	-0,032 -0,001	00180	-0,152 0,066	0,042 0,031	0,025 -0,002	00585	-0,084 0,033	-0,070 -0,005	-0,011 0,023	01673	0,010 0,012	0,011 -0,047	-0,029 0,003
01672	-0,026 -0,008	-0,048 -0,085	-0,032 0,014	00198	0,052 -0,048	0,056 0,070	-0,001 -0,003	00584	0,015 0,017	-0,010 0,027	-0,020 0,001	01665	0,014 -0,026	-0,141 -0,099	-0,064 -0,002
00570	-0,021 -0,002	0,115 0,082	-0,035 0,017	01670	-0,021 0,000	-0,015 0,006	-0,031 0,005	01669	0,020 -0,015	0,015 0,030	-0,024 0,016	00185	-0,141 -0,076	-0,137 -0,148	-0,041 -0,023
00575	0,028 -0,062	-0,190 -0,150	-0,055 -0,002	00571	0,021 -0,027	0,108 0,020	-0,054 0,014	00576	0,045 -0,025	-0,063 -0,080	-0,016 -0,021	00583	0,006 -0,004	-0,017 -0,014	-0,040 0,004
00572	0,032 -0,024	0,033 -0,013	-0,052 0,046	01671	-0,005 -0,003	-0,011 -0,023	-0,044 0,021	00582	-0,012 0,003	-0,018 -0,012	-0,050 0,011	00573	-0,037 -0,006	-0,079 -0,037	-0,054 0,045
00580	-0,006 0,033	0,008 -0,030	-0,030 0,005	00574	-0,035 -0,007	-0,171 -0,072	-0,074 0,007	00581	0,003 0,027	0,018 -0,026	-0,049 0,010				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00174	-0,177 0,011	0,103 0,071	-0,016 0,001	01666	-0,067 -0,030	-0,037 0,071	0,011 0,008	00578	-0,134 -0,052	-0,132 0,003	-0,002 -0,001	01668	0,046 0,028	-0,090 -0,048	0,044 -0,004
00586	0,051 0,011	0,009 -0,032	-0,056 0,041	00587	0,101 0,074	-0,038 -0,049	-0,008 -0,022	00579	0,022 -0,004	-0,002 0,057	0,017 0,006	00577	-0,065 -0,002	-0,002 0,065	-0,060 0,005
01667	0,050 -0,003	0,048 -0,026	0,032 0,001	00180	0,152 -0,066	-0,042 -0,031	-0,025 0,002	00585	0,084 -0,033	0,070 0,005	0,011 -0,023	01673	-0,010 -0,012	-0,011 0,047	0,029 -0,003
01672	0,026 0,048	0,048 0,032	0,032 0,032	00198	-0,052 -0,056	-0,056 0,001	0,001 0,001	00584	-0,015 0,010	0,010 0,020	0,020 0,020	01665	-0,014 0,141	0,141 0,064	0,064 0,064



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]
00570	0,008	0,085	-0,014	01670	0,048	-0,070	0,003	01669	-0,017	-0,027	-0,001	00185	0,026	0,099	0,002
	0,021	-0,115	0,035		0,021	0,015	0,031		-0,020	-0,015	0,024		0,141	0,137	0,041
	0,002	-0,082	-0,017		0,000	-0,006	-0,005		0,015	-0,030	-0,016		0,076	0,148	0,023
00575	-0,028	0,190	0,055	00571	-0,021	-0,108	0,054	00576	-0,045	0,063	0,016	00583	-0,006	0,017	0,040
	0,062	0,150	0,002		0,027	-0,020	-0,014		0,025	0,080	0,021		0,004	0,014	-0,004
00572	-0,032	-0,033	0,052	01671	0,005	0,011	0,044	00582	0,012	0,018	0,050	00573	0,037	0,079	0,054
	0,024	0,013	-0,046		0,003	0,023	-0,021		-0,003	0,012	-0,011		0,006	0,037	-0,045
00580	0,006	-0,008	0,030	00574	0,035	0,171	0,074	00581	-0,003	-0,018	0,049				
	-0,033	0,030	-0,005		0,007	0,072	-0,007		-0,027	0,026	-0,010				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00174	0,310	-0,181	0,028	01666	0,118	0,066	-0,019	00578	0,236	0,231	0,004	01668	-0,081	0,157	-0,078
	-0,019	-0,124	-0,003		0,052	-0,124	-0,014		0,091	-0,005	0,002		-0,049	0,084	0,007
00586	-0,089	-0,016	0,099	00587	-0,177	0,066	0,014	00579	-0,039	0,003	-0,029	00577	0,115	0,003	0,106
	-0,019	0,056	-0,072		-0,128	0,086	0,038		0,008	-0,100	-0,011		0,004	-0,113	-0,008
01667	-0,089	-0,084	-0,057	00180	-0,267	0,073	0,043	00585	-0,147	-0,123	-0,018	01673	0,017	0,019	-0,050
	0,006	0,045	-0,002		0,116	0,054	-0,003		0,056	-0,009	0,041		0,020	-0,082	0,006
01672	-0,045	-0,084	-0,056	00198	0,092	0,098	-0,001	00584	0,027	-0,018	-0,035	01665	0,024	-0,247	-0,112
	-0,014	-0,149	0,025		-0,083	0,122	-0,005		0,030	0,048	0,001		-0,045	-0,173	-0,003
00570	-0,037	0,202	-0,062	01670	-0,036	-0,026	-0,054	01669	0,035	0,027	-0,042	00185	-0,247	-0,240	-0,072
	-0,003	0,143	0,030		0,000	0,010	0,009		-0,027	0,052	0,028		-0,134	-0,259	-0,041
00575	0,049	-0,332	-0,097	00571	0,036	0,189	-0,096	00576	0,078	-0,111	-0,027	00583	0,011	-0,029	-0,070
	-0,108	-0,262	-0,004		-0,047	0,035	0,025		-0,044	-0,139	-0,036		-0,008	-0,024	0,007
00572	0,056	0,058	-0,092	01671	-0,009	-0,019	-0,078	00582	-0,021	-0,031	-0,088	00573	-0,065	-0,138	-0,094
	-0,041	-0,023	0,080		-0,005	-0,040	0,036		0,005	-0,021	0,020		-0,011	-0,066	0,079
00580	-0,011	0,014	-0,052	00574	-0,060	-0,299	-0,130	00581	0,005	0,032	-0,086				
	0,057	-0,053	0,008		-0,013	-0,126	0,012		0,047	-0,046	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> ]
01675	-0,144 -0,236	-0,020 0,020	0,036 -0,014	00595	-0,410 -0,311	-0,223 -0,013	-0,022 -0,052	00597	0,031 -0,280	0,020 -0,068	0,000 0,017	00598	0,026 -0,298	-0,042 -0,143	-0,031 -0,024
01680	-0,016 -0,113	-0,073 0,007	0,021 -0,039	00214	-0,110 -0,200	-0,061 -0,080	-0,071 -0,085	01676	-0,043 -0,207	-0,058 -0,041	-0,008 -0,068	00216	0,438 0,349	-0,093 -0,012	0,056 0,018
00588	0,003 0,237	0,061 0,131	-0,049 -0,031	01678	0,054 0,182	0,012 0,049	0,030 -0,018	00237	0,075 0,255	-0,057 0,118	0,014 -0,026	00601	0,008 0,017	0,030 0,010	0,026 -0,034
01681	0,021 0,107	0,049 0,008	0,014 -0,039	00592	0,266 0,106	0,073 -0,017	-0,041 -0,050	00591	0,388 0,311	0,230 0,016	-0,037 -0,067	01677	-0,066 -0,139	-0,059 0,017	0,012 -0,031
00599	-0,111 -0,232	-0,032 -0,012	-0,023 -0,113	00236	-0,116 -0,208	-0,029 0,141	0,015 -0,041	00593	0,006 0,003	0,007 0,005	-0,097 -0,112	00600	-0,024 -0,012	-0,022 0,056	0,029 -0,010
00594	-0,218 -0,098	-0,081 0,016	-0,023 -0,047												
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00602	-0,071 -0,243	0,050 -0,110	0,062 0,057	00215	-0,107 -0,167	-0,087 -0,076	0,091 0,061	01679	-0,042 -0,210	-0,044 -0,063	0,030 0,055	01674	-0,144 -0,228	-0,006 0,024	-0,021 0,019
00589	0,013 -0,246	0,015 -0,061	0,014 -0,018	00590	0,094 -0,187	0,134 0,065	-0,012 0,020	00217	0,443 0,356	-0,063 -0,015	-0,066 -0,019	00596	-0,087 0,214	-0,121 -0,056	-0,023 0,024
01675	0,144 0,236	0,020 -0,020	-0,036 0,014	00595	0,410 0,311	0,223 0,013	0,022 0,052	00597	-0,031 0,280	-0,020 0,068	0,000 -0,017	00598	-0,026 0,298	0,042 0,143	0,031 0,024
01680	0,016 0,113	0,073 -0,007	-0,021 0,039	00214	0,110 0,200	0,061 0,080	0,071 0,085	01676	0,043 0,207	0,058 0,041	0,008 0,068	00216	-0,438 -0,349	0,093 0,012	-0,056 -0,018
00588	-0,003 -0,237	-0,061 -0,131	0,049 0,031	01678	-0,054 -0,182	-0,012 -0,049	-0,030 0,018	00237	-0,075 -0,255	0,057 -0,118	-0,014 0,026	00601	-0,008 -0,017	-0,030 -0,010	-0,026 0,034
01681	-0,021 -0,107	-0,049 -0,008	-0,014 0,039	00592	-0,266 -0,106	-0,073 0,017	0,041 0,050	00591	-0,388 -0,311	-0,230 -0,016	0,037 0,067	01677	0,066 0,139	0,059 -0,017	-0,012 0,031
00599	0,111 0,232	0,032 0,012	0,023 0,113	00236	0,116 0,208	0,029 -0,141	-0,015 0,041	00593	-0,006 -0,003	-0,007 -0,005	0,097 0,112	00600	0,024 0,012	0,022 -0,056	-0,029 0,010
00594	0,218 0,098	0,081 -0,016	0,023 0,047												
<b>Piano Secondo Soletta 13-9-10-14-2c-1c</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00119	0,048 -0,025	-0,056 0,035	-0,008 0,000	00544	-0,047 -0,021	0,012 0,009	-0,016 0,001	01648	-0,013 -0,013	0,006 0,006	-0,006 0,003	00540	0,011 -0,002	0,053 -0,016	0,031 -0,012
01654	0,000 0,006	0,000 0,001	-0,006 0,005	01647	0,039 0,017	-0,027 -0,009	-0,005 0,003	00543	-0,020 -0,019	0,041 0,014	0,002 0,001	00537	-0,010 0,023	-0,009 0,003	-0,060 0,023
00538	0,052 0,030	0,016 -0,021	-0,017 -0,013	01655	0,000 -0,012	0,001 0,004	-0,003 0,004	00545	-0,080 -0,009	-0,006 0,008	-0,057 0,013	00546	-0,016 -0,004	-0,034 -0,010	-0,061 -0,022
01653	0,004 -0,031	0,001 -0,014	0,012 -0,001	00547	0,062 -0,064	0,008 -0,042	-0,033 -0,023	00539	-0,017 0,029	-0,033 -0,021	-0,011 0,015	00120	-0,015 0,026	0,035 -0,035	-0,020 -0,001
01650	0,022 0,063	0,026 0,031	-0,029 -0,004	00113	0,177 0,020	-0,023 0,033	-0,013 -0,011	00535	-0,053 0,038	-0,010 0,029	-0,035 -0,018	00551	0,049 0,091	0,019 0,085	-0,008 0,013
01649	-0,003 -0,055	-0,042 -0,021	-0,006 -0,020	01651	0,007 0,029	-0,020 0,006	0,019 0,010	00536	0,019 0,007	0,036 0,009	-0,049 -0,010	00234	-0,034 0,087	-0,057 0,073	0,052 0,007
00112	-0,163 -0,020	0,020 -0,033	0,002 -0,025	00548	-0,073 -0,065	-0,032 -0,050	0,008 -0,018	00235	0,028 -0,057	0,028 -0,010	0,064 -0,017	00550	0,014 -0,012	-0,004 -0,001	0,050 0,005
00549	0,007 -0,020	0,017 0,003	0,031 0,005	01652	-0,021 -0,009	0,015 0,006	0,008 0,006	00541	0,006 -0,001	0,000 0,001	0,029 -0,007	00542	-0,002 -0,006	0,008 0,006	0,011 0,002
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00119	-0,048 0,025	0,056 -0,035	0,008 0,000	00544	0,047 0,021	-0,012 -0,009	0,016 -0,001	01648	0,013 0,013	-0,006 -0,006	0,006 -0,003	00540	-0,011 0,002	-0,053 0,016	-0,031 0,012
01654	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,006 -0,005	01647	-0,039 -0,017	0,027 0,009	0,005 -0,003	00543	0,020 0,019	-0,041 -0,014	-0,002 -0,001	00537	0,010 -0,023	0,009 -0,003	0,060 -0,023
00538	-0,052 -0,030	-0,016 0,021	0,017 0,013	01655	0,000 0,012	-0,001 -0,004	0,003 -0,004	00545	0,080 0,009	0,006 -0,008	0,057 -0,013	00546	0,016 0,004	0,034 0,010	0,061 0,022
01653	-0,004 0,031	-0,001 0,014	-0,012 0,001	00547	-0,062 0,064	-0,008 0,042	0,033 0,023	00539	0,017 -0,029	0,033 0,021	0,011 -0,015	00120	0,015 -0,026	-0,035 0,035	0,020 0,001
01650	-0,022 -0,063	-0,026 -0,031	0,029 0,004	00113	-0,177 -0,020	0,023 -0,033	0,013 0,011	00535	0,053 -0,038	0,010 -0,029	0,035 0,018	00551	-0,049 -0,091	-0,019 -0,085	0,008 -0,013
01649	0,003 0,055	0,042 0,021	0,006 0,020	01651	-0,007 -0,029	0,020 -0,006	-0,019 -0,010	00536	-0,019 -0,007	-0,036 -0,009	0,049 0,010	00234	0,034 -0,087	0,057 -0,073	-0,052 -0,007
00112	0,163 0,020	-0,020 0,033	-0,002 0,025	00548	0,073 0,065	0,032 0,050	-0,008 0,018	00235	-0,028 0,057	-0,028 0,010	-0,064 0,017	00550	-0,014 0,012	0,004 0,001	-0,050 -0,005
00549	-0,007 0,020	-0,017 -0,003	-0,031 -0,005	01652	0,021 0,009	-0,015 -0,006	-0,008 -0,006	00541	-0,006 0,001	0,000 -0,001	-0,029 0,007	00542	0,002 0,006	-0,008 -0,006	-0,011 -0,002
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00119	0,084 -0,044	-0,099 0,060	-0,015 0,001	00544	-0,083 -0,036	0,020 0,016	-0,028 0,002	01648	-0,022 -0,023	0,010 0,010	-0,011 0,005	00540	0,019 -0,004	0,094 -0,027	0,053 -0,022
01654	-0,001 0,011	0,001 0,001	-0,011 0,009	01647	0,068 0,029	-0,047 -0,016	-0,008 0,005	00543	-0,035 -0,034	0,071 0,025	0,004 0,001	00537	-0,018 0,040	-0,015 0,005	-0,105 0,039
00538	0,092 0,052	0,028 -0,037	-0,029 -0,023	01655	0,001 -0,020	0,002 0,007	-0,006 0,006	00545	-0,141 -0,016	-0,010 0,015	-0,101 0,023	00546	-0,029 -0,006	-0,060 -0,018	-0,107 -0,039
01653	0,008 -0,055	0,001 -0,023	0,021 -0,002	00547	0,109 -0,111	0,014 -0,073	-0,058 -0,040	00539	-0,030 0,050	-0,057 -0,036	-0,020 0,026	00120	-0,027 0,045	0,062 -0,060	-0,035 -0,001
01650	0,038 0,109	0,045 0,054	-0,051 -0,007	00113	0,310 0,035	-0,041 0,057	-0,023 -0,019	00535	-0,093 0,066	-0,017 0,049	-0,061 -0,031	00551	0,085 0,160	0,033 0,149	-0,015 0,022
01649	-0,006 -0,096	-0,073 -0,036	-0,011 -0,035	01651	0,012 0,051	-0,035 0,009	0,033 0,017	00536	0,033 0,011	0,062 0,016	-0,086 -0,018	00234	-0,060 0,152	-0,100 0,128	0,091 0,013
00112	-0,286 -0,033	0,035 -0,056	0,003 -0,045	00548	-0,127 -0,113	-0,056 -0,088	0,014 -0,032	00235	0,050 -0,099	0,048 -0,017	0,112 -0,029	00550	0,024 -0,022	-0,008 -0,002	0,088 0,009
00549	0,012 -0,035	0,030 0,005	0,054 0,008	01652	-0,037 -0,016	0,026 0,010	0,013 0,011	00541	0,011 -0,002	0,001 0,002	0,051 -0,013	00542	-0,003 -0,011	0,014 0,011	0,018 0,004
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00119	-0,084	0,099	0,015	00544	0,083	-0,020	0,028	01648	0,022	-0,010	0,011	00540	-0,019	-0,094	-0,053



## 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> ]
	0,044	-0,060	-0,001		0,036	-0,016	-0,002		0,023	-0,010	-0,005		0,004	0,027	0,022
01654	0,001	-0,001	0,011	01647	-0,068	0,047	0,008	00543	0,035	-0,071	-0,004	00537	0,018	0,015	0,105
	-0,011	-0,001	-0,009		-0,029	0,016	-0,005		0,034	-0,025	-0,001		-0,040	-0,005	-0,039
00538	-0,092	-0,028	0,029	01655	-0,001	-0,002	0,006	00545	0,141	0,010	0,101	00546	0,029	0,060	0,107
	-0,052	0,037	0,023		0,020	-0,007	-0,006		0,016	-0,015	-0,023		0,006	0,018	0,039
01653	-0,008	-0,001	-0,021	00547	-0,109	-0,014	0,058	00539	0,030	0,057	0,020	00120	0,027	-0,062	0,035
	0,055	0,023	0,002		0,111	0,073	0,040		-0,050	0,036	-0,026		-0,045	0,060	0,001
01650	-0,038	-0,045	0,051	00113	-0,310	0,041	0,023	00535	0,093	0,017	0,061	00551	-0,085	-0,033	0,015
	-0,109	-0,054	0,007		-0,035	-0,057	0,019		-0,066	-0,049	0,031		-0,160	-0,149	-0,022
01649	0,006	0,073	0,011	01651	-0,012	0,035	-0,033	00536	-0,033	-0,062	0,086	00234	0,060	0,100	-0,091
	0,096	0,036	0,035		-0,051	-0,009	-0,017		-0,011	-0,016	0,018		-0,152	-0,128	-0,013
00112	0,286	-0,035	-0,003	00548	0,127	0,056	-0,014	00235	-0,050	-0,048	-0,112	00550	-0,024	0,008	-0,088
	0,033	0,056	0,045		0,113	0,088	0,032		0,099	0,017	0,029		0,022	0,002	-0,009
00549	-0,012	-0,030	-0,054	01652	0,037	-0,026	-0,013	00541	-0,011	-0,001	-0,051	00542	0,003	-0,014	-0,018
	0,035	-0,005	-0,008		0,016	-0,010	-0,011		0,002	-0,002	0,013		0,011	-0,011	-0,004
Piano Primo					Soletta 24-23-17-18										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00194	0,014	-0,102	-0,009	00490	0,126	0,006	0,000	01621	0,044	-0,086	-0,037	00489	-0,015	-0,152	-0,010
	0,098	-0,096	-0,005		0,132	-0,055	0,032		0,057	-0,073	0,002		0,026	-0,113	0,021
00498	0,030	0,001	-0,020	00173	-0,139	0,095	0,009	01623	-0,049	-0,015	0,001	00491	0,029	0,009	0,035
	0,006	0,094	-0,008		0,012	0,124	-0,003		-0,026	0,108	-0,013		0,004	-0,055	-0,068
00492	0,014	0,037	-0,012	01622	0,005	0,027	-0,027	01628	-0,029	-0,014	-0,015	01624	0,005	0,168	-0,058
	-0,107	-0,027	0,042		-0,049	-0,054	0,000		0,024	-0,048	0,016		0,038	0,152	-0,010
00501	-0,021	0,031	-0,032	00186	0,134	0,238	-0,085	00484	0,020	0,259	-0,049	00499	-0,106	-0,095	0,010
	0,045	0,098	-0,051		0,140	0,239	-0,043		0,096	0,227	-0,008		-0,064	0,038	-0,016
00500	-0,032	0,008	0,042	01629	0,002	0,009	-0,020	00497	0,018	-0,007	-0,022	01626	0,008	-0,006	-0,022
	-0,001	0,099	-0,003		-0,024	-0,028	0,002		-0,039	0,054	0,006		-0,012	0,073	0,001
00193	0,056	-0,049	0,011	00493	-0,032	0,004	-0,016	01625	0,042	0,075	-0,025	00485	0,040	0,214	-0,044
	-0,145	-0,076	0,002		-0,084	-0,063	0,007		0,012	0,122	0,015		0,019	0,104	0,000
00486	0,025	0,106	-0,014	00495	0,008	0,012	-0,036	00496	0,011	-0,017	-0,034	01627	0,007	0,016	-0,032
	0,013	0,048	0,054		-0,023	0,012	0,015		-0,042	0,036	0,010		0,001	0,030	0,018
00494	-0,014	0,008	-0,026	00487	-0,013	-0,023	-0,013	00488	-0,039	-0,099	-0,023				
	-0,032	-0,009	0,009		0,048	0,028	0,058		0,054	-0,021	0,013				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00194	-0,014	0,102	0,009	00490	-0,126	-0,006	0,000	01621	-0,044	0,086	0,037	00489	0,015	0,152	0,010
	-0,098	0,096	0,005		-0,132	0,055	-0,032		-0,057	0,073	-0,002		-0,026	0,113	-0,021
00498	-0,030	-0,001	0,020	00173	0,139	-0,095	-0,009	01623	0,049	0,015	-0,001	00491	-0,029	-0,009	-0,035
	-0,006	-0,094	0,008		-0,012	-0,124	0,003		0,026	-0,108	0,013		-0,004	0,055	0,068
00492	-0,014	-0,037	0,012	01622	-0,005	-0,027	0,027	01628	0,029	0,014	0,015	01624	-0,005	-0,168	0,058
	0,107	0,027	-0,042		0,049	0,054	0,000		-0,024	0,048	-0,016		-0,038	-0,152	0,010
00501	0,021	-0,031	0,032	00186	-0,134	-0,238	0,085	00484	-0,020	-0,259	0,049	00499	0,106	0,095	-0,010
	-0,045	-0,098	0,051		-0,140	-0,239	0,043		-0,096	-0,227	0,008		0,064	-0,038	0,016
00500	0,032	-0,008	-0,042	01629	-0,002	-0,009	0,020	00497	-0,018	0,007	0,022	01626	-0,008	0,006	0,022
	0,001	-0,099	0,003		0,024	0,028	-0,002		0,039	-0,054	-0,006		0,012	-0,073	-0,001
00193	-0,056	0,049	-0,011	00493	0,032	-0,004	0,016	01625	-0,042	-0,075	0,025	00485	-0,040	-0,214	0,044
	0,145	0,076	-0,002		0,084	0,063	-0,007		-0,012	-0,122	-0,015		-0,019	-0,104	0,000
00486	-0,025	-0,106	0,014	00495	-0,008	-0,012	0,036	00496	-0,011	0,017	0,034	01627	-0,007	-0,016	0,032
	-0,013	-0,048	-0,054		0,023	-0,012	-0,015		0,042	-0,036	-0,010		-0,001	-0,030	-0,018
00494	0,014	-0,008	0,026	00487	0,013	0,023	0,013	00488	0,039	0,099	0,023				
	0,032	0,009	-0,009		-0,048	-0,028	-0,058		-0,054	0,021	-0,013				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00194	0,024	-0,179	-0,015	00490	0,221	0,010	-0,001	01621	0,078	-0,150	-0,065	00489	-0,026	-0,265	-0,018
	0,171	-0,168	-0,010		0,230	-0,096	0,056		0,099	-0,127	0,004		0,046	-0,198	0,037
00498	0,052	0,001	-0,035	00173	-0,244	0,166	0,016	01623	-0,087	-0,026	0,001	00491	0,050	0,016	0,062
	0,010	0,164	-0,014		0,022	0,218	-0,005		-0,046	0,190	-0,023		0,007	-0,097	-0,119
00492	0,025	0,065	-0,021	01622	0,009	0,047	-0,047	01628	-0,050	-0,024	-0,027	01624	0,009	0,293	-0,101
	-0,186	-0,047	0,074		-0,085	-0,095	0,000		0,042	-0,084	0,027		0,066	0,266	-0,017
00501	-0,037	0,055	-0,055	00186	0,235	0,415	-0,148	00484	0,035	0,453	-0,086	00499	-0,186	0,167	0,018
	0,080	0,172	-0,089		0,244	0,419	-0,075		0,168	0,397	-0,013		-0,112	0,067	-0,028
00500	-0,056	0,013	0,074	01629	0,003	0,015	-0,035	00497	0,032	-0,013	-0,039	01626	0,014	-0,011	-0,038
	-0,002	0,173	-0,005		-0,042	-0,048	0,003		-0,068	0,094	0,010		-0,021	0,128	0,002
00193	0,099	-0,086	0,020	00493	-0,055	0,007	-0,028	01625	0,074	0,131	-0,044	00485	0,069	0,374	-0,077
	-0,254	-0,132	0,003		-0,146	-0,110	0,012		0,022	0,213	0,027		0,033	0,181	0,001
00486	0,044	0,185	-0,025	00495	0,014	0,022	-0,063	00496	0,019	-0,030	-0,060	01627	0,012	0,029	-0,055
	0,023	0,084	0,094		-0,041	0,021	0,026		-0,073	0,062	0,017		0,001	0,052	0,032
00494	-0,024	0,013	-0,046	00487	-0,023	-0,040	-0,023	00488	-0,069	-0,173	-0,040				
	-0,056	-0,016													



## 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> ]
	0,056	0,016	-0,016		-0,085	-0,050	-0,102		-0,094	0,038	-0,023				
Piano Primo					Soletta 26-25-19-20										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00172	0,160 -0,004	-0,098 -0,132	0,008 -0,005	01631	0,063 0,037	0,015 -0,108	0,004 -0,017	00510	0,127 0,094	0,102 -0,032	0,011 -0,027	01633	-0,049 -0,061	0,082 0,072	-0,039 0,002
00518	-0,028 -0,004	-0,009 0,055	0,032 -0,069	00519	-0,132 -0,137	-0,008 0,056	0,000 0,035	00511	-0,024 0,003	0,001 -0,093	-0,019 -0,010	00509	0,044 0,005	-0,006 -0,098	0,049 0,009
01632	-0,005 0,052	-0,027 0,057	-0,028 -0,001	00179	-0,053 0,154	0,047 0,083	0,011 0,002	00517	-0,011 0,112	-0,035 0,026	-0,012 0,045	01638	-0,003 0,017	0,008 -0,076	-0,019 -0,001
01637	-0,038 -0,016	-0,074 -0,129	-0,025 0,013	00195	-0,020 -0,106	0,103 0,090	-0,008 -0,005	00516	0,027 0,088	-0,004 0,068	-0,018 0,005	01630	-0,006 -0,047	-0,172 -0,153	-0,055 -0,008
00502	0,022 -0,027	0,143 0,114	-0,013 0,024	01635	-0,004 0,026	-0,009 0,026	-0,022 0,002	01634	0,030 -0,026	0,013 0,043	-0,016 0,017	00187	-0,140 -0,164	-0,235 -0,248	-0,083 -0,043
00507	-0,006 -0,104	-0,270 -0,224	-0,047 -0,012	00503	0,033 -0,054	0,100 0,022	-0,023 0,013	00508	0,021 -0,066	-0,035 -0,099	-0,028 -0,058	00515	0,013 0,037	-0,009 0,010	-0,028 0,008
00504	0,014 -0,050	0,021 -0,029	-0,014 0,056	01636	-0,008 0,001	-0,017 -0,033	-0,033 0,018	00514	-0,006 0,028	-0,013 -0,011	-0,036 0,012	00505	-0,023 -0,016	-0,110 -0,049	-0,018 0,054
00512	-0,013 0,047	0,010 -0,052	-0,022 0,005	00506	-0,050 -0,023	-0,213 -0,104	-0,048 -0,001	00513	-0,006 0,048	0,019 -0,034	-0,037 0,008				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00172	-0,160 0,004	0,098 0,132	-0,008 0,005	01631	-0,063 -0,037	-0,015 0,108	-0,004 0,017	00510	-0,127 -0,094	-0,102 0,032	-0,011 0,027	01633	0,049 0,061	-0,082 -0,072	0,039 -0,002
00518	0,028 0,004	0,009 -0,055	-0,032 0,069	00519	0,132 0,137	0,008 -0,056	0,000 -0,035	00511	0,024 -0,003	-0,001 0,093	0,019 0,010	00509	-0,044 -0,005	0,006 0,098	-0,049 -0,009
01632	0,005 -0,052	0,027 -0,057	0,028 0,001	00179	0,053 -0,154	-0,047 -0,083	-0,011 -0,002	00517	0,011 -0,112	0,035 -0,026	0,012 -0,045	01638	0,003 -0,017	-0,008 0,076	0,019 0,001
01637	0,038 0,016	0,074 0,129	0,025 -0,013	00195	0,020 0,106	-0,103 -0,090	0,008 0,005	00516	-0,027 -0,088	0,004 -0,068	0,018 -0,005	01630	0,006 0,047	0,172 0,153	0,055 0,008
00502	-0,022 0,027	-0,143 -0,114	0,013 -0,024	01635	0,004 -0,026	0,009 -0,026	0,022 -0,002	01634	-0,030 0,026	-0,013 -0,043	0,016 -0,017	00187	0,140 0,164	0,235 0,248	0,083 0,043
00507	0,006 0,104	0,270 0,224	0,047 0,012	00503	-0,033 0,054	-0,100 -0,022	0,023 -0,013	00508	-0,021 0,066	0,035 0,099	0,028 0,058	00515	-0,013 -0,037	0,009 -0,010	0,028 -0,008
00504	-0,014 0,050	-0,021 0,029	0,014 -0,056	01636	0,008 -0,001	0,017 0,033	0,033 -0,018	00514	0,006 -0,028	0,013 0,011	0,036 -0,012	00505	0,023 0,016	0,110 0,049	0,018 -0,054
00512	0,013 -0,047	-0,010 0,052	0,022 -0,005	00506	0,050 0,023	0,213 0,104	0,048 0,001	00513	0,006 -0,048	-0,019 0,034	0,037 -0,008				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00172	0,280 -0,007	-0,172 -0,231	0,015 -0,008	01631	0,110 0,064	0,027 -0,190	0,007 -0,029	00510	0,223 0,165	0,179 -0,056	0,019 -0,047	01633	-0,085 -0,106	0,144 0,126	-0,068 0,003
00518	-0,049 -0,007	-0,015 0,097	0,057 -0,121	00519	-0,230 -0,240	-0,013 0,097	-0,001 0,061	00511	-0,042 0,005	0,001 -0,162	-0,034 -0,018	00509	0,078 0,009	-0,010 -0,172	0,087 0,015
01632	-0,009 0,092	-0,047 0,100	-0,050 -0,001	00179	-0,093 0,270	0,082 0,145	0,020 0,004	00517	-0,020 0,195	-0,062 0,045	-0,021 0,078	01638	-0,005 0,030	0,014 -0,133	-0,034 -0,002
01637	-0,066 -0,028	-0,130 -0,226	-0,045 0,023	00195	-0,034 -0,185	0,180 0,158	-0,013 -0,008	00516	0,047 0,153	-0,008 0,119	-0,032 0,009	01630	-0,011 -0,082	-0,301 -0,268	-0,096 -0,014
00502	0,039 -0,046	0,251 0,199	-0,022 0,043	01635	-0,007 0,046	-0,015 0,045	-0,039 0,003	01634	0,053 -0,045	0,023 0,076	-0,029 0,029	00187	-0,246 -0,287	-0,411 -0,435	-0,146 -0,074
00507	-0,011 -0,182	-0,472 -0,393	-0,082 -0,022	00503	0,057 -0,094	0,175 0,039	-0,040 0,023	00508	0,036 -0,115	-0,062 -0,173	-0,049 -0,101	00515	0,023 0,065	-0,015 0,017	-0,048 0,015
00504	0,025 -0,087	0,036 -0,051	-0,024 0,098	01636	-0,014 0,001	-0,030 -0,058	-0,058 0,031	00514	-0,011 0,049	-0,022 -0,019	-0,064 0,022	00505	-0,041 -0,029	-0,192 -0,085	-0,031 0,095
00512	-0,023 0,083	0,017 -0,090	-0,039 0,008	00506	-0,087 -0,040	-0,372 -0,182	-0,085 -0,001	00513	-0,011 0,084	0,033 -0,060	-0,064 0,013				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00172	-0,280 0,007	0,172 0,231	-0,015 0,008	01631	-0,110 -0,064	-0,027 0,190	-0,007 0,029	00510	-0,223 -0,165	-0,179 0,056	-0,019 0,047	01633	0,085 0,106	-0,144 -0,126	0,068 -0,003
00518	0,049 0,007	0,015 -0,097	-0,057 0,121	00519	0,230 0,240	0,013 -0,097	0,001 -0,061	00511	0,042 -0,005	-0,001 0,162	0,034 0,018	00509	-0,078 -0,009	0,010 0,172	-0,087 -0,015
01632	0,009 -0,092	0,047 -0,100	0,050 0,001	00179	0,093 -0,270	-0,082 -0,145	-0,020 -0,004	00517	0,020 -0,195	0,062 -0,045	0,021 -0,078	01638	0,005 -0,030	-0,014 0,133	0,034 0,002
01637	0,066 0,028	0,130 0,226	0,045 -0,023	00195	0,034 0,185	-0,180 -0,158	0,013 0,008	00516	-0,047 -0,153	0,008 -0,119	0,032 -0,009	01630	0,011 0,082	0,301 0,268	0,096 0,014
00502	-0,039 0,046	-0,251 -0,199	0,022 -0,043	01635	0,007 -0,046	0,015 -0,045	0,039 -0,003	01634	-0,053 0,045	-0,023 -0,076	0,029 -0,029	00187	0,246 0,287	0,411 0,435	0,146 0,074
00507	0,011 0,182	0,472 0,393	0,082 0,022	00503	-0,057 0,094	-0,175 -0,039	0,040 -0,023	00508	-0,036 0,115	0,062 0,173	0,049 0,101	00515	-0,023 -0,065	0,015 -0,017	0,048 -0,015
00504	-0,025 0,087	-0,036 0,051	0,024 -0,098	01636	0,014 -0,001	0,030 0,058	0,058 -0,031	00514	0,011 -0,049	0,022 0,019	0,064 -0,022	00505	0,041 0,029	0,192 0,085	0,031 -0,095
00512	0,023 -0,083	-0,017 0,090	0,039 -0,008	00506	0,087 0,040	0,372 0,182	0,085 0,001	00513	0,011 -0,084	-0,033 0,060	0,064 -0,013				
Piano Primo					Soletta 19-25-24-18-5d-6d										
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00534	0,069 0,202	-0,022 0,085	-0,040 -0,038	00207	0,099 0,172	0,089 0,085	-0,072 -0,051	01644	0,041 0,174	0,045 0,058	-0,024 -0,037	01639	0,109 0,179	0,001 -0,024	0,018 -0,008
00521	-0,008 0,207	-0,008 0,063	-0,009 0,026	00522	-0,077 0,151	-0,110 -0,065	0,013 -0,020	00209	-0,339 -0,272	0,060 0,030	0,053 0,017	00528	0,071 -0,171	0,099 0,054	0,020 -0,022
01640	-0,109 -0,185	-0,012 0,020	0,028 -0,006	00527	-0,312 -0,241	-0,172 -0,002	-0,018 -0,035	00529	0,022 -0,229	0,014 -0,064	0,002 0,021	00530	0,014 -0,246	-0,046 -0,129	-0,025 -0,017
01645	-0,013 -0,090	-0,058 0,004	0,013 -0,023	00206	-0,098 -0,179	-0,062 -0,078	-0,061 -0,070	01641	-0,041 -0,172	-0,051 -0,039	-0,008 -0,051	00208	0,336 0,264	-0,086 -0,036	0,047 0,017
00520	0,008 0,206	0,066 0,126	-0,038 -0,021	01643	0,046 0,143	0,014 0,042	0,017 -0,013	00241	0,059 0,187	-0,036 0,082	0,011 -0,023	00533	0,007 0,019	0,018 0,013	0,023 -0,018
01646	0,017	0,039	0,007	00524	0,205	0,058	-0,034	00523	0,296	0,178	-0,030	01642	-0,059	-0,047	0,010



## 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> ]
	0,084	0,009	-0,022		0,082	-0,016	-0,031		0,242	0,005	-0,046		-0,117	0,009	-0,022
00531	-0,094	-0,023	-0,021	00240	-0,098	-0,024	0,011	00525	0,006	0,005	-0,075	00532	-0,025	-0,023	0,023
	-0,194	-0,015	-0,086		-0,170	0,105	-0,033		0,003	0,005	-0,080		-0,013	0,042	-0,002
00526	-0,168	-0,064	-0,019												
	-0,075	0,017	-0,029												
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00534	-0,069	0,022	0,040	00207	-0,099	-0,089	0,072	01644	-0,041	-0,045	0,024	01639	-0,109	-0,001	-0,018
	-0,202	-0,085	0,038		-0,172	-0,085	0,051		-0,174	-0,058	0,037		-0,179	0,024	0,008
00521	0,008	0,008	0,009	00522	0,077	0,110	-0,013	00209	0,339	-0,060	-0,053	00528	-0,071	-0,099	-0,020
	-0,207	-0,063	-0,026		-0,151	0,065	0,020		0,272	-0,030	-0,017		0,171	-0,054	0,022
01640	0,109	0,012	-0,028	00527	0,312	0,172	0,018	00529	-0,022	-0,014	-0,002	00530	-0,014	0,046	0,025
	0,185	-0,020	0,006		0,241	0,002	0,035		0,229	0,064	-0,021		0,246	0,129	0,017
01645	0,013	0,058	-0,013	00206	0,098	0,062	0,061	01641	0,041	0,051	0,008	00208	-0,336	0,086	-0,047
	0,090	-0,004	0,023		0,179	0,078	0,070		0,172	0,039	0,051		-0,264	0,036	-0,017
00520	-0,008	-0,066	0,038	01643	-0,046	-0,014	-0,017	00241	-0,059	0,036	-0,011	00533	-0,007	-0,018	-0,023
	-0,206	-0,126	0,021		-0,143	-0,042	0,013		-0,187	-0,082	0,023		-0,019	-0,013	0,018
01646	-0,017	-0,039	-0,007	00524	-0,205	-0,058	0,034	00523	-0,296	-0,178	0,030	01642	0,059	0,047	-0,010
	-0,084	-0,009	0,022		-0,082	0,016	0,031		-0,242	-0,005	0,046		0,117	-0,009	0,022
00531	0,094	0,023	0,021	00240	0,098	0,024	-0,011	00525	-0,006	-0,005	0,075	00532	0,025	0,023	-0,023
	0,194	0,015	0,086		0,170	-0,105	0,033		-0,003	-0,005	0,080		0,013	-0,042	0,002
00526	0,168	0,064	0,019												
	0,075	-0,017	0,029												
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00534	0,120	-0,038	-0,071	00207	0,174	0,155	-0,125	01644	0,071	0,078	-0,042	01639	0,190	0,002	0,031
	0,353	0,149	-0,067		0,301	0,148	-0,089		0,305	0,102	-0,065		0,313	-0,041	-0,014
00521	-0,013	-0,015	-0,016	00522	-0,136	-0,192	0,024	00209	-0,593	0,105	0,093	00528	0,124	0,174	0,035
	0,362	0,110	0,045		0,263	-0,114	-0,035		-0,475	0,053	0,030		-0,300	0,095	-0,039
01640	-0,191	-0,021	0,050	00527	-0,546	-0,301	-0,031	00529	0,039	0,025	0,003	00530	0,025	-0,080	-0,044
	-0,323	0,035	-0,010		-0,421	-0,004	-0,060		-0,401	-0,112	0,037		-0,431	-0,225	-0,030
01645	-0,023	-0,102	0,023	00206	-0,171	-0,108	-0,108	01641	-0,071	-0,089	-0,015	00208	0,588	-0,150	0,082
	-0,157	0,007	-0,041		-0,313	-0,137	-0,122		-0,300	-0,068	-0,090		0,462	-0,064	0,030
00520	0,014	0,116	-0,066	01643	0,081	0,024	0,029	00241	0,102	-0,063	0,019	00533	0,011	0,031	0,040
	0,360	0,221	-0,036		0,250	0,074	-0,022		0,328	0,144	-0,039		0,033	0,023	-0,032
01646	0,030	0,069	0,011	00524	0,359	0,101	-0,059	00523	0,517	0,311	-0,052	01642	-0,103	-0,083	0,018
	0,147	0,016	-0,039		0,144	-0,028	-0,054		0,423	0,008	-0,081		-0,204	0,015	-0,038
00531	-0,165	-0,040	-0,037	00240	-0,171	-0,042	0,020	00525	0,011	0,009	-0,132	00532	-0,043	-0,041	0,039
	-0,340	-0,027	-0,150		-0,298	0,184	-0,057		0,005	0,009	-0,140		-0,022	0,074	-0,003
00526	-0,293	-0,112	-0,034												
	-0,131	0,030	-0,051												
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00534	-0,120	0,038	0,071	00207	-0,174	-0,155	0,125	01644	-0,071	-0,078	0,042	01639	-0,190	-0,002	-0,031
	-0,353	-0,149	0,067		-0,301	-0,148	0,089		-0,305	-0,102	0,065		-0,313	0,041	0,014
00521	0,013	0,015	0,016	00522	0,136	0,192	-0,024	00209	0,593	-0,105	-0,093	00528	-0,124	-0,174	-0,035
	-0,362	-0,110	-0,045		-0,263	0,114	0,035		0,475	-0,053	-0,030		0,300	-0,095	0,039
01640	0,191	0,021	-0,050	00527	0,546	0,301	0,031	00529	-0,039	-0,025	-0,003	00530	-0,025	0,080	0,044
	0,323	-0,035	0,010		0,421	0,004	0,060		0,401	0,112	-0,037		0,431	0,225	0,030
01645	0,023	0,102	-0,023	00206	0,171	0,108	0,108	01641	0,071	0,089	0,015	00208	-0,588	0,150	-0,082
	0,157	-0,007	0,041		0,313	0,137	0,122		0,300	0,068	0,090		-0,462	0,064	-0,030
00520	-0,014	-0,116	0,066	01643	-0,081	-0,024	-0,029	00241	-0,102	0,063	-0,019	00533	-0,011	-0,031	-0,040
	-0,360	-0,221	0,036		-0,250	-0,074	0,022		-0,328	-0,144	0,039		-0,033	-0,023	0,032
01646	-0,030	-0,069	-0,011	00524	-0,359	-0,101	0,059	00523	-0,517	-0,311	0,052	01642	0,103	0,083	-0,018
	-0,147	-0,016	0,039		-0,144	0,028	0,054		-0,423	-0,008	0,081		0,204	-0,015	0,038
00531	0,165	0,040	0,037	00240	0,171	0,042	-0,020	00525	-0,011	-0,009	0,132	00532	0,043	0,041	-0,039
	0,340	0,027	0,150		0,298	-0,184	0,057		-0,005	-0,009	0,140		0,022	-0,074	0,003
00526	0,293	0,112	0,034												
	0,131	-0,030	0,051												
Piano Primo															
Soletta 13-9-10-14-2d-1d															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00108	0,024	-0,031	-0,007	00680	-0,033	0,007	-0,008	01715	-0,012	0,006	-0,005	00676	0,009	0,034	0,019
	-0,037	0,050	-0,001		-0,025	0,016	0,002		-0,019	0,009	0,003		-0,002	-0,018	-0,020
01721	0,000	-0,001	-0,005	01714	0,029	-0,020	-0,004	00679	-0,015	0,026	-0,003	00673	-0,004	-0,006	-0,041
	0,009	0,001	0,006		0,025	-0,014	0,003		-0,031	0,016	-0,002		0,030	0,004	0,030
00674	0,036	0,013	-0,006	01722	0,000	0,000	-0,002	00681	-0,060	-0,005	-0,040	00682	-0,015	-0,026	-0,043
	0,032	-0,030	-0,016		-0,017	0,006	0,004		-0,019	0,012	0,018		-0,017	-0,014	-0,025
01720	0,003	-0,004	0,012	00683	0,042	0,006	-0,020	00675	-0,013	-0,022	-0,014	00109	-0,002	0,017	-0,015
	-0,041	-0,019	-0,001		-0,088	-0,061	-0,025		0,045	-0,021	0,019		0,038	-0,048	-0,001
01717	0,029	0,016	-0,030	00101	0,131	-0,019	-0,024	00671	-0,027	-0,009	-0,026	00687	0,042	0,005	-0,021
	0,072	0,042	-0,010		0,007	0,036	-0,013		0,051	0,043	-0,020		0,105	0,091	0,010
01716	-0,008	-0,038	0,001	01718	0,005	-0,022	0,021	00672	0,019	0,029	-0,036	00238	-0,005	-0,043	0,032
	-0,060	-0,028	-0,035		0,037	0,010	0,012		0,015	0,014	-0,012		0,124	0,095	0,008
00100	-0,105	0,014	-0,001	00684	-0,079	-0,023	0,003	00239	0,012	0,014	0,048	00686	0,017	0,007	0,034
	0,005	-0,032	-0,034												



## 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> ]
01717	-0,029 -0,072	-0,016 -0,042	0,030 0,010	00101	-0,131 -0,007	0,019 -0,036	0,024 0,013	00671	0,027 -0,051	0,009 -0,043	0,026 0,020	00687	-0,042 -0,105	-0,005 -0,091	0,021 -0,010
01716	0,008 0,060	0,038 0,028	-0,001 0,035	01718	-0,005 -0,037	0,022 -0,010	-0,021 -0,012	00672	-0,019 -0,015	-0,029 -0,014	0,036 0,012	00238	0,005 -0,124	0,043 -0,095	-0,032 -0,008
00100	0,105 -0,005	-0,014 0,032	0,001 0,034	00684	0,079 0,068	0,023 0,038	-0,003 0,036	00239	-0,012 0,085	-0,014 0,004	-0,048 0,026	00686	-0,017 0,015	-0,007 0,000	-0,034 -0,008
00685	-0,011 0,025	-0,018 -0,007	-0,022 -0,008	01719	0,022 0,012	-0,012 -0,010	-0,007 -0,006	00677	-0,004 0,001	0,001 -0,002	-0,018 0,012	00678	0,001 0,009	-0,004 -0,007	-0,006 -0,002
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00108	0,043 -0,064	-0,055 0,088	-0,013 -0,002	00680	-0,058 -0,044	0,013 0,028	-0,013 0,003	01715	-0,021 -0,033	0,011 0,016	-0,008 0,005	00676	0,015 -0,004	0,059 -0,032	0,033 -0,035
01721	0,001 0,017	-0,001 0,002	-0,009 0,010	01714	0,051 0,043	-0,035 -0,024	-0,007 0,005	00679	-0,027 -0,053	0,046 0,028	-0,006 -0,003	00673	-0,008 0,052	-0,010 0,008	-0,073 0,053
00674	0,063 0,056	0,023 -0,053	-0,011 -0,028	01722	-0,001 -0,029	0,000 0,010	-0,003 0,007	00681	-0,105 -0,032	-0,009 0,021	-0,071 0,032	00682	-0,026 -0,030	-0,046 -0,025	-0,075 -0,044
01720	0,005 -0,072	-0,007 -0,033	0,020 -0,002	00683	0,074 -0,154	0,010 -0,107	-0,035 -0,044	00675	-0,023 0,078	-0,038 -0,037	-0,025 0,033	00109	-0,004 0,066	0,030 -0,084	-0,026 -0,002
01717	0,051 0,125	0,029 0,074	-0,053 -0,017	00101	0,229 0,011	-0,033 0,063	-0,042 -0,022	00671	-0,048 0,088	-0,015 0,075	-0,046 -0,035	00687	0,074 0,184	0,009 0,158	-0,036 0,018
01716	-0,014 -0,105	-0,066 -0,048	0,002 -0,062	01718	0,009 0,065	-0,039 0,017	0,037 0,020	00672	0,033 0,026	0,051 0,024	-0,063 -0,021	00238	-0,008 0,217	-0,075 0,167	0,057 0,015
00100	-0,184 0,009	0,025 -0,056	-0,002 -0,060	00684	-0,138 -0,118	-0,040 -0,067	0,005 -0,064	00239	0,022 -0,149	0,025 -0,006	0,085 -0,046	00686	0,030 -0,026	0,012 0,000	0,059 0,014
00685	0,020 -0,044	0,031 0,013	0,038 0,014	01719	-0,038 -0,021	0,022 0,018	0,013 0,010	00677	0,008 -0,002	-0,001 0,004	0,031 -0,021	00678	-0,001 -0,016	0,008 0,013	0,010 0,004
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00108	-0,043 0,064	0,055 -0,088	0,013 0,002	00680	0,058 0,044	-0,013 -0,028	0,013 -0,003	01715	0,021 0,033	-0,011 -0,016	0,008 -0,005	00676	-0,015 0,004	-0,059 0,032	-0,033 0,035
01721	-0,001 -0,017	0,001 -0,002	0,009 -0,010	01714	-0,051 -0,043	0,035 0,024	0,007 -0,005	00679	0,027 0,053	-0,046 -0,028	0,006 0,003	00673	0,008 -0,052	0,010 -0,008	0,073 -0,053
00674	-0,063 -0,056	-0,023 0,053	0,011 0,028	01722	0,001 0,029	0,000 -0,010	0,003 -0,007	00681	0,105 0,032	0,009 -0,021	0,071 -0,032	00682	0,026 0,030	0,046 0,025	0,075 0,044
01720	-0,005 0,072	0,007 0,033	-0,020 0,002	00683	-0,074 0,154	-0,010 0,107	0,035 0,044	00675	0,023 -0,078	0,038 0,037	0,025 -0,033	00109	0,004 -0,066	-0,030 0,084	0,026 0,002
01717	-0,051 -0,125	-0,029 -0,074	0,053 0,017	00101	-0,229 -0,011	0,033 -0,063	0,042 0,022	00671	0,048 -0,088	0,015 -0,075	0,046 0,035	00687	-0,074 -0,184	-0,009 -0,158	0,036 -0,018
01716	0,014 0,105	0,066 0,048	-0,002 0,062	01718	-0,009 -0,065	0,039 -0,017	-0,037 -0,020	00672	-0,033 -0,026	-0,051 -0,024	0,063 0,021	00238	0,008 -0,217	0,075 -0,167	-0,057 -0,015
00100	0,184 -0,009	-0,025 0,056	0,002 0,060	00684	0,138 0,118	0,040 0,067	-0,005 0,064	00239	-0,022 0,149	-0,025 0,006	-0,085 0,046	00686	-0,030 0,026	-0,012 0,000	-0,059 -0,014
00685	-0,020 0,044	-0,031 -0,013	-0,038 -0,014	01719	0,038 0,021	-0,022 -0,018	-0,013 -0,010	00677	-0,008 0,002	0,001 -0,004	-0,031 0,021	00678	0,001 0,016	-0,008 -0,013	-0,010 -0,004
<b>Piano rialzato Soletta 24-23-17-18</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00191	0,063 0,121	-0,146 -0,114	-0,022 -0,010	00694	0,142 0,162	0,041 -0,060	-0,010 0,032	01723	0,043 0,073	-0,080 -0,096	-0,034 -0,003	00693	-0,048 0,035	-0,177 -0,144	0,001 0,021
00702	0,031 0,024	-0,001 0,120	-0,024 -0,011	00171	-0,111 0,023	0,084 0,175	0,002 -0,002	01725	-0,038 -0,019	0,002 0,134	0,006 -0,015	00695	0,015 -0,001	0,008 -0,077	0,011 -0,082
00696	-0,029 -0,147	0,008 -0,055	-0,013 0,051	01724	-0,020 -0,078	0,008 -0,086	-0,022 -0,002	01730	-0,036 0,028	-0,017 -0,067	-0,013 0,012	01726	0,021 0,040	0,178 0,172	-0,052 -0,010
00705	-0,001 0,055	0,010 0,099	-0,042 -0,063	00188	0,117 0,169	0,295 0,277	-0,107 -0,050	00688	0,050 0,103	0,297 0,250	-0,039 -0,010	00703	-0,085 -0,069	-0,067 0,063	0,015 -0,020
00704	-0,010 -0,001	0,013 0,116	0,027 0,005	01731	-0,008 -0,040	0,004 -0,053	-0,016 -0,004	00701	0,024 -0,032	-0,008 0,066	-0,017 0,006	01728	0,019 -0,009	-0,004 0,087	-0,019 -0,003
00190	-0,008 -0,194	-0,047 -0,123	-0,002 0,003	00697	-0,030 -0,132	0,002 -0,102	-0,018 0,007	01727	0,047 0,013	0,088 0,133	-0,024 0,014	00689	0,048 0,019	0,224 0,108	-0,024 -0,004
00690	0,011 0,011	0,114 0,042	0,013 0,054	00699	-0,001 -0,033	0,010 0,006	-0,024 0,011	00700	0,018 -0,044	-0,016 0,035	-0,024 0,006	01729	0,008 -0,001	0,019 0,025	-0,026 0,012
00698	-0,017 -0,055	0,003 -0,034	-0,018 0,011	00691	0,002 0,059	-0,022 0,026	0,013 0,059	00692	-0,048 0,064	-0,095 -0,033	0,000 0,010				
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00191	-0,063 -0,121	0,146 0,114	0,022 0,010	00694	-0,142 -0,162	-0,041 0,060	0,010 -0,032	01723	-0,043 -0,073	0,080 0,096	0,034 0,003	00693	0,048 -0,035	0,177 0,144	-0,001 -0,021
00702	-0,031 -0,024	0,001 -0,120	0,024 0,011	00171	0,111 -0,023	-0,084 -0,175	-0,002 0,002	01725	0,038 0,019	-0,002 -0,134	-0,006 0,015	00695	-0,015 0,001	-0,008 0,077	-0,011 0,082
00696	0,029 0,147	-0,008 0,055	0,013 -0,051	01724	0,020 0,078	-0,008 0,086	0,022 0,002	01730	0,036 -0,028	0,017 0,067	0,013 -0,012	01726	-0,021 -0,040	-0,178 -0,172	0,052 0,010
00705	0,001 -0,055	-0,010 -0,099	0,042 0,063	00188	-0,117 -0,169	-0,295 -0,277	0,107 0,050	00688	-0,050 -0,103	-0,297 -0,250	0,039 0,010	00703	0,085 0,069	0,067 -0,063	-0,015 0,020
00704	0,010 0,001	-0,013 -0,116	-0,027 -0,005	01731	0,008 0,040	-0,004 0,053	0,016 0,004	00701	-0,024 0,032	0,008 -0,066	0,017 -0,006	01728	-0,019 0,009	0,004 -0,087	0,019 0,003
00190	0,008 0,194	0,047 0,123	0,002 -0,003	00697	0,030 0,132	-0,002 0,102	0,018 -0,007	01727	-0,047 -0,013	-0,088 -0,133	0,024 -0,014	00689	-0,048 -0,019	-0,224 -0,108	0,024 0,004
00690	-0,011 -0,011	-0,114 -0,042	-0,013 -0,054	00699	0,001 0,033	-0,010 -0,006	0,024 -0,011	00700	-0,018 0,044	0,016 -0,035	0,024 -0,006	01729	-0,008 0,001	-0,019 -0,025	0,026 -0,012
00698	0,017 0,055	-0,003 0,034	0,018 -0,011	00691	-0,002 -0,059	0,022 -0,026	-0,013 -0,059	00692	0,048 -0,064	0,095 0,033	0,000 -0,010				
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00191	0,111 0,212	-0,256 -0,200	-0,039 -0,018	00694	0,248 0,283	0,072 -0,105	-0,017 0,056	01723	0,075 0,127	-0,140 -0,169	-0,059 -0,005	00693	-0,083 0,062	-0,310 -0,252	0,001 0,037
00702	0,054 0,042	-0,001 0,211	-0,041 -0,020	00171	-0,195 0,040	0,147 0,307	0,004 -0,004	01725	-0,067 -0,033	0,003 0,235	0,010 -0,026	00695	0,026 -0,001	0,014 -0,135	0,020 -0,143
00696	-0,050	0,015	-0,022	01724	-0,034	0,013	-0,039	01730	-0,063	-0,030	-0,024	01726	0,036	0,312	-0,091



## 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> ]
	-0,258	-0,097	0,089		-0,136	-0,150	-0,003		0,049	-0,118	0,022		0,071	0,301	-0,018
00705	-0,001	0,018	-0,074	00188	0,206	0,517	-0,187	00688	0,087	0,519	-0,068	00703	-0,149	-0,118	0,025
	0,096	0,173	-0,109		0,295	0,485	-0,087		0,181	0,437	-0,018		-0,121	0,110	-0,035
00704	-0,018	0,023	0,047	01731	-0,014	0,007	-0,028	00701	0,042	-0,014	-0,030	01728	0,033	-0,007	-0,033
	-0,002	0,202	0,009		-0,069	-0,093	-0,008		-0,055	0,116	0,010		-0,015	0,153	-0,005
00190	-0,014	-0,082	-0,004	00697	-0,053	0,003	-0,032	01727	0,083	0,154	-0,042	00689	0,083	0,392	-0,042
	-0,340	-0,216	0,005		-0,231	-0,179	0,012		0,024	0,233	0,024		0,033	0,189	-0,007
00690	0,020	0,200	0,022	00699	-0,002	0,018	-0,042	00700	0,032	-0,027	-0,041	01729	0,013	0,033	-0,046
	0,020	0,074	0,095		-0,058	0,011	0,020		-0,078	0,061	0,011		-0,002	0,044	0,021
00698	-0,030	0,005	-0,031	00691	0,004	-0,038	0,022	00692	-0,084	-0,167	0,000				
	-0,096	-0,060	0,019		0,103	0,046	0,104		0,112	-0,058	0,018				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00191	-0,111	0,256	0,039	00694	-0,248	-0,072	0,017	01723	-0,075	0,140	0,059	00693	0,083	0,310	-0,001
	-0,212	0,200	0,018		-0,283	0,105	-0,056		-0,127	0,169	0,005		-0,062	0,252	-0,037
00702	-0,054	0,001	0,041	00171	0,195	-0,147	-0,004	01725	0,067	-0,003	-0,010	00695	-0,026	-0,014	-0,020
	-0,042	-0,211	0,020		-0,040	-0,307	0,004		0,033	-0,235	0,026		0,001	0,135	0,143
00696	0,050	-0,015	0,022	01724	0,034	-0,013	0,039	01730	0,063	0,030	0,024	01726	-0,036	-0,312	0,091
	0,258	0,097	-0,089		0,136	0,150	0,003		-0,049	0,118	-0,022		-0,071	-0,301	0,018
00705	0,001	-0,018	0,074	00188	-0,206	-0,517	0,187	00688	-0,087	-0,519	0,068	00703	0,149	0,118	-0,025
	-0,096	-0,173	0,109		-0,295	-0,485	0,087		-0,181	-0,437	0,018		0,121	-0,110	0,035
00704	0,018	-0,023	-0,047	01731	0,014	-0,007	0,028	00701	-0,042	0,014	0,030	01728	-0,033	0,007	0,033
	0,002	-0,202	-0,009		0,069	0,093	0,008		0,055	-0,116	-0,010		0,015	-0,153	0,005
00190	0,014	0,082	0,004	00697	0,053	-0,003	0,032	01727	-0,083	-0,154	0,042	00689	-0,083	-0,392	0,042
	0,340	0,216	-0,005		0,231	0,179	-0,012		-0,024	-0,233	-0,024		-0,033	-0,189	0,007
00690	-0,020	-0,200	-0,022	00699	0,002	-0,018	0,042	00700	-0,032	0,027	0,041	01729	-0,013	-0,033	0,046
	-0,020	-0,074	-0,095		0,058	-0,011	-0,020		0,078	-0,061	-0,011		0,002	-0,044	-0,021
00698	0,030	-0,005	0,031	00691	-0,004	0,038	-0,022	00692	0,084	0,167	0,000				
	0,096	0,060	-0,019		-0,103	-0,046	-0,104		-0,112	0,058	-0,018				
Piano rialzato Soletta 26-25-19-20															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00170	0,121	-0,087	0,002	01733	0,044	-0,002	0,006	00714	0,094	0,071	0,015	01735	-0,048	0,078	-0,035
	-0,023	-0,183	-0,003		0,020	-0,137	-0,016		0,076	-0,064	-0,022		-0,077	0,096	-0,004
00722	-0,015	-0,007	0,010	00723	-0,148	-0,042	-0,010	00715	-0,028	0,001	-0,024	00713	0,019	-0,011	0,031
	0,000	0,078	-0,083		-0,167	0,061	0,034		-0,026	-0,123	-0,012		0,001	-0,117	0,009
01734	0,018	-0,008	-0,024	00178	0,008	0,046	-0,002	00721	0,029	-0,008	-0,013	01740	-0,015	0,005	-0,018
	0,081	0,090	-0,003		0,202	0,132	0,004		0,151	0,054	0,053		0,008	-0,092	-0,005
01739	-0,046	-0,087	-0,025	00192	-0,069	0,147	-0,021	00720	0,026	-0,003	-0,020	01732	-0,022	-0,181	-0,052
	-0,016	-0,140	0,011		-0,129	0,109	-0,010		0,134	0,108	0,006		-0,043	-0,171	-0,010
00706	0,056	0,170	-0,001	01737	0,006	-0,005	-0,018	01736	0,036	0,017	-0,015	00189	-0,119	-0,292	-0,106
	-0,034	0,145	0,025		0,040	0,051	-0,005		-0,030	0,062	0,013		-0,173	-0,276	-0,049
00711	-0,037	-0,306	-0,038	00707	0,041	0,101	-0,003	00712	0,004	-0,012	-0,040	00719	0,016	-0,005	-0,019
	-0,102	-0,244	-0,014		-0,063	0,034	0,010		-0,061	-0,100	-0,063		0,059	0,035	0,010
00708	0,000	0,020	0,013	01738	-0,010	-0,020	-0,028	00718	0,001	-0,011	-0,024	00709	-0,008	-0,118	0,008
	-0,058	-0,026	0,057		0,001	-0,029	0,011		0,034	-0,005	0,010		-0,011	-0,041	0,054
00716	-0,021	0,009	-0,018	00710	-0,057	-0,218	-0,026	00717	-0,017	0,017	-0,025				
	0,033	-0,067	0,006		-0,018	-0,107	-0,004		0,045	-0,034	0,005				
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00170	-0,121	0,087	-0,002	01733	-0,044	0,002	-0,006	00714	-0,094	-0,071	-0,015	01735	0,048	-0,078	0,035
	0,023	0,183	0,003		-0,020	0,137	0,016		-0,076	0,064	0,022		0,077	-0,096	0,004
00722	0,015	0,007	-0,010	00723	0,148	0,042	0,010	00715	0,028	-0,001	0,024	00713	-0,019	0,011	-0,031
	0,000	-0,078	0,083		0,167	-0,061	-0,034		0,026	0,123	0,012		-0,001	0,117	-0,009
01734	-0,018	0,008	0,024	00178	-0,008	-0,046	0,002	00721	-0,029	0,008	0,013	01740	0,015	-0,005	0,018
	-0,081	-0,090	0,003		-0,202	-0,132	-0,004		-0,151	-0,054	-0,053		-0,008	0,092	0,005
01739	0,046	0,087	0,025	00192	0,069	-0,147	0,021	00720	-0,026	0,003	0,020	01732	0,022	0,181	0,052
	0,016	0,140	-0,011		0,129	-0,109	0,010		-0,134	-0,108	-0,006		0,043	0,171	0,010
00706	-0,056	-0,170	0,001	01737	-0,006	0,005	0,018	01736	-0,036	-0,017	0,015	00189	0,119	0,292	0,106
	0,034	-0,145	-0,025		-0,040	-0,051	0,005		0,030	-0,062	-0,013		0,173	0,276	0,049
00711	0,037	0,306	0,038	00707	-0,041	-0,101	0,003	00712	-0,004	0,012	0,040	00719	-0,016	0,005	0,019
	0,102	0,244	0,014		0,063	-0,034	-0,010		0,061	0,100	0,063		-0,059	-0,035	-0,010
00708	0,000	-0,020	-0,013	01738	0,010	0,020	0,028	00718	-0,001	0,011	0,024	00709	0,008	0,118	-0,008
	0,058	0,026	-0,057		-0,001	0,029	-0,011		-0,034	0,005	-0,010		0,011	0,041	-0,054
00716	0,021	-0,009	0,018	00710	0,057	0,218	0,026	00717	0,017	-0,017	0,025				
	-0,033	0,067	-0,006		0,018	0,107	0,004		-0,045	0,034	-0,005				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00170	0,212	-0,152	0,003	01733	0,077	-0,003	0,011	00714	0,165	0,124	0,025	01735	-0,083	0,136	-0,061
	-0,041	-0,321	-0,005		0,036	-0,239	-0,027		0,133	-0,111	-0,038		-0,134	0,168	-0,006
00722	-0,026	-0,013	0,017	00723	-0,259	-0,074	-0,017	00715	-0,050	0,001	-0,042	00713	0,033	-0,019	0,054
	0,000	0,136	-0,145		-0,293	0,106	0,059		-0,046	-0,215	-0,021		0,002	-0,204	0,016
01734	0,032	-0,014	-0,041	00178	0,014	0,081	-0,004	00721	0,051	-0,013	-0,022	01740	-0,026	0,009	-0,032
	0,141	0,157	-0,005		0,354	0,230	0,006		0,263	0,095	0,093		0,014	-0,161	-0,009
01739	-0,080	-0,152	-0,045	00192	-0,121	0,257	-0,037	00720	0,046	-0,005	-0,035	01732	-0,038	-0,316	-0,091
	-0,028	-0,245	0,019		-0,225	0,190	-0,017		0,235	0,189	0,010		-0,076	-0,299	-0,017
00706	0,099	0,297	-0,001	01737	0,010	-0,008	-0,032	01736	0,064	0,030	-0,026	00189	-0,208	-0,511	-0,185
	-0,060	0,254	0,043		0,071	0,089	-0,009		-0,052	0,109	0,022		-0,303	-0,484	-0,086
00711	-0,064	-0,535	-0,067	00707	0,072	0,177	-0,005	00712	0,006	-0,021	-0,071	00719	0,028	-0,009	-0,034
	-0,179	-0,427	-0,025		-0,111	0,060	0,017		-0,108	-0,174	-0,111		0,102	0,061	0,017
00708	0,000	0,035	0,023	01738	-0,017	-0,034	-0,049	00718	0,001	-0,019	-0,043	00709	-0,014	-0,206	0,013
	-0,102	-0,045	0,099		0,002	-0,050	0,019		0,060	-0,008	0,017		-0,019	-0,072	0,0



## 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> ]
00722	0,026 0,000	0,013 -0,136	-0,017 0,145	00723	0,259 0,293	0,074 -0,106	0,017 -0,059	00715	0,050 0,046	-0,001 0,215	0,042 0,021	00713	-0,033 -0,002	0,019 0,204	-0,054 -0,016
01734	-0,032 -0,141	0,014 -0,157	0,041 0,005	00178	-0,014 -0,354	-0,081 -0,230	0,004 -0,006	00721	-0,051 -0,263	0,013 -0,095	0,022 -0,093	01740	0,026 -0,014	-0,009 0,161	0,032 0,009
01739	0,080 0,028	0,152 0,245	0,045 -0,019	00192	0,121 0,225	-0,257 -0,190	0,037 0,017	00720	-0,046 -0,235	0,005 -0,189	0,035 -0,010	01732	0,038 0,076	0,316 0,299	0,091 0,017
00706	-0,099 0,060	-0,297 -0,254	0,001 -0,043	01737	-0,010 -0,071	0,008 -0,089	0,032 0,009	01736	-0,064 0,052	-0,030 -0,109	0,026 -0,022	00189	0,208 0,303	0,511 0,484	0,185 0,086
00711	0,064 0,179	0,535 0,427	0,067 0,025	00707	-0,072 0,111	-0,177 -0,060	0,005 -0,017	00712	-0,006 0,108	0,021 0,174	0,071 0,111	00719	-0,028 -0,102	0,009 -0,061	0,034 -0,017
00708	0,000 0,102	-0,035 0,045	-0,023 -0,099	01738	0,017 -0,002	0,034 0,050	0,049 -0,019	00718	-0,001 -0,060	0,019 0,008	0,043 -0,017	00709	0,014 0,019	0,206 0,072	-0,013 -0,095
00716	0,037 -0,058	-0,016 0,117	0,031 -0,010	00710	0,101 0,031	0,381 0,186	0,046 0,008	00717	0,029 -0,080	-0,029 0,059	0,045 -0,008				
Piano rialzato				Soletta 18-5e-6e-19-25-24											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00204	0,308 0,633	-0,137 0,021	0,129 0,097	01708	0,142 0,520	0,023 0,069	0,025 0,034	00662	-0,135 0,446	-0,084 0,013	0,101 0,118	00656	-0,166 -0,561	-0,021 -0,319	-0,031 0,002
01710	-0,125 -0,411	-0,026 -0,083	-0,027 -0,066	00202	-0,229 -0,178	-0,056 -0,094	-0,071 -0,021	00663	0,291 0,555	0,131 0,070	0,029 -0,014	01713	0,026 0,361	0,033 0,025	-0,019 -0,021
00661	-0,015 0,394	-0,060 0,076	0,034 0,032	00660	0,037 0,319	0,088 0,158	0,002 0,011	01707	0,117 0,367	0,050 0,079	-0,018 -0,046	00203	0,230 0,182	0,085 0,091	-0,050 -0,017
00670	-0,031 -0,370	-0,053 -0,157	-0,004 0,000	01709	-0,079 -0,522	-0,006 -0,055	0,041 0,053	00205	-0,312 -0,679	0,132 -0,033	0,153 0,121	00668	0,120 -0,493	0,106 -0,011	0,106 0,054
00666	-0,034 -0,185	-0,037 -0,019	-0,019 -0,109	00667	-0,289 -0,565	-0,133 -0,061	0,037 -0,014	01711	-0,028 -0,350	-0,027 -0,007	0,025 -0,024	00669	-0,058 -0,484	0,031 -0,082	0,074 0,104
00245	-0,170 -0,295	-0,040 -0,028	-0,020 -0,060	01712	0,024 0,054	-0,014 0,006	0,026 -0,027	00665	0,021 0,019	0,000 0,004	-0,022 -0,073	00657	-0,058 -0,074	-0,046 0,056	0,048 0,030
00658	0,058 0,155	-0,019 0,066	0,052 -0,024	00246	0,080 0,305	0,009 0,091	-0,001 -0,020	00664	0,078 0,224	0,033 0,003	-0,028 -0,114	00659	0,163 0,493	0,031 0,270	-0,023 0,001
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00204	-0,308 -0,633	0,137 -0,021	-0,129 -0,097	01708	-0,142 -0,520	-0,023 -0,069	-0,025 -0,034	00662	0,135 -0,446	0,084 -0,013	-0,101 -0,118	00656	0,166 0,561	0,021 0,319	0,031 -0,002
01710	0,125 0,411	0,026 0,083	0,027 0,066	00202	0,229 0,178	0,056 0,094	0,071 0,021	00663	-0,291 -0,555	-0,131 -0,070	-0,029 0,014	01713	-0,026 -0,361	-0,033 -0,025	0,019 0,021
00661	0,015 -0,394	0,060 -0,076	-0,034 -0,032	00660	-0,037 -0,319	-0,088 -0,158	-0,002 -0,011	01707	-0,117 -0,367	-0,050 -0,079	0,018 0,046	00203	-0,230 -0,182	-0,085 -0,091	0,050 0,017
00670	0,031 0,370	0,053 0,157	0,004 0,000	01709	0,079 0,522	0,006 0,055	-0,041 -0,053	00205	0,312 0,679	-0,132 0,033	-0,153 -0,121	00668	-0,120 0,493	-0,106 0,011	-0,106 -0,054
00666	0,034 0,185	0,037 0,019	0,019 0,109	00667	0,289 0,565	0,133 0,061	-0,037 0,014	01711	0,028 0,350	0,027 0,007	-0,025 0,024	00669	0,058 0,484	-0,031 0,082	-0,074 -0,104
00245	0,170 0,295	0,040 0,028	0,020 0,060	01712	-0,024 -0,054	0,014 -0,006	-0,026 0,027	00665	-0,021 -0,019	0,000 -0,004	0,022 0,073	00657	0,058 0,074	0,046 -0,056	-0,048 -0,030
00658	-0,058 -0,155	0,019 -0,066	-0,052 0,024	00246	-0,080 -0,305	-0,009 -0,091	0,001 0,020	00664	-0,078 -0,224	-0,033 -0,003	0,028 0,114	00659	-0,163 -0,493	-0,031 -0,270	0,023 -0,001
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00204	0,539 1,107	-0,240 0,037	0,225 0,170	01708	0,248 0,909	0,040 0,121	0,044 0,060	00662	-0,236 0,780	-0,148 0,023	0,177 0,207	00656	-0,291 -0,983	-0,037 -0,559	-0,055 0,004
01710	-0,218 -0,719	-0,046 -0,145	-0,047 -0,116	00202	-0,400 -0,312	-0,099 -0,164	-0,124 -0,037	00663	0,509 0,970	0,230 0,123	0,050 -0,025	01713	0,046 0,631	0,058 0,044	-0,033 -0,037
00661	-0,026 0,689	-0,106 0,133	0,059 0,055	00660	0,065 0,558	0,153 0,277	0,004 0,020	01707	0,205 0,643	0,088 0,138	-0,032 -0,080	00203	0,402 0,318	0,150 0,159	-0,087 -0,030
00670	-0,055 -0,648	-0,092 -0,274	-0,007 0,000	01709	-0,139 -0,913	-0,010 -0,095	0,071 0,094	00205	-0,546 -1,189	0,231 -0,058	0,267 0,212	00668	0,210 -0,862	0,186 -0,019	0,186 0,095
00666	-0,060 -0,324	-0,066 -0,032	-0,034 -0,190	00667	-0,505 -0,989	-0,232 -0,106	0,065 -0,025	01711	-0,050 -0,612	-0,048 -0,013	0,044 -0,043	00669	-0,102 -0,847	0,054 -0,143	0,130 0,181
00245	-0,297 -0,516	-0,071 -0,048	-0,035 -0,104	01712	0,043 0,095	-0,025 0,011	0,045 -0,048	00665	0,036 0,033	0,000 0,007	-0,038 -0,127	00657	-0,101 -0,130	-0,080 0,097	0,083 0,053
00658	0,102 0,270	-0,034 0,115	0,092 -0,041	00246	0,140 0,534	0,015 0,159	-0,002 -0,035	00664	0,137 0,393	0,057 0,005	-0,049 -0,199	00659	0,285 0,862	0,054 0,473	-0,040 0,001
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00204	-0,539 -1,107	0,240 -0,037	-0,225 -0,170	01708	-0,248 -0,909	-0,040 -0,121	-0,044 -0,060	00662	0,236 -0,780	0,148 -0,023	-0,177 -0,207	00656	0,291 0,983	0,037 0,559	0,055 -0,004
01710	0,218 0,719	0,046 0,145	0,047 0,116	00202	0,400 0,312	0,099 0,164	0,124 0,037	00663	-0,509 -0,970	-0,230 -0,123	-0,050 0,025	01713	-0,046 -0,631	-0,058 -0,044	0,033 0,037
00661	0,026 -0,689	0,106 -0,133	-0,059 -0,055	00660	-0,065 -0,558	-0,153 -0,277	-0,004 -0,020	01707	-0,205 -0,643	-0,088 -0,138	0,032 0,080	00203	-0,402 -0,318	-0,150 -0,159	0,087 0,030
00670	0,055 0,648	0,092 0,274	0,007 0,000	01709	0,139 0,913	0,010 0,095	-0,071 -0,094	00205	0,546 1,189	-0,231 0,058	-0,267 -0,212	00668	-0,210 0,862	-0,186 0,019	-0,186 -0,095
00666	0,060 0,324	0,066 0,032	0,034 0,190	00667	0,505 0,989	0,232 0,106	-0,065 0,025	01711	0,050 0,612	0,048 0,013	-0,044 0,043	00669	0,102 0,847	-0,054 0,143	-0,130 -0,181
00245	0,297 0,516	0,071 0,048	0,035 0,104	01712	-0,043 -0,095	0,025 -0,011	-0,045 0,048	00665	-0,036 -0,033	0,000 -0,007	0,038 0,127	00657	0,101 0,130	0,080 -0,097	-0,083 -0,053
00658	-0,102 -0,270	0,034 -0,115	-0,092 0,041	00246	-0,140 -0,534	-0,015 -0,159	0,002 0,035	00664	-0,137 -0,393	-0,057 -0,005	0,049 0,199	00659	-0,285 -0,862	-0,054 -0,473	0,040 -0,001
Piano rialzato				Soletta 13-9-10-14-2e-1e											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00095	-0,017 -0,026	-0,004 0,067	-0,015 -0,002	00612	-0,019 -0,007	-0,011 0,045	0,008 -0,020	01683	-0,031 -0,014	0,004 0,026	0,006 0,000	01689	-0,001 0,003	0,001 0,001	-0,004 0,004
00607	0,003 0,044	-0,012 0,006	-0,011 -0,010	00608	-0,003 0,012	0,000 0,010	0,000 0,002	00611	-0,008 -0,042	0,016 0,008	-0,013 -0,008	01682	0,024 0,013	-0,005 -0,020	0,005 0,008
00605	-0,007 0,015	-0,005 0,000	-0,019 0,043	00606	0,016 0,006	0,009 -0,042	0,008 -0,011	00613	-0,006 -0,021	0,004 0,005	-0,029 0,037	01690	0,000 -0,013	0,002 0,008	-0,004 -0,001



## 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> ]
00614	-0,004 0,004	-0,018 -0,012	-0,028 -0,032	01688	0,009 -0,029	0,004 -0,028	0,007 -0,005	00615	0,024 -0,062	0,007 -0,066	-0,011 -0,013	00096	0,013 0,024	0,001 -0,068	-0,010 0,003
01685	0,021 0,035	0,006 0,030	-0,024 0,000	00085	0,059 -0,008	-0,014 0,039	-0,020 -0,006	00603	-0,007 0,033	-0,005 0,046	-0,009 -0,003	00619	0,011 0,051	-0,004 0,051	-0,022 0,009
01684	-0,001 -0,027	-0,041 -0,008	0,001 -0,034	01686	-0,003 0,010	-0,016 0,011	0,018 0,019	00604	0,011 0,005	0,016 0,011	-0,014 0,002	00084	-0,029 0,063	0,006 -0,022	-0,001 -0,037
00242	-0,001 0,052	-0,018 0,047	0,013 0,009	01687	-0,014 -0,016	0,014 0,003	-0,004 -0,001	00609	-0,002 0,000	-0,001 0,011	0,006 -0,016	00618	0,017 -0,041	0,028 -0,020	0,008 -0,001
00617	0,030 -0,020	0,022 0,012	0,005 0,006	00616	-0,074 -0,023	-0,018 -0,002	-0,004 -0,037	00243	-0,007 -0,093	0,012 0,000	0,033 -0,033	00610	0,000 -0,009	0,003 0,011	-0,002 0,000
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00095	0,017 0,026	0,004 -0,067	0,015 0,002	00612	0,019 0,007	0,011 -0,045	-0,008 0,020	01683	0,031 0,014	-0,004 -0,026	-0,006 0,000	01689	0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,004 -0,004
00607	-0,003 -0,044	0,012 -0,006	0,011 0,010	00608	0,003 -0,012	0,000 -0,010	0,000 -0,002	00611	0,008 0,042	-0,016 -0,008	0,013 0,008	01682	-0,024 -0,013	0,005 0,020	-0,005 -0,008
00605	0,007 -0,015	0,005 0,000	0,019 -0,043	00606	-0,016 -0,006	-0,009 0,042	-0,008 0,011	00613	0,006 0,021	-0,004 -0,005	0,029 -0,037	01690	0,000 0,013	-0,002 -0,008	0,004 0,001
00614	0,004 -0,004	0,018 0,012	0,028 0,032	01688	-0,009 0,029	-0,004 0,028	-0,007 0,005	00615	-0,024 0,062	-0,007 0,066	0,011 0,013	00096	-0,013 -0,024	-0,001 0,068	0,010 -0,003
01685	-0,021 -0,035	-0,006 -0,030	0,024 0,000	00085	-0,059 0,008	0,014 -0,039	0,020 0,006	00603	0,007 -0,033	0,005 -0,046	0,009 0,003	00619	-0,011 -0,051	0,004 -0,051	0,022 -0,009
01684	0,001 0,027	0,041 0,008	-0,001 0,034	01686	0,003 -0,010	0,016 -0,011	-0,018 -0,019	00604	-0,011 -0,005	-0,016 -0,011	0,014 -0,002	00084	0,029 -0,063	-0,006 0,022	0,001 0,037
00242	0,001 -0,052	0,018 -0,047	-0,013 -0,009	01687	0,014 0,016	-0,014 -0,003	0,004 0,001	00609	0,002 0,000	0,001 -0,011	-0,006 0,016	00618	-0,017 0,041	-0,028 0,020	-0,008 0,001
00617	-0,030 0,020	-0,022 -0,012	-0,005 -0,006	00616	0,074 0,023	0,018 0,002	0,004 0,037	00243	0,007 0,093	-0,012 0,000	-0,033 0,033	00610	0,000 0,009	-0,003 -0,011	0,002 0,000
<b>Eccentricità accidentale + in direzione Y</b>															
00095	-0,029 -0,046	-0,007 0,118	-0,027 -0,003	00612	-0,034 -0,012	-0,020 0,078	0,013 -0,034	01683	-0,054 -0,025	0,007 0,045	0,011 -0,001	01689	-0,002 0,006	0,002 0,001	-0,007 0,006
00607	0,004 0,077	-0,022 0,010	-0,019 -0,017	00608	-0,005 0,021	0,000 0,017	0,000 0,004	00611	-0,014 -0,073	0,028 0,014	-0,023 -0,014	01682	0,043 0,023	-0,009 -0,035	0,009 0,013
00605	-0,012 0,025	-0,008 0,001	-0,034 0,075	00606	0,028 0,010	0,016 -0,074	0,015 -0,019	00613	-0,010 -0,037	0,008 0,009	-0,051 0,064	01690	-0,001 -0,023	0,004 0,015	-0,007 -0,001
00614	-0,006 0,006	-0,031 -0,020	-0,050 -0,056	01688	0,015 -0,051	0,007 -0,049	0,013 -0,009	00615	0,043 -0,108	0,013 -0,116	-0,019 -0,024	00096	0,022 0,042	0,001 -0,119	-0,018 0,006
01685	0,037 0,062	0,011 0,053	-0,042 -0,001	00085	0,104 -0,015	-0,025 0,069	-0,035 -0,010	00603	-0,013 0,057	-0,008 0,081	-0,016 -0,005	00619	0,020 0,089	-0,006 0,090	-0,038 0,015
01684	-0,001 -0,048	-0,072 -0,013	0,001 -0,060	01686	-0,005 0,018	-0,028 0,019	0,032 0,032	00604	0,019 0,008	0,029 0,019	-0,024 0,003	00084	-0,051 0,111	0,010 -0,038	-0,002 -0,065
00242	-0,002 0,091	-0,031 0,082	0,023 0,016	01687	-0,025 -0,027	0,025 0,006	-0,007 -0,003	00609	-0,003 0,000	-0,001 0,019	0,011 0,027	00618	0,029 -0,071	0,050 -0,036	0,013 -0,002
00617	0,053 -0,036	0,038 0,020	0,009 0,011	00616	-0,130 -0,039	-0,032 -0,003	-0,007 -0,065	00243	-0,013 -0,163	0,022 0,001	0,057 -0,057	00610	0,000 -0,017	0,005 0,019	-0,003 -0,001
<b>Eccentricità accidentale - in direzione Y</b>															
00095	0,029 0,046	0,007 -0,118	0,027 0,003	00612	0,034 0,012	0,020 -0,078	-0,013 0,034	01683	0,054 0,025	-0,007 -0,045	-0,011 0,001	01689	0,002 -0,006	-0,002 -0,001	0,007 -0,006
00607	-0,004 -0,077	0,022 -0,010	0,019 0,017	00608	0,005 -0,021	0,000 -0,017	0,000 -0,004	00611	0,014 0,073	-0,028 -0,014	0,023 0,014	01682	-0,043 -0,023	0,009 0,035	-0,009 -0,013
00605	0,012 -0,025	0,008 -0,001	0,034 -0,075	00606	-0,028 -0,010	-0,016 0,074	-0,015 0,019	00613	0,010 0,037	-0,008 -0,009	0,051 -0,064	01690	0,001 0,023	-0,004 -0,015	0,007 0,001
00614	0,006 -0,006	0,031 0,020	0,050 0,056	01688	-0,015 0,051	-0,007 0,049	-0,013 0,009	00615	-0,043 0,108	-0,013 0,116	0,019 0,024	00096	-0,022 -0,042	-0,001 0,119	0,018 -0,006
01685	-0,037 -0,062	-0,011 -0,053	0,042 0,001	00085	-0,104 0,015	0,025 -0,069	0,035 0,010	00603	0,013 -0,057	0,008 -0,081	0,016 0,005	00619	-0,020 -0,089	0,006 -0,090	0,038 -0,015
01684	0,001 0,048	0,072 0,013	-0,001 0,060	01686	0,005 -0,018	0,028 -0,019	-0,032 -0,032	00604	-0,019 -0,008	-0,029 -0,019	0,024 -0,003	00084	0,051 -0,111	-0,010 0,038	0,002 0,065
00242	0,002 -0,091	0,031 -0,082	-0,023 -0,016	01687	0,025 0,027	-0,025 -0,006	0,007 0,003	00609	0,003 0,000	0,001 -0,019	-0,011 0,027	00618	-0,029 0,071	-0,050 0,036	-0,013 0,002
00617	-0,053 0,036	-0,038 -0,020	-0,009 -0,011	00616	0,130 0,039	0,032 0,003	0,007 0,065	00243	0,013 0,163	-0,022 -0,001	-0,057 0,057	00610	0,000 0,017	-0,005 -0,019	0,003 0,001
<b>Piano Androne</b>															
<b>Soletta 24-23-17-18</b>															
<b>Eccentricità accidentale + in direzione X</b>															
00074	-0,023 -0,059	-0,039 -0,114	0,004 0,003	01692	-0,002 -0,051	-0,026 -0,036	-0,001 0,006	00628	-0,013 -0,064	-0,035 -0,084	0,014 0,016	00629	-0,001 -0,064	-0,022 -0,055	0,006 -0,003
00620	0,199 0,125	0,069 0,043	0,030 0,009	01698	0,007 0,070	0,020 0,001	-0,007 0,002	01694	0,093 0,093	0,046 0,017	0,013 0,000	01695	0,004 -0,052	0,000 0,000	0,000 0,018
00627	0,008 -0,046	0,037 0,000	0,015 0,006	00626	0,044 -0,021	0,056 0,091	0,017 0,036	01691	-0,044 -0,067	0,011 0,031	0,010 0,009	00083	-0,129 -0,094	0,070 0,066	0,027 0,017
00637	-0,003 0,073	0,019 0,025	0,011 0,020	00636	-0,010 0,062	-0,019 0,009	-0,012 0,014	00081	0,173 0,173	0,056 0,106	0,056 0,027	01693	0,011 0,067	0,003 -0,001	-0,004 0,005
00078	0,048 0,092	-0,034 0,012	-0,001 -0,003	00635	-0,013 0,046	-0,010 -0,027	-0,022 0,005	00634	0,002 0,057	0,034 0,020	0,012 0,009	00625	-0,109 -0,109	-0,074 0,005	-0,006 -0,024
00633	-0,005 0,035	0,020 -0,011	0,001 -0,001	00632	-0,003 0,013	0,010 -0,015	0,007 -0,007	01697	0,014 0,027	0,011 0,002	0,006 -0,010	01696	-0,004 -0,027	-0,019 0,003	0,005 -0,003
00621	0,076 0,057	0,028 0,023	-0,011 -0,024	00622	0,037 0,021	0,010 0,013	-0,014 -0,010	00624	-0,099 -0,042	-0,030 0,015	-0,017 -0,012	00623	0,000 -0,005	-0,013 0,011	-0,023 -0,028
00630	0,001 -0,024	-0,016 -0,027	0,004 -0,008	00631	0,000 -0,006	-0,001 -0,017	0,004 -0,005								
<b>Eccentricità accidentale - in direzione X</b>															
00074	0,023 0,059	0,039 0,114	-0,004 -0,003	01692	0,002 0,051	0,026 0,036	0,001 -0,006	00628	0,013 0,064	0,035 0,084	-0,014 -0,016	00629	0,001 0,064	0,022 0,055	-0,006 0,003
00620	-0,199 -0,069	-0,069 -0,030	-0,030 0,000	01698	-0,007 -0,007	-0,020 -0,020	0,007 0,007	01694	-0,093 -0,046	-0,046 -0,013	-0,013 0,000	01695	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000



## 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> ]
	-0,125	-0,043	-0,009		-0,070	-0,001	-0,002		-0,093	-0,017	0,000		0,052	0,000	-0,018
00627	-0,008	-0,037	-0,015	00626	-0,044	-0,056	-0,017	01691	0,044	-0,011	-0,010	00083	0,129	-0,070	-0,027
	0,046	0,000	-0,006		0,021	-0,091	-0,036		0,067	-0,031	-0,009		0,094	-0,066	-0,017
00637	0,003	-0,019	-0,011	00636	0,010	0,019	0,012	00081	-0,173	-0,056	-0,056	01693	-0,011	-0,003	0,004
	-0,073	-0,025	-0,020		-0,062	-0,009	-0,014		-0,173	-0,106	-0,027		-0,067	0,001	-0,005
00078	-0,048	0,034	0,001	00635	0,013	0,010	0,022	00634	-0,002	-0,034	-0,012	00625	0,109	0,074	0,006
	-0,092	-0,012	0,003		-0,046	0,027	-0,005		-0,057	-0,020	-0,009		0,109	-0,005	0,024
00633	0,005	-0,020	-0,001	00632	0,003	-0,010	-0,007	01697	-0,014	-0,011	-0,006	01696	0,004	0,019	-0,005
	-0,035	0,011	0,001		-0,013	0,015	0,007		-0,027	-0,002	0,010		0,027	-0,003	0,003
00621	-0,076	-0,028	0,011	00622	-0,037	-0,010	0,014	00624	0,099	0,030	0,017	00623	0,000	0,013	0,023
	-0,057	-0,023	0,024		-0,021	-0,013	0,010		0,042	-0,015	0,012		0,005	-0,011	0,028
00630	-0,001	0,016	-0,004	00631	0,000	0,001	-0,004								
	0,024	0,027	0,008		0,006	0,017	0,005								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00074	-0,041	-0,069	0,007	01692	-0,003	-0,046	-0,002	00628	-0,022	-0,062	0,025	00629	-0,002	-0,039	0,010
	-0,103	-0,200	0,004		-0,090	-0,062	0,011		-0,111	-0,147	0,029		-0,111	-0,097	-0,005
00620	0,349	0,120	0,053	01698	0,012	0,036	-0,012	01694	0,163	0,081	0,023	01695	0,007	0,001	0,000
	0,218	0,076	0,017		0,122	0,001	0,004		0,163	0,030	-0,001		-0,092	0,001	0,031
00627	0,013	0,066	0,026	00626	0,077	0,098	0,030	01691	-0,078	0,019	0,018	00083	-0,225	0,123	0,048
	-0,081	0,000	0,011		-0,037	0,159	0,063		-0,117	0,054	0,016		-0,164	0,115	0,029
00637	-0,005	0,033	0,019	00636	-0,017	-0,033	-0,022	00081	0,304	0,098	0,098	01693	0,019	0,006	-0,008
	0,128	0,043	0,036		0,109	0,016	0,025		0,303	0,186	0,048		0,118	-0,002	0,008
00078	0,083	-0,060	-0,001	00635	-0,024	-0,017	-0,038	00634	0,003	0,060	0,021	00625	-0,190	-0,130	-0,010
	0,161	0,021	-0,005		0,080	-0,046	0,009		0,101	0,035	0,015		-0,190	0,008	-0,043
00633	-0,009	0,035	0,003	00632	-0,005	0,017	0,012	01697	0,025	0,019	0,010	01696	-0,008	-0,033	0,008
	0,061	-0,019	-0,002		0,022	-0,026	-0,012		0,046	0,003	-0,017		-0,047	0,006	-0,006
00621	0,133	0,049	-0,019	00622	0,066	0,018	-0,025	00624	-0,173	-0,053	-0,030	00623	0,000	-0,022	-0,039
	0,100	0,040	-0,042		0,037	0,024	-0,018		-0,073	0,027	-0,021		-0,009	0,018	-0,048
00630	0,002	-0,028	0,007	00631	0,001	-0,003	0,007								
	-0,042	-0,047	-0,014		-0,010	-0,030	-0,008								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00074	0,041	0,069	-0,007	01692	0,003	0,046	0,002	00628	0,022	0,062	-0,025	00629	0,002	0,039	-0,010
	0,103	0,200	-0,004		0,090	0,062	-0,011		0,111	0,147	-0,029		0,111	0,097	0,005
00620	-0,349	-0,120	-0,053	01698	-0,012	-0,036	0,012	01694	-0,163	-0,081	-0,023	01695	-0,007	-0,001	0,000
	-0,218	-0,076	-0,017		-0,122	-0,001	-0,004		-0,163	-0,030	0,001		0,092	-0,001	-0,031
00627	-0,013	-0,066	-0,026	00626	-0,077	-0,098	-0,030	01691	0,078	-0,019	-0,018	00083	0,225	-0,123	-0,048
	0,081	0,000	-0,011		0,037	-0,159	-0,063		0,117	-0,054	-0,016		0,164	-0,115	-0,029
00637	0,005	-0,033	-0,019	00636	0,017	0,033	0,022	00081	-0,304	-0,098	-0,098	01693	-0,019	-0,006	0,008
	-0,128	-0,043	-0,036		-0,109	-0,016	-0,025		-0,303	-0,186	-0,048		-0,118	0,002	-0,008
00078	-0,083	0,060	0,001	00635	0,024	0,017	0,038	00634	-0,003	-0,060	-0,021	00625	0,190	0,130	0,010
	-0,161	-0,021	0,005		-0,080	0,046	-0,009		-0,101	-0,035	-0,015		0,190	-0,008	0,043
00633	0,009	-0,035	-0,003	00632	0,005	-0,017	-0,012	01697	-0,025	-0,019	-0,010	01696	0,008	0,033	-0,008
	-0,061	0,019	0,002		-0,022	0,026	0,012		-0,046	-0,003	0,017		0,047	-0,006	0,006
00621	-0,133	-0,049	0,019	00622	-0,066	-0,018	0,025	00624	0,173	0,053	0,030	00623	0,000	0,022	0,039
	-0,100	-0,040	0,042		-0,037	-0,024	0,018		0,073	-0,027	0,021		0,009	-0,018	0,048
00630	-0,002	0,028	-0,007	00631	-0,001	0,003	-0,007								
	0,042	0,047	0,014		0,010	0,030	0,008								
Piano Androne															
Soletta 26-25-19-20															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00079	-0,048	0,037	-0,001	01700	-0,007	-0,001	-0,009	00646	0,010	0,016	-0,020	00647	-0,001	-0,031	0,013
	-0,103	-0,012	-0,001		-0,068	0,000	0,008		-0,041	0,036	0,004		-0,059	-0,022	0,009
01706	-0,001	0,018	-0,004	00655	-0,041	-0,064	0,021	01702	0,062	-0,009	0,006	01703	-0,003	-0,011	-0,005
	0,060	0,000	0,008		0,033	-0,088	0,032		0,072	-0,030	0,009		-0,066	0,003	0,003
00645	0,010	0,018	-0,010	00644	0,009	-0,023	0,006	01699	-0,072	-0,027	0,013	00080	-0,182	-0,041	0,055
	-0,068	-0,009	0,020		-0,081	-0,037	0,021		-0,094	-0,019	0,004		-0,176	-0,112	0,027
00638	0,150	0,065	0,016	00082	0,117	-0,060	0,028	01701	0,012	0,039	0,004	00077	0,028	0,044	0,003
	0,113	-0,023	0,000		0,084	-0,085	0,014		0,058	0,045	0,004		0,073	0,135	0,000
00653	0,010	0,052	0,011	00654	-0,013	-0,036	0,009	00652	-0,002	0,027	0,005	00639	0,044	0,028	-0,012
	0,067	0,090	0,012		0,055	0,006	0,004		0,079	0,087	0,001		0,037	-0,029	-0,029
00643	-0,145	-0,070	0,006	00640	0,003	0,009	-0,016	01705	0,002	0,012	0,004	00648	0,003	-0,013	0,005
	-0,129	-0,052	-0,007		0,005	-0,032	-0,008		0,020	0,003	-0,004		-0,034	0,016	-0,001
01704	-0,018	-0,020	0,006	00651	-0,007	0,018	0,005	00650	0,000	0,000	0,004	00641	-0,026	-0,012	-0,021
	-0,036	0,004	-0,006		0,043	0,043	-0,007		0,011	0,030	-0,003		-0,025	-0,028	-0,024
00642	-0,133	-0,031	-0,016	00649	0,003	-0,011	0,007								
	-0,059	-0,032	-0,003		-0,010	0,021	-0,006								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00079	0,048	-0,037	0,001	01700	0,007	0,001	0,009	00646	-0,010	-0,016	0,020	00647	0,001	0,031	-0,013
	0,103	0,012	0,001		0,068	0,000	-0,008		0,041	-0,036	-0,004		0,059	0,022	-0,009
01706	0,001	-0,018	0,004	00655	0,041	0,064	-0,021	01702	-0,062	0,009	-0,006	01703	0,003	0,011	0,005
	-0,060	0,000	-0,008		-0,033	0,088									



Solette - tensioni per eccentricità accidentale															
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]
00079	-0,084 -0,180	0,066 -0,020	-0,001 -0,001	01700	-0,011 -0,119	-0,001 0,001	-0,016 0,014	00646	0,017 -0,072	0,029 0,063	-0,035 0,006	00647	-0,001 -0,104	-0,054 -0,038	0,023 0,016
01706	-0,002 0,105	0,032 0,001	-0,007 0,014	00655	-0,071 0,058	-0,111 -0,154	0,038 0,057	01702	0,109 0,126	-0,016 -0,052	0,010 0,016	01703	-0,005 -0,116	-0,020 0,005	-0,008 0,006
00645	0,017 -0,120	0,032 -0,015	-0,017 0,034	00644	0,016 -0,142	-0,040 -0,065	0,011 0,036	01699	-0,126 -0,164	-0,047 -0,034	0,023 0,008	00080	-0,318 -0,308	-0,072 -0,195	0,097 0,047
00638	0,262 0,197	0,113 -0,040	0,029 0,001	00082	0,205 0,148	-0,105 -0,149	0,049 0,025	01701	0,021 0,102	0,067 0,078	0,007 0,007	00077	0,049 0,128	0,077 0,236	0,006 0,000
00653	0,017 0,117	0,091 0,157	0,020 0,021	00654	-0,022 0,097	-0,063 0,011	0,016 0,007	00652	-0,003 0,137	0,048 0,153	0,010 0,002	00639	0,077 0,065	0,049 -0,051	-0,021 -0,051
00643	-0,254 -0,226	-0,122 -0,092	0,011 -0,012	00640	0,006 0,009	0,016 -0,057	-0,027 -0,014	01705	0,003 0,035	0,021 0,006	0,007 -0,008	00648	0,005 -0,060	-0,022 0,028	0,008 -0,002
01704	-0,032 -0,063	-0,034 0,007	0,010 -0,010	00651	-0,012 0,076	0,031 0,076	0,008 -0,013	00650	0,000 0,019	0,000 0,052	0,008 -0,005	00641	-0,046 -0,043	-0,021 -0,050	-0,037 -0,041
00642	-0,233 -0,103	-0,054 -0,055	-0,028 -0,005	00649	0,006 -0,017	-0,019 0,038	0,013 -0,011								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00079	0,084 0,180	-0,066 0,020	0,001 0,001	01700	0,011 0,119	0,001 -0,001	0,016 -0,014	00646	-0,017 0,072	-0,029 -0,063	0,035 -0,006	00647	0,001 0,104	0,054 0,038	-0,023 -0,016
01706	0,002 -0,105	-0,032 -0,001	0,007 -0,014	00655	0,071 -0,058	0,111 0,154	-0,038 -0,057	01702	-0,109 -0,126	0,016 0,052	-0,010 -0,016	01703	0,005 0,116	0,020 -0,005	0,008 -0,006
00645	-0,017 0,120	-0,032 0,015	0,017 -0,034	00644	-0,016 0,142	0,040 0,065	-0,011 -0,036	01699	0,126 0,164	0,047 0,034	-0,023 -0,008	00080	0,318 0,308	0,072 0,195	-0,097 -0,047
00638	-0,262 -0,197	-0,113 0,040	-0,029 -0,001	00082	-0,205 -0,148	0,105 0,149	-0,049 -0,025	01701	-0,021 -0,102	-0,067 -0,078	-0,007 -0,007	00077	-0,049 -0,128	-0,077 -0,236	-0,006 0,000
00653	-0,017 -0,117	-0,091 -0,157	-0,020 -0,021	00654	0,022 -0,097	0,063 -0,011	-0,016 -0,007	00652	0,003 -0,137	-0,048 -0,153	-0,010 -0,002	00639	-0,077 -0,065	-0,049 0,051	0,021 0,051
00643	0,254 0,226	0,122 0,092	-0,011 0,012	00640	-0,006 -0,009	-0,016 0,057	0,027 0,014	01705	-0,003 -0,035	-0,021 -0,006	-0,007 0,008	00648	-0,005 0,060	0,022 0,028	-0,008 0,002
01704	0,032 0,063	0,034 -0,007	-0,010 0,010	00651	0,012 -0,076	-0,031 -0,076	-0,008 0,013	00650	0,000 -0,019	0,000 -0,052	-0,008 0,005	00641	0,046 0,043	0,021 0,050	0,037 0,041
00642	0,233 0,103	0,054 0,055	0,028 0,005	00649	-0,006 0,017	0,019 -0,038	-0,013 0,011								

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>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]
Fondazione															
Platea 1															
Condizione carico (Carico Permanente)															
01479	0,000 -0,164	0,000 0,017	0,000 -0,086	01243	-0,001 -0,005	0,000 0,022	0,000 -0,109	01480	-0,001 -0,137	0,000 -0,022	0,000 -0,113	00227	-0,003 0,020	-0,003 -0,034	-0,003 -0,072
01249	-0,001 0,014	0,000 -0,037	0,001 -0,097	01554	0,000 -0,191	0,000 -0,062	0,002 -0,115	00220	0,004 -0,375	0,002 -0,098	-0,001 -0,103	00221	-0,003 0,021	-0,003 -0,036	-0,003 -0,075
01532	0,000 -0,170	0,000 -0,075	0,002 -0,109	00046	0,004 -0,361	0,002 -0,092	-0,001 -0,100	02348	0,000 0,135	0,000 -0,292	0,000 -0,070	02347	0,000 0,147	0,000 -0,202	0,000 -0,119
01469	0,000 0,006	0,000 -0,837	0,000 -0,015	01250	-0,003 0,006	0,000 -0,002	-0,001 -0,087	01553	0,000 -0,086	0,000 -0,046	0,000 -0,110	02615	0,000 -0,113	0,003 -0,339	0,000 0,014
01432	0,000 -0,210	0,000 -0,275	0,000 0,055	02152	0,000 -0,121	0,001 -0,406	-0,001 0,130	01251	0,003 0,012	0,000 -0,014	-0,001 -0,015	01552	0,000 -0,046	0,000 -0,095	0,001 -0,092
01464	0,000 -0,128	0,000 0,031	0,000 0,158	01465	0,001 -0,100	0,000 -0,029	0,000 0,185	01313	-0,001 0,001	0,000 0,090	0,000 0,158	02550	0,001 -0,021	0,000 -0,051	0,000 -0,124
00045	0,002 0,024	0,000 -0,035	0,000 -0,001	01252	0,001 0,035	0,000 -0,055	0,000 0,072	01502	0,001 -0,037	0,000 -0,065	0,000 0,110	02146	-0,001 -0,040	0,000 -0,127	0,000 -0,084
01531	0,001 -0,081	0,000 -0,046	0,000 -0,118	01530	0,000 -0,070	0,000 -0,089	0,000 -0,076	01253	-0,001 0,007	0,000 0,042	0,001 0,090	01452	0,000 -0,318	-0,001 -0,733	0,002 0,047
01453	0,000 -0,113	-0,002 -0,834	0,001 0,043	01501	0,000 -0,136	0,000 -0,029	0,000 0,120	02524	0,000 -0,043	0,000 0,021	0,000 0,166	02196	0,000 -0,047	0,000 0,049	0,000 0,192
01254	-0,002 0,006	0,000 0,024	0,000 0,099	01255	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,053	01499	0,000 -0,186	0,000 0,025	0,000 0,041	01500	0,000 -0,158	0,000 0,010	0,000 0,088
01458	-0,001 -0,145	0,000 -0,009	0,000 -0,120	01320	0,000 -0,052	0,000 -0,053	-0,001 -0,158	01457	0,000 -0,094	0,000 -0,056	0,001 -0,138	01256	0,000 -0,012	0,000 0,059	0,000 -0,017
01257	0,000 -0,001	0,000 -0,017	0,000 -0,053	01498	0,000 -0,183	0,000 0,019	0,000 -0,028	01568	-0,001 -0,039	0,000 -0,279	0,000 -0,021	01571	0,001 -0,056	0,000 -0,087	0,000 0,087
02525	0,001 -0,047	0,000 -0,039	0,000 0,122	02473	0,000 -0,076	0,000 0,097	0,000 0,011	00229	0,001 -0,046	0,000 -0,084	-0,001 -0,135	01456	-0,001 -0,083	0,000 -0,125	0,000 -0,139
01258	-0,001 -0,026	0,000 -0,038	-0,001 -0,112	01496	-0,001 -0,139	0,000 -0,068	0,001 -0,109	01497	0,001 -0,131	0,000 0,036	0,000 -0,049	01259	0,001 -0,040	0,000 -0,028	-0,001 -0,111
01495	0,000 -0,066	0,000 -0,143	0,000 -0,086	02172	-0,001 0,077	0,000 -0,151	0,001 0,170	01533	0,000 -0,064	0,001 -0,347	0,000 0,063	01466	0,001 -0,052	0,000 -0,073	0,000 0,154
01260	0,003 0,006	0,000 -0,111	0,000 0,002	00044	0,002 0,002	0,000 -0,174	0,000 0,018	01261	0,000 0,027	0,000 -0,077	0,001 0,082	01412	0,001 -0,054	0,000 -0,128	0,000 0,142
01262	-0,003	0,000	0,001	01411	0,001	0,000	-0,001	02649	-0,001	0,000	0,000	01237	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> ]
	0,022	-0,010	0,115		-0,117	-0,080	0,147		-0,130	-0,313	-0,002		0,044	-0,091	0,084
01474	0,000	0,000	0,000	01263	-0,002	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	-0,002
	-0,097	-0,155	0,099		0,033	0,066	0,115		-0,177	-0,050	0,119		-0,198	-0,064	0,116
00228	-0,003	-0,003	0,003	00231	0,004	0,002	0,001	01264	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,035	0,071		-0,370	-0,096	0,101		0,020	0,055	0,103		-0,056	0,123	0,067
01462	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000
	-0,191	0,062	0,089		-0,187	0,041	0,013		-0,184	0,082	0,079		-0,086	-0,059	0,114
01248	-0,001	0,000	-0,001	01408	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	01239	-0,002	0,000	0,000
	0,016	-0,040	0,099		-0,175	0,038	0,029		-0,166	-0,098	0,124		0,029	0,039	0,090
01476	0,001	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000
	-0,152	0,020	0,043		-0,016	0,026	0,031		-0,029	-0,684	-0,029		-0,110	-0,530	0,028
01407	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	-0,177	0,040	-0,008		0,027	0,024	0,061		-0,200	0,017	0,028		-0,003	0,062	-0,020
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,001	0,000	0,000	01246	0,001	0,000	0,001	01267	-0,001	0,000	0,000
	-0,181	0,058	-0,081		-0,059	-0,079	-0,009		0,029	-0,041	0,025		0,007	0,047	-0,082
02372	0,000	0,001	0,000	02147	0,000	-0,001	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,285	0,051		0,091	-0,291	-0,066		-0,043	-0,627	0,001		0,337	0,319	0,064
02272	0,000	0,000	0,000	01247	-0,002	0,000	0,001	01606	0,001	0,004	0,002	01245	0,002	0,000	0,000
	0,198	0,232	-0,026		0,004	0,009	0,092		0,085	0,019	0,175		0,035	-0,041	-0,031
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	-0,001	01463	0,000	0,000	0,000
	-0,162	0,040	-0,124		-0,072	-0,077	-0,115		-0,011	0,032	-0,111		-0,170	0,046	0,132
01242	0,001	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,013	-0,060		0,232	0,046	0,133		-0,198	0,023	-0,039		-0,006	0,072	-0,020
02124	0,001	-0,001	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	-0,001	0,000	0,001	02296	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,001	-0,167		0,188	0,202	0,157		0,019	0,011	0,081		-0,048	0,107	-0,102
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,002	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,001	0,000	0,000
	-0,135	0,099	-0,112		-0,041	-0,125	-0,038		-0,047	-0,027	0,159		-0,024	-0,007	-0,113
02322	0,000	0,000	0,000	01318	-0,001	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,103	-0,174		-0,008	0,037	-0,080		-0,175	0,036	-0,020		-0,010	0,046	-0,027
01316	0,000	0,000	0,000	01315	-0,001	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	-0,001	0,000	0,001
	-0,006	0,070	0,028		0,004	0,054	0,090		0,022	0,054	0,153		0,013	-0,042	-0,097
01590	0,001	0,004	-0,002	01309	-0,002	0,000	-0,001	01312	-0,001	0,000	0,001	01311	0,001	0,000	0,000
	0,070	0,006	-0,180		0,011	-0,020	-0,095		0,020	0,002	0,157		0,041	-0,042	0,103
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,002	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,143	0,022		0,011	-0,022	-0,001		-0,045	-0,134	-0,155		0,295	-0,004	-0,115
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,001	0,000	0,000
	0,247	0,022	-0,165		0,239	-0,041	-0,113		-0,079	0,103	-0,009		-0,042	0,028	-0,160
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,543	-0,012		0,168	-0,109	0,110		0,189	0,179	0,093		-0,014	-0,055	-0,042
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	-0,001	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,075	-0,011		0,015	-0,093	0,032		0,134	0,012	0,162		0,188	0,189	-0,107
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,052	-0,144		0,165	-0,015	-0,047		-0,013	-0,691	-0,006		-0,024	-0,799	-0,009
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	-0,019		-0,006	-0,022	-0,010		0,046	0,006	-0,012		0,225	0,049	-0,138
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	0,294	0,139	-0,128		-0,127	0,023	-0,151		0,180	-0,010	0,042		-0,010	-0,969	0,007
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	0,024	-0,625	-0,014		0,348	0,327	0,127		0,242	0,127	0,196		0,231	0,035	0,156
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	-0,001	0,000	0,000
	0,282	-0,012	0,116		0,260	0,020	0,114		0,321	0,265	-0,103		0,004	0,081	-0,147
01270	-0,002	0,000	-0,001	01403	0,001	0,000	0,001	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,002	-0,148		-0,108	-0,032	-0,181		-0,207	-1,107	-0,034		-0,110	-0,709	0,005
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,063	-0,516	0,063		0,326	0,318	-0,007		-0,013	-0,780	0,069		0,255	0,020	-0,065
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,124	0,086		0,070	-0,391	0,089		0,257	0,131	0,141		0,129	-0,269	0,118
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,100	-0,020	0,024		0,095	-0,268	0,035		0,204	-0,003	0,060		0,179	0,025	0,036
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,112	-0,010	0,021		-0,034	-0,915	-0,005		0,336	0,316	-0,084		0,000	-0,603	-0,021
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,343	0,311	0,070		0,391	0,383	-0,021		-0,031	-0,901	0,042		0,063	-0,471	-0,015
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,158	-0,197	0,057		0,308	0,384	0,086		0,147	-0,086	0,059		0,170	0,017	0,074
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,127	-0,143	0,099		0,232	0,028	-0,077		0,385	0,434	0,047		0,362	0,432	-0,004
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,300	0,358	0,045		0,251	0,022	0,073		0,234	0,013	0,060		0,359	0,350	-0,077
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	-0,055	0,043	-0,178		0,157	0,109	-0,046		0,281	0,380	-0,047		0,254	0,126	-0,081
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,359	0,460	-0,016		0,309	0,490	0,028		0,180	-0,094	-0,047		0,090	-0,382	-0,054
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,209	0,019	-0,022		0,290	0,361	-0,045		0,003	-0,027	-0,048		0,002	0,001	-0,042
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,001	0,000	0,001
	-0,104	-1,000	0,009		0,104	-0,104	0,024		0,173	0,001	0,016		-0,025	-0,064	-0,144
01563	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> ]
	-0,153	-0,453	0,049		-0,204	-1,113	0,107		0,275	0,480	0,001		0,157	0,007	0,047
01271	0,000	0,000	-0,001	00053	0,000	0,000	0,000	02177	-0,001	0,002	-0,001	02225	0,000	0,000	0,000
	0,026	-0,017	-0,096		0,007	-0,085	-0,014		-0,009	-0,394	0,026		0,221	0,408	0,043
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,390	-1,183	-0,001		-0,234	-0,924	-0,001		-0,015	-0,316	0,023		-0,059	-0,454	0,068
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	0,056	-0,026	0,031		0,191	0,372	0,027		0,191	0,374	-0,020		-0,205	-0,742	-0,038
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,001	-0,001	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,312	-1,150	0,056		-0,543	-1,284	-0,008		-0,196	-1,059	0,080		-0,114	-0,626	0,086
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,004	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	0,268	0,494	-0,009		0,013	-0,033	0,011		-0,065	-0,083	0,069		0,168	0,492	0,002
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,123	0,030		-0,117	-0,304	-0,043		0,190	0,388	-0,018		0,059	-0,043	-0,028
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,456	-0,041		-0,253	-1,148	0,028		-0,029	-0,447	0,015		0,048	0,003	-0,043
02151	0,000	-0,002	0,000	01454	0,000	0,001	0,001	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,530	0,116		-0,129	-0,960	0,053		0,148	0,382	0,019		0,105	0,481	0,004
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,374	0,001		0,128	0,306	0,013		0,110	0,319	0,023		0,088	-0,019	0,024
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,372	0,005		-0,320	-0,872	0,059		-0,475	-0,975	-0,005		-0,036	-0,032	0,039
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,060	0,020	-0,005		-0,008	-0,001	-0,018		-0,144	-0,757	-0,002		-0,264	-0,795	0,003
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,289	-0,058		0,072	0,041	0,051		0,116	0,010	0,032		0,122	0,337	0,023
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,016	-0,017		0,110	0,123	0,000		0,072	-0,003	-0,059		0,072	-0,031	-0,061
01273	-0,003	0,000	0,001	01400	0,002	0,001	0,000	01274	-0,001	0,000	-0,001	01401	0,000	0,000	-0,002
	0,011	-0,016	0,086		-0,085	-0,048	0,115		0,011	-0,044	0,097		-0,166	-0,076	0,109
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	-0,003	-0,003	0,003	00261	0,004	0,002	0,001
	0,077	0,352	-0,016		0,054	-0,049	0,049		0,022	-0,037	0,076		-0,365	-0,097	0,104
00013	-0,001	0,001	-0,001	02178	0,001	-0,004	-0,001	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,474	-0,007		-0,061	-0,339	-0,012		0,177	0,411	-0,015		0,201	0,486	0,015
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,449	0,005		0,074	0,349	0,029		0,136	0,423	0,006		0,115	0,325	-0,013
02129	0,000	0,001	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,069	-0,218	0,174		-0,002	0,005	0,066		-0,050	-0,012	0,064		-0,088	-0,018	0,073
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,002	02111	-0,002	0,000	0,000
	-0,146	-0,985	0,019		0,010	-0,429	0,082		-0,131	-0,466	0,019		-0,120	-0,094	0,050
01433	0,001	0,001	0,002	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	-0,364	-0,529	0,018		0,186	0,356	0,050		0,106	0,152	-0,026		0,222	0,492	-0,010
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	-0,001	-0,001	02180	0,000	0,001	0,001
	0,247	0,453	0,023		-0,017	-0,271	0,092		0,017	-0,085	-0,172		0,081	-0,144	-0,144
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,001	-0,001	0,000
	0,147	0,147	-0,179		0,057	-0,038	-0,029		-0,203	-0,015	-0,017		-0,242	-0,023	-0,021
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	-0,001	0,000
	-0,084	-0,614	-0,009		-0,045	-0,628	0,053		0,151	0,079	0,087		0,129	0,010	-0,162
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,001
	0,100	-0,018	-0,006		-0,050	-0,563	-0,001		-0,015	-0,572	-0,016		-0,052	-0,289	-0,105
01449	0,000	0,002	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,412	-0,096		-0,080	-0,907	0,025		0,105	0,008	-0,064		0,206	0,406	-0,047
01446	0,000	0,001	-0,001	00001	-0,001	-0,001	0,001	02598	0,000	0,002	0,000	02130	0,001	-0,001	-0,001
	-0,225	-0,702	0,017		-0,743	-0,645	0,080		-0,466	-0,381	0,101		-0,066	-0,215	-0,018
01431	0,000	-0,001	-0,001	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,345	-0,323	0,107		-0,197	0,026	0,017		-0,100	-0,026	0,014		0,272	0,454	-0,026
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,002	0,000
	0,058	-0,228	-0,054		0,139	0,179	-0,085		0,244	0,322	0,072		-0,003	-0,224	-0,045
02153	0,000	0,002	0,002	01447	-0,001	-0,005	-0,003	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,296	-0,058		-0,082	-0,525	-0,058		0,061	-0,344	0,087		-0,076	-0,858	0,057
02634	-0,003	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	-0,119	-0,157	-0,004		0,099	-0,022	-0,003		-0,022	-0,557	0,002		0,257	0,376	-0,089
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	-0,001	0,000	0,000	02179	-0,001	0,003	0,001
	0,135	0,321	0,005		0,296	0,395	0,028		-0,056	-0,324	0,027		0,012	-0,244	-0,096
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	0,044	-0,185	0,004		-0,177	-0,578	0,004		-0,042	-0,169	0,021		0,105	0,005	-0,080
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	-0,001
	0,109	-0,028	-0,072		0,202	0,076	0,113		0,046	-0,098	-0,010		-0,068	-0,495	-0,007
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	-0,001	-0,001	01448	0,000	-0,001	0,001	01518	0,000	0,001	0,000
	-0,058	-0,441	-0,004		0,039	-0,148	-0,054		-0,032	-0,476	-0,072		0,003	-0,779	0,085
02380	0,000	0,000	-0,001	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	-0,001	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,526	0,053		-0,082	-0,765	0,040		0,091	-0,296	0,096		0,266	0,267	0,097
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	-0,001	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,299	0,376	-0,045		0,053	-0,137	-0,007		0,139	0,419	0,007		-0,115	-0,088	-0,019
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,001	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,092	-0,055		-0,125	-0,091	-0,022		0,061	-0,026	-0,069		0,044	0,008	-0,067
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,181	-0,146		0,075	-0,183	-0,046		0,264	0,291	0,035		-0,211	-0,052	-0,003
01620	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> ]
	-0,086	-0,156	0,060		0,246	0,303	-0,123		0,116	0,313	-0,004		0,176	0,068	0,146
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,178	0,108		0,035	-0,086	0,003		-0,032	0,026	-0,001		-0,060	-0,480	-0,001
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,001	-0,001	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	-0,001	0,001	0,000
	0,070	0,330	-0,008		0,068	-0,038	-0,028		0,046	-0,003	-0,017		-0,011	-0,163	-0,042
01561	-0,001	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,001	02355	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,414	0,024		0,176	0,243	-0,056		-0,164	-0,769	0,117		0,033	-0,256	0,126
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,434	0,008		0,153	0,167	0,122		0,120	-0,008	0,001		0,107	-0,005	-0,001
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	-0,001	-0,001	-0,001	01299	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,015	0,024		0,007	0,167	-0,129		-0,123	-0,111	0,025		-0,005	0,014	-0,014
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	-0,003	-0,002
	0,048	-0,081	-0,030		0,044	0,341	0,011		0,085	0,455	0,011		-0,241	-0,749	0,049
02381	0,000	0,002	-0,001	01451	-0,001	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	-0,001	0,000	0,001
	-0,134	-0,506	0,120		-0,128	-0,181	-0,082		-0,014	0,100	0,030		-0,110	-0,450	-0,015
02630	0,001	0,001	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	-0,001	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	-0,001
	-0,039	-0,281	0,035		-0,022	0,036	0,164		0,003	-0,019	-0,005		-0,358	-0,092	0,059
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,536	-0,100	0,046		-0,776	-0,155	0,035		-0,315	0,014	0,118		0,086	0,363	0,029
02206	0,000	0,000	0,001	02285	0,000	0,000	0,000	00168	-0,001	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	-0,196	0,053	-0,150		-0,195	0,027	-0,023		-0,946	-0,322	0,010		-0,519	-0,073	-0,091
02356	-0,002	0,001	0,001	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,188	0,117		-0,145	-0,418	0,022		-0,022	-0,006	-0,012		-0,008	0,062	0,051
01489	0,000	0,001	-0,001	02382	0,000	-0,002	0,002	02256	0,000	0,000	0,001	02561	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,131	-0,012		-0,337	-0,592	-0,012		-0,354	0,056	-0,041		0,057	0,000	0,030
02114	0,001	0,000	0,000	02115	-0,001	0,000	0,000	01547	-0,001	0,000	0,001	00169	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,069	-0,006		0,040	-0,079	0,015		-0,146	-0,423	-0,025		-0,798	-0,279	0,014
01487	0,000	0,000	-0,001	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,001	01484	0,000	0,000	0,000
	-0,765	-0,162	-0,002		0,079	0,125	0,008		-0,122	0,066	0,007		-0,559	-0,047	-0,054
01430	0,000	0,003	-0,002	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,217	-0,702	0,042		-0,004	0,072	-0,006		0,057	0,385	0,018		-0,001	0,005	0,004
02642	-0,001	-0,001	0,000	00164	0,000	0,000	0,001	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,256	-0,478	-0,014		-0,200	-0,185	-0,026		0,064	-0,003	0,032		-0,103	-0,152	0,013
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,001	01485	0,000	0,000	-0,001
	-0,301	-0,101	-0,050		-0,553	-0,065	-0,058		-0,248	0,030	-0,010		-0,662	-0,043	-0,045
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,826	-0,129	-0,025		0,167	0,067	-0,010		0,063	0,028	-0,001		-0,224	-0,005	-0,027
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,001	0,000	0,001	01551	0,000	0,000	-0,001
	-0,201	-0,667	0,006		-0,065	-0,194	-0,005		-0,054	-0,114	0,003		-0,145	-0,400	0,020
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,001	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,045	-0,063	-0,004		-0,157	-0,520	0,007		0,079	0,334	0,019		0,004	-0,021	0,030
01548	0,000	0,000	0,001	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,509	-0,001		-0,048	-0,061	-0,005		0,085	0,460	0,012		-0,006	-0,050	0,013
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,003	0,002		-0,004	0,007	0,010		0,031	0,031	-0,033		0,177	0,172	-0,087
02422	0,001	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,025	-0,153		0,038	-0,062	-0,005		0,038	0,000	0,040		-0,081	-0,449	0,002
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,032	-0,046	-0,002		-0,059	-0,244	-0,029		0,079	0,383	0,005		0,111	-0,007	-0,010
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	-0,001	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,810	-0,057		0,001	-0,519	-0,098		-0,056	-0,223	-0,002		-0,061	-0,594	0,009
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	-0,002	0,000	0,000
	0,068	-0,011	0,022		-0,023	0,031	0,030		0,095	0,031	0,010		-0,183	-0,348	0,021
02396	-0,001	0,001	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	-0,001	-0,001	02409	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,279	-0,064		0,027	-0,166	0,000		-0,193	-0,655	-0,006		0,050	0,067	-0,003
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,670	0,006		0,199	0,098	0,001		0,170	0,143	0,006		0,027	0,063	-0,001
02384	0,000	0,002	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,002	-0,001	02387	0,000	0,001	0,000
	-0,113	-0,494	0,052		-0,094	-0,740	-0,083		-0,150	-0,745	-0,094		-0,072	-0,548	-0,056
01294	0,000	0,000	0,000	02116	-0,001	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	0,013		0,049	-0,087	0,005		0,107	0,453	0,007		0,086	0,008	-0,028
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,093	-0,007	-0,025		0,111	0,010	-0,023		-0,022	-0,258	0,017		0,169	0,054	0,000
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,066	-0,177	-0,015		-0,073	-0,534	0,002		0,070	0,007	-0,021		0,174	0,139	-0,003
01413	0,002	0,001	-0,001	02359	0,001	-0,002	0,000	02635	-0,002	0,001	0,001	02435	0,000	0,000	0,000
	-0,323	-0,161	-0,052		-0,071	-0,173	0,016		-0,285	-0,465	-0,058		0,092	0,375	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,325	0,007		-0,109	-0,493	0,004		-0,051	-0,563	0,001		0,083	-0,005	0,004
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	-0,001	-0,001	0,001	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,140	0,138		-0,103	-0,160	-0,010		-0,164	-0,681	-0,042		-0,068	-0,020	0,090
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	-0,001
	-0,214	-0,051	0,011		-0,424	-0,065	0,009		-0,009	-0,040	-0,046		-0,145	-0,514	0,004
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,001	0,000	-0,001	01539	0,001	0,000	0,000	01540	-0,004	-0,001	-0,001
	-0,188	-0,479	0,029		-0,337	0,003	0,114		-0,357	-0,135	0,019		-0,455	-0,007	0,116
02136	0,000	0,000	-0,001	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,001	0,000	02411	0,000	0,000	-0,001
	0,010	-0,102	0,012		-0,131	-0,111	0,013		-0,090	-0,082	0,008		-0,034	0,087	-0,027
02636	0,001	-0,001	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> ]
	-0,134	-0,082	0,010		-0,201	-0,182	0,033		-0,142	-0,396	-0,032		-0,254	-0,466	0,014
02643	0,000	0,001	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	-0,126	-0,229	0,008		-0,079	-0,520	-0,009		-0,041	-0,076	-0,017		-0,070	0,002	-0,005
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,002	0,000	0,000	02334	-0,001	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,001
	-0,360	-0,109	-0,022		-0,408	-0,080	-0,018		-0,216	-0,025	0,009		-0,291	0,049	0,008
02360	-0,004	0,000	-0,001	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	-0,001
	-0,199	-0,237	-0,086		0,072	0,378	-0,012		0,096	0,320	-0,015		-0,571	-0,054	0,037
02184	0,001	0,000	0,001	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	-0,001	0,001	01415	0,000	0,000	0,000
	-0,118	-0,055	-0,019		0,027	-0,166	-0,021		-0,167	-0,129	0,010		-0,565	-0,110	-0,037
02118	0,000	0,000	-0,001	01542	0,003	0,001	0,000	01417	0,001	0,003	0,001	02386	-0,001	-0,003	0,002
	0,016	-0,079	0,024		-0,739	-0,051	0,076		-0,286	-0,692	-0,031		-0,225	-0,586	-0,078
02260	0,001	0,000	-0,002	01416	0,001	0,000	0,000	01373	-0,001	0,001	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	-0,580	-0,034	0,025		-0,733	-0,118	0,006		-0,135	-0,207	0,091		0,095	0,448	-0,018
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,002	0,001
	0,052	-0,015	-0,025		-0,030	0,009	-0,002		0,142	0,098	0,166		0,078	-0,122	0,153
02185	-0,001	-0,001	0,001	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,001	01369	0,000	-0,001	0,002
	-0,049	-0,077	0,156		0,086	0,117	0,172		-0,087	-0,430	-0,010		-0,075	-0,545	0,039
01370	0,000	0,001	-0,001	02187	0,000	0,001	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,001	0,000
	-0,033	-0,527	0,051		0,061	-0,231	0,101		0,034	-0,007	-0,049		0,035	-0,125	0,048
01372	0,000	-0,001	-0,001	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,001
	-0,064	-0,326	0,065		-0,070	-0,017	-0,065		0,002	-0,022	-0,045		-0,145	0,119	0,117
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,324	-0,020		-0,048	0,097	0,099		0,067	0,372	-0,032		-0,008	0,001	0,008
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,001	-0,001	0,000
	0,042	0,035	-0,056		0,020	0,004	-0,009		-0,128	0,018	-0,152		-0,024	-0,239	-0,120
02162	0,000	-0,001	-0,001	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,025	-0,198	0,046		0,212	0,242	-0,031		0,076	0,181	0,059		-0,079	-0,169	-0,012
02137	0,000	0,000	-0,001	01527	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000
	0,061	-0,119	0,006		-0,044	-0,476	-0,004		0,097	0,005	0,057		0,092	-0,029	0,064
01593	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,010	0,071		0,256	0,304	-0,074		0,248	0,242	-0,100		0,200	0,078	-0,112
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	-0,001	-0,001	0,000
	0,061	0,118	-0,123		0,094	0,441	-0,021		-0,177	-0,482	-0,030		-0,301	-0,548	0,003
02626	0,000	0,001	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,323	0,001		0,060	0,326	-0,007		0,296	0,365	-0,026		0,186	0,217	0,026
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	-0,002	0,001
	-0,066	-0,174	0,032		-0,182	-0,126	0,005		0,103	0,344	-0,032		-0,044	-0,425	0,104
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	-0,001	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,007		0,057	-0,096	-0,007		0,205	0,263	0,127		0,280	0,429	0,034
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,282	0,338	0,052		0,092	-0,319	-0,089		-0,040	-0,797	-0,012		0,112	0,425	-0,008
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,059	-0,150		-0,089	0,012	-0,023		-0,034	-0,087	-0,040		-0,054	0,113	-0,062
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	0,062	-0,269	-0,110		0,015	-0,046	0,035		0,201	0,164	0,159		-0,068	-0,894	-0,009
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,591	-0,035		0,085	-0,035	0,023		0,019	-0,025	0,064		0,089	0,014	-0,047
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	-0,001	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,081	-0,439	-0,009		0,028	-0,003	0,066		0,007	-0,178	-0,002		0,176	0,187	-0,146
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,001
	0,150	0,165	0,108		0,092	0,311	0,008		0,263	0,349	0,103		-0,152	-0,536	0,004
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	-0,001
	0,125	0,322	-0,012		-0,046	-0,583	0,015		0,079	-0,036	0,018		-0,112	-0,498	-0,017
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,081	-0,033	0,055		0,074	0,000	0,053		-0,095	-0,871	-0,039		-0,006	-0,058	0,038
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,001	0,000	0,001	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,068	0,048	0,010		-0,252	-0,031	-0,001		0,048	-0,193	0,038		0,058	-0,223	0,044
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	-0,001	0,001	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,414	0,003		-0,175	-0,006	-0,005		-0,046	-0,410	-0,019		-0,224	-0,819	0,009
02188	0,001	-0,003	-0,001	02163	0,001	-0,002	-0,001	01368	0,000	0,001	0,001	01605	0,001	0,004	-0,002
	-0,126	-0,355	0,055		-0,079	-0,263	0,008		-0,168	-0,579	-0,032		0,077	0,017	-0,173
01524	-0,001	-0,001	-0,002	00003	0,000	-0,001	-0,001	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	-0,317	-0,500	-0,034		-0,839	-0,632	-0,120		-0,403	-0,338	-0,079		-0,062	-0,560	0,001
01365	0,000	0,001	-0,001	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	-0,183	-0,914	-0,087		0,174	0,079	-0,088		0,082	0,143	0,037		0,256	0,431	-0,022
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,391	0,060		-0,231	-0,774	-0,057		-0,347	-1,197	0,045		-0,632	-1,355	-0,035
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	-0,001	02440	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,302	0,001		0,052	-0,382	-0,072		-0,137	-0,478	-0,089		0,121	0,314	0,011
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,420	0,005		-0,029	-0,895	-0,031		0,020	-0,901	-0,011		0,040	-0,577	0,030
01363	0,001	0,001	0,002	02610	0,000	0,004	0,000	01362	0,000	0,000	-0,001	02611	-0,001	0,000	0,001
	-0,330	-0,262	-0,085		-0,167	-0,330	-0,055		-0,213	-0,249	-0,086		-0,238	-0,651	-0,027
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	-0,001	-0,001
	-0,055	-0,025	-0,013		-0,216	-0,016	0,004		0,087	-0,020	-0,011		0,043	-0,134	-0,152
02264	0,000	0,000	0,000	02164	-0,001	0,002	0,001	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,474	0,013		-0,125	-0,361	-0,139		0,132	-0,008	-0,052		0,134	0,026	-0,071
02140	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> ]
	0,089	0,101	-0,052		0,214	0,378	-0,052		0,029	-0,269	0,052		0,096	0,080	-0,073
02191	0,000	-0,001	0,000	01367	0,000	0,001	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	-0,120	-0,474	-0,033		-0,213	-1,080	-0,042		-0,034	-0,455	-0,014		0,159	0,397	0,020
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	-0,001	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,467	-0,020		0,092	0,322	0,021		-0,023	-0,211	-0,176		0,108	0,314	-0,014
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,363	-0,036		-0,085	-0,442	-0,074		0,101	-0,102	-0,048		-0,184	-0,718	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,683	-0,001		0,071	-0,039	-0,044		0,080	0,108	0,002		0,023	-0,106	-0,004
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,001	0,000
	-0,009	-0,009	-0,015		-0,003	-0,054	0,039		0,173	0,492	0,000		-0,275	-0,818	0,001
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	-0,366	-1,142	0,018		0,155	0,005	0,013		0,128	0,002	-0,015		0,111	-0,123	0,014
02165	0,000	-0,001	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	-0,002	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,498	-0,110		0,106	0,444	-0,002		-0,097	-0,613	-0,086		-0,181	-0,988	-0,019
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,036	-0,033	0,043		0,156	0,485	-0,010		0,057	0,347	0,007		0,027	0,011	0,034
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,343	-0,028		-0,005	-0,450	-0,073		0,137	0,393	-0,002		0,165	0,496	-0,007
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,102	-0,352	0,052		0,013	0,096	-0,032		-0,193	-0,461	-0,003		-0,054	-0,302	0,053
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	-0,208	-0,879	0,000		0,014	-0,043	-0,054		0,194	0,358	-0,036		0,092	0,362	-0,021
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,480	-0,014		0,008	-0,441	0,051		0,050	0,100	0,025		0,064	0,100	-0,015
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,377	-0,003		0,103	0,473	-0,014		0,210	0,487	-0,017		0,177	0,487	0,002
00055	0,000	0,001	0,001	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	-0,443	-1,262	-0,050		0,051	-0,133	-0,049		-0,054	-0,682	0,007		0,188	-0,003	-0,044
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,018	0,015		0,013	-0,005	0,015		0,146	0,391	-0,024		-0,173	-1,052	-0,027
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	-0,002	0,001	0,001	01398	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,013	0,008		0,089	0,369	-0,016		-0,037	-0,132	0,091		-0,212	-1,107	-0,025
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	-0,121	-0,638	-0,001		-0,471	-0,951	-0,001		0,099	-0,014	-0,021		0,077	-0,017	-0,024
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,305	-0,028		0,035	-0,039	0,026		0,179	0,372	0,027		-0,214	-0,925	0,001
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,080	-0,356	-0,078		-0,057	-0,889	-0,014		0,085	-0,036	-0,041		0,174	0,364	0,014
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,971	0,026		0,162	0,100	0,053		-0,147	-1,022	-0,053		0,149	-0,026	0,049
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,168	-0,785	0,002		0,203	0,005	0,037		0,253	0,471	0,010		0,296	0,461	-0,030
01392	0,000	0,001	0,000	01393	0,000	0,001	0,000	02145	0,000	-0,001	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,465	-0,057		0,002	-0,616	-0,021		0,113	-0,002	0,164		0,074	-0,443	0,028
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,182	-0,103	0,059		0,022	-0,559	0,008		0,263	0,465	-0,006		0,159	0,025	-0,041
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,074	-0,273	-0,041		0,229	0,016	0,162		0,276	-0,004	0,117		0,227	-0,045	0,112
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	0,143	-0,200	-0,059		-0,022	-0,677	0,004		0,180	-0,005	-0,062		0,123	-0,257	-0,102
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	-0,001	0,000
	0,271	0,360	0,049		-0,055	-0,766	0,010		0,162	-0,116	-0,101		0,078	-0,284	0,058
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,751	-0,029		0,247	0,119	0,078		0,269	0,346	0,045		0,292	0,346	-0,045
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,300	0,355	-0,085		0,213	0,014	-0,063		0,343	0,435	0,015		0,343	0,331	0,074
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,001	0,004	0,002	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,011	0,077		0,062	0,000	0,177		0,315	0,301	0,085		0,216	0,016	0,077
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,327	0,300	-0,065		0,344	0,416	0,005		0,134	-0,274	0,067		-0,024	-0,852	-0,070
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,243	0,029	-0,070		0,367	0,407	-0,045		0,238	0,018	-0,114		0,261	-0,013	-0,116
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,800	0,019		0,252	0,117	-0,130		0,233	0,116	-0,181		0,219	0,038	0,131
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,522	0,011		0,308	0,305	0,011		-0,013	-0,589	0,018		0,058	-0,480	-0,064
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,333	0,303	-0,119		0,372	0,360	0,021		0,279	0,131	0,121		0,213	0,032	-0,155
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,656	0,016		0,319	0,298	-0,060		0,221	0,049	-0,119		0,137	-0,196	0,105
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	-0,001	0,000								
	0,303	0,250	0,099		-0,094	-0,537	-0,002								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,048	0,013	-0,026		-0,002	0,008	-0,032		-0,041	-0,005	-0,034		0,006	-0,010	-0,022
01249	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,001	00220	0,001	0,001	0,000	00221	-0,001	-0,001	-0,001
	0,005	-0,009	-0,029												



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> ]
01432	0,000 -0,074	0,000 -0,093	-0,001 0,014	02152	0,000 -0,046	0,000 -0,136	0,000 0,034	01251	0,001 0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,003	01552	0,000 -0,014	0,000 -0,032	0,000 -0,026
01464	0,000 -0,034	0,000 0,018	0,000 0,045	01465	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 0,054	01313	0,000 0,001	0,000 0,033	0,000 0,047	02550	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 -0,036
00045	0,001 0,006	0,000 -0,018	0,000 0,001	01252	0,000 0,011	0,000 -0,019	0,000 0,024	01502	0,000 -0,012	0,000 -0,021	0,000 0,036	02146	0,000 -0,008	0,000 -0,043	0,000 -0,024
01531	0,000 -0,019	0,000 -0,012	0,000 -0,034	01530	0,000 -0,018	0,000 -0,031	0,000 -0,023	01253	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,029	01452	0,000 -0,113	0,000 -0,253	0,001 0,005
01453	0,000 -0,045	-0,001 -0,277	0,000 0,007	01501	0,000 -0,043	0,000 -0,007	0,000 0,039	02524	0,000 -0,013	0,000 0,008	0,000 0,054	02196	0,000 -0,011	0,000 0,017	0,000 0,057
01254	-0,001 0,003	0,000 0,011	0,000 0,032	01255	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,017	01499	0,000 -0,059	0,000 0,013	0,000 0,013	01500	0,000 -0,048	0,000 0,012	0,000 0,028
01458	0,000 -0,041	0,000 0,001	0,000 -0,040	01320	0,000 -0,021	0,000 -0,024	0,000 -0,053	01457	0,000 -0,023	0,000 -0,021	0,000 -0,044	01256	0,000 -0,004	0,000 0,023	0,000 -0,006
01257	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,017	01498	0,000 -0,057	0,000 0,013	0,000 -0,010	01568	0,000 -0,010	0,000 -0,088	0,000 -0,008	01571	0,000 -0,016	0,000 -0,030	0,000 0,025
02525	0,000 -0,012	0,000 -0,013	0,000 0,034	02473	0,000 -0,023	0,000 0,036	0,000 0,003	00229	0,000 -0,018	0,000 -0,038	0,000 -0,045	01456	0,000 -0,022	0,000 -0,051	0,000 -0,046
01258	0,000 -0,012	0,000 -0,019	0,000 -0,040	01496	0,000 -0,044	0,000 -0,032	0,000 -0,038	01497	0,000 -0,036	0,000 0,022	0,000 -0,014	01259	0,000 -0,017	0,000 -0,019	0,000 -0,040
01495	0,000 -0,021	0,000 -0,062	0,000 -0,027	02172	0,000 0,024	0,000 -0,048	0,000 0,051	01533	0,000 -0,016	0,000 -0,113	0,000 0,018	01466	0,000 -0,012	0,000 -0,024	0,000 0,046
01260	0,001 -0,001	0,000 -0,060	0,000 0,000	00044	0,001 -0,004	0,000 -0,090	0,000 0,008	01261	0,000 0,010	0,000 -0,039	0,000 0,027	01412	0,000 -0,017	0,000 -0,057	0,000 0,051
01262	-0,001 0,009	0,000 -0,007	0,000 0,039	01411	0,000 -0,038	0,000 -0,035	0,000 0,051	02649	0,000 -0,043	0,000 -0,128	0,000 0,002	01237	0,000 0,016	0,000 -0,039	0,000 0,026
01474	0,000 -0,029	0,000 -0,062	0,000 0,031	01263	-0,001 0,015	0,000 0,029	0,000 0,039	01410	0,000 -0,059	0,000 -0,019	0,000 0,040	01573	0,000 -0,055	0,000 -0,015	-0,001 0,034
00228	-0,001 0,006	-0,001 -0,010	0,001 0,021	00231	0,001 -0,107	0,001 -0,025	0,000 0,030	01264	0,000 0,011	0,000 0,023	0,000 0,039	02246	0,000 -0,016	0,000 0,044	0,000 0,019
01462	0,000 -0,056	0,000 0,027	0,000 0,025	01461	0,000 -0,055	0,000 0,022	0,000 0,001	01409	0,000 -0,053	0,000 0,037	0,000 0,028	01572	0,000 -0,022	0,000 -0,016	0,000 0,033
01248	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,029	01408	0,000 -0,055	0,000 0,020	0,000 0,012	01475	0,000 -0,051	0,000 -0,040	0,000 0,044	01239	-0,001 0,013	0,000 0,018	0,000 0,031
01476	0,000 -0,042	0,000 0,013	0,000 0,012	01265	0,000 -0,008	0,000 0,011	0,000 0,013	01468	0,000 -0,001	0,000 -0,241	0,000 -0,007	01467	0,000 -0,034	0,000 -0,193	0,000 0,008
01407	0,000 -0,055	0,000 0,023	0,000 0,000	01240	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,024	01477	0,000 -0,060	0,000 0,012	0,000 0,010	01266	0,000 0,000	0,000 0,026	0,000 -0,005
01406	0,000 -0,056	0,000 0,028	0,000 -0,023	00230	0,000 -0,019	0,000 -0,032	0,000 -0,004	01246	0,000 0,008	0,000 -0,016	0,000 0,006	01267	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 -0,025
02372	0,000 0,001	0,000 -0,110	0,000 0,016	02147	0,000 0,029	0,000 -0,091	0,000 -0,020	01534	0,000 -0,005	0,000 -0,192	0,000 0,003	02247	0,000 0,102	0,000 0,106	0,000 0,018
02272	0,000 0,060	0,000 0,078	0,000 -0,012	01247	-0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,026	01606	0,000 0,026	0,001 0,006	0,001 0,053	01245	0,001 0,010	0,000 -0,016	0,000 -0,010
01405	0,000 -0,050	0,000 0,021	0,000 -0,038	01481	0,000 -0,022	0,000 -0,025	0,000 -0,035	01244	0,000 -0,004	0,000 0,010	0,000 -0,034	01463	0,000 -0,050	0,000 0,022	0,000 0,039
01242	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,016	02398	0,000 0,076	0,000 0,008	0,000 0,046	01478	0,000 -0,061	0,000 0,011	0,000 -0,010	01241	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 -0,003
02124	0,000 0,041	0,000 0,000	0,000 -0,050	02222	0,000 0,058	0,000 0,066	0,000 0,048	01238	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,025	02296	0,000 -0,013	0,000 0,039	0,000 -0,035
01459	0,000 -0,036	0,000 0,041	0,000 -0,041	01236	0,001 -0,018	0,000 -0,065	0,000 -0,013	02397	0,000 -0,012	0,000 -0,015	0,000 0,053	01319	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,036
02322	0,000 0,049	0,000 0,031	0,000 -0,060	01318	0,000 -0,003	0,000 0,015	0,000 -0,028	01460	0,000 -0,052	0,000 0,018	0,000 -0,008	01317	0,000 -0,004	0,000 0,018	0,000 -0,012
01316	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 0,007	01315	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,026	01314	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,046	01308	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,029
01590	0,000 0,024	0,001 0,003	-0,001 -0,055	01309	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,027	01312	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,045	01311	0,000 0,013	0,000 -0,018	0,000 0,031
00219	0,000 -0,020	0,000 -0,057	0,000 0,007	01310	0,000 0,002	0,000 -0,015	0,000 0,000	02346	0,000 -0,011	0,000 -0,054	0,000 -0,050	01588	0,000 0,083	0,000 0,000	0,000 -0,036
01589	0,000 0,074	0,000 0,007	0,000 -0,050	02125	0,000 0,070	0,000 -0,014	0,000 -0,036	02448	0,000 -0,023	0,000 0,036	0,000 -0,001	02499	0,000 -0,012	0,000 0,009	0,000 -0,049
01567	0,000 0,002	0,000 -0,165	0,000 -0,006	02526	0,000 0,053	0,000 -0,035	0,000 0,032	02423	0,000 0,061	0,000 0,058	0,000 0,034	02109	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,011
01306	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 -0,003	01307	0,000 0,004	0,000 -0,023	0,000 0,006	02551	0,000 0,041	0,000 0,004	0,000 0,048	02474	0,000 0,059	0,000 0,062	0,000 -0,032
01268	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 -0,046	02502	0,000 0,050	0,000 -0,001	0,000 -0,022	01565	0,000 0,000	0,000 -0,217	0,000 -0,003	01564	0,000 -0,005	0,000 -0,257	0,000 -0,004
01613	0,000 -0,016	0,000 0,004	0,000 -0,003	02555	0,000 -0,018	0,000 -0,005	0,000 0,000	01612	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	02500	0,000 0,071	0,000 0,017	0,000 -0,044
02323	0,000 0,093	0,000 0,040	0,000 -0,048	01404	0,000 -0,037	0,000 0,017	0,000 -0,046	02400	0,000 0,051	0,000 -0,016	0,000 0,025	01471	0,000 -0,008	0,000 -0,369	0,000 0,007
02374	0,000 0,003	0,000 -0,241	0,000 0,003	02223	0,000 0,104	0,000 0,106	0,000 0,040	02197	0,000 0,074	0,000 0,040	0,000 0,061	01607	0,000 0,070	0,000 0,010	0,000 0,047
01608	0,000 0,084	0,000 -0,003	0,000 0,036	02552	0,000 0,079	0,000 0,005	0,000 0,036	02297	0,000 0,100	0,000 0,088	0,000 -0,039	01269	0,000 0,003	0,000 0,033	0,000 -0,045
01270	-0,001 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,045	01403	0,000 -0,035	0,000 -0,012	0,000 -0,056	01472	0,000 -0,110	0,000 -0,448	0,000 -0,019	02375	0,000 -0,069	0,000 -0,288	0,000 0,004
02373	0,000 0,019	0,000 -0,187	0,000 0,024	02449	0,000 0,102	0,000 0,106	0,000 0,001	01535	0,000 -0,002	0,000 -0,241	0,000 0,019	01587	0,000 0,069	0,000 0,006	0,000 -0,022
02199	0,000 0,043	0,000 0,040	0,000 0,029	02174	0,000 0,015	0,000 -0,128	0,000 0,030	02198	0,000 0,076	0,000 0,041	0,000 0,046	02173	0,000 0,039	0,000 -0,086	0,000 0,037



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> ]
02554	0,000 0,022	0,000 -0,006	0,000 0,012	02528	0,000 0,025	0,000 -0,089	0,000 0,016	02553	0,000 0,060	0,000 -0,003	0,000 0,022	01610	0,000 0,050	0,000 0,008	0,000 0,014
01611	0,000 0,025	0,000 -0,003	0,000 0,011	01470	0,000 -0,015	0,000 -0,332	0,000 -0,001	02475	0,000 0,106	0,000 0,105	0,000 -0,026	01566	0,000 0,004	0,000 -0,186	0,000 -0,008
02424	0,000 0,108	0,000 0,102	0,000 0,029	02273	0,000 0,119	0,000 0,129	0,000 -0,011	01536	0,000 -0,014	0,000 -0,283	0,000 0,016	02148	0,000 0,016	0,000 -0,149	0,000 -0,009
02527	0,000 0,050	0,000 -0,064	0,000 0,019	02224	0,000 0,091	0,000 0,127	0,000 0,028	00222	0,000 0,030	0,000 -0,022	0,000 0,013	01583	0,000 0,033	0,000 0,006	0,000 0,018
02128	0,000 0,020	0,000 -0,045	0,000 0,026	02501	0,000 0,075	0,000 0,013	0,000 -0,028	02248	0,000 0,116	0,000 0,145	0,000 0,013	02450	0,000 0,114	0,000 0,147	0,000 0,003
02425	0,000 0,094	0,000 0,120	0,000 0,024	02399	0,000 0,081	0,000 -0,003	0,000 0,033	01609	0,000 0,069	0,000 0,003	0,000 0,021	02298	0,000 0,111	0,000 0,118	0,000 -0,033
02221	0,000 -0,015	0,000 0,016	0,000 -0,054	02325	0,000 0,038	0,000 0,033	0,000 -0,028	02299	0,000 0,084	0,000 0,132	0,000 -0,025	02324	0,000 0,078	0,000 0,036	0,000 -0,039
02274	0,000 0,109	0,000 0,158	0,000 -0,011	02249	0,000 0,092	0,000 0,167	0,000 0,006	02126	0,000 0,045	0,000 -0,031	0,000 -0,018	02349	0,000 0,018	0,000 -0,154	0,000 -0,030
01586	0,000 0,050	0,000 0,007	0,000 -0,010	02476	0,000 0,091	0,000 0,125	0,000 -0,016	02556	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 -0,015	01614	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,013
01537	0,000 -0,040	0,000 -0,318	0,000 -0,001	02127	0,000 0,012	0,000 -0,033	0,000 0,002	01585	0,000 0,035	0,000 0,001	0,000 0,001	01402	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 -0,045
01563	0,000 -0,072	0,000 -0,268	0,000 -0,003	02251	0,000 0,058	0,000 0,177	0,000 -0,002	02226	0,000 0,048	0,000 0,139	0,000 0,001	02250	0,000 0,067	0,000 0,177	0,000 0,001
02276	0,000 0,058	0,000 0,180	0,000 -0,003	02149	0,000 -0,024	0,000 -0,192	0,000 -0,008	02327	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,023	02326	0,000 -0,007	0,000 0,036	0,000 -0,008
02351	0,000 -0,100	0,000 -0,197	0,000 0,019	01538	0,000 -0,091	0,000 -0,371	0,000 0,035	02451	0,000 0,084	0,000 0,170	0,000 0,004	01584	0,000 0,028	0,000 0,004	0,000 0,011
01271	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 -0,030	00053	0,000 -0,001	0,000 -0,042	0,000 -0,004	02177	0,000 -0,015	0,001 -0,140	0,000 0,002	02225	0,000 0,062	0,000 0,137	0,000 0,013
00052	0,000 -0,160	0,000 -0,400	0,000 -0,007	01562	0,000 -0,102	0,000 -0,326	0,000 -0,001	02529	0,000 -0,019	0,000 -0,109	0,000 0,014	02175	0,000 -0,038	0,000 -0,154	0,000 0,021
02401	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 0,022	02426	0,000 0,052	0,000 0,132	0,000 0,018	02477	0,000 0,055	0,000 0,137	0,000 -0,009	02377	0,000 -0,114	0,000 -0,322	0,000 -0,022
01522	0,000 -0,164	0,000 -0,497	0,000 0,025	02639	0,000 -0,285	0,000 -0,564	0,000 -0,008	01455	0,000 -0,086	0,000 -0,353	0,000 0,022	02150	0,000 -0,060	0,000 -0,206	0,000 0,023
02275	0,000 0,079	0,000 0,174	0,000 -0,008	01272	0,001 0,003	0,000 -0,019	0,000 0,004	01399	0,000 -0,020	0,000 -0,032	0,000 0,022	02452	0,000 0,046	0,000 0,182	0,000 0,003
02200	0,000 0,018	0,000 0,040	0,000 0,008	02530	0,000 -0,061	0,000 -0,107	0,000 -0,015	02300	0,000 0,050	0,000 0,140	0,000 -0,013	02503	0,000 0,008	0,000 -0,010	0,000 -0,017
02350	0,000 -0,041	0,000 -0,194	0,000 -0,028	01473	0,000 -0,142	0,000 -0,483	0,000 0,014	02176	0,000 -0,025	0,000 -0,155	0,000 -0,002	01615	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,013
02151	0,000 -0,020	-0,001 -0,175	0,000 0,029	01454	0,000 -0,058	0,000 -0,321	0,000 0,007	02301	0,000 0,035	0,000 0,141	0,000 0,005	02453	0,000 0,025	0,000 0,183	0,000 0,001
02478	0,000 0,018	0,000 0,143	0,000 -0,002	02481	0,000 0,050	0,000 0,118	0,000 0,003	02480	0,000 0,039	0,000 0,124	0,000 0,007	02506	0,000 0,033	0,000 0,000	0,000 0,009
02427	0,000 0,014	0,000 0,138	0,000 0,006	02376	0,000 -0,170	0,000 -0,377	0,000 0,031	00047	0,000 -0,203	0,000 -0,359	0,000 -0,002	02504	0,000 -0,028	0,000 -0,005	0,000 0,013
01305	0,000 -0,017	0,000 0,006	0,000 0,000	00223	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	01556	0,000 -0,062	0,000 -0,272	0,000 0,000	01555	0,000 -0,113	0,000 -0,289	0,000 0,001
02531	0,000 -0,004	0,000 -0,103	0,000 -0,021	02406	0,000 0,032	0,000 0,000	0,000 0,016	02405	0,000 0,048	0,000 -0,008	0,000 0,007	02431	0,000 0,050	0,000 0,121	0,000 0,005
02402	0,000 -0,044	0,000 -0,016	0,000 -0,007	02201	0,000 0,025	0,000 0,037	0,000 -0,004	01616	0,000 0,022	0,000 -0,001	0,000 -0,019	02557	0,000 0,022	0,000 -0,010	0,000 -0,020
01273	-0,001 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,027	01400	0,001 -0,023	0,000 -0,014	0,000 0,035	01274	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,031	01401	0,000 -0,048	0,000 -0,020	0,000 0,034
02428	0,000 0,014	0,000 0,133	0,000 -0,009	02505	0,000 0,014	0,000 -0,011	0,000 0,018	00226	-0,001 0,007	-0,001 -0,011	0,001 0,024	00261	0,001 -0,113	0,001 -0,027	0,000 0,033
00013	0,000 -0,026	0,000 -0,162	0,000 -0,004	02178	0,000 -0,032	-0,001 -0,123	0,000 -0,010	02227	0,000 0,049	0,000 0,137	0,000 -0,008	02277	0,000 0,059	0,000 0,175	0,000 0,004
02454	0,000 0,036	0,000 0,172	0,000 -0,001	02479	0,000 0,018	0,000 0,136	0,000 0,009	02455	0,000 0,051	0,000 0,161	0,000 -0,001	02429	0,000 0,040	0,000 0,121	0,000 -0,010
02129	0,000 0,011	0,000 -0,065	0,000 0,045	01575	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,023	02560	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,022	01574	0,000 -0,031	0,000 -0,005	0,000 0,025
01521	0,000 -0,090	0,000 -0,421	0,000 -0,001	02352	0,000 -0,015	0,000 -0,185	0,000 0,036	01434	0,000 -0,031	0,000 -0,112	0,000 0,008	02111	0,000 -0,032	0,000 -0,022	0,000 0,018
01433	0,000 -0,098	0,000 -0,132	0,000 0,008	02302	0,000 0,054	0,000 0,131	0,000 0,019	02202	0,000 0,024	0,000 0,043	0,000 -0,014	02252	0,000 0,066	0,000 0,170	0,000 -0,005
02278	0,000 0,077	0,000 0,162	0,000 0,008	02122	0,000 -0,008	0,000 -0,070	0,000 0,024	02181	0,000 0,012	0,000 -0,029	0,000 -0,056	02180	0,000 0,026	0,000 -0,054	0,000 -0,049
02205	0,000 0,046	0,000 0,041	0,000 -0,061	02403	0,000 0,008	0,000 -0,027	0,000 -0,018	01304	0,000 -0,056	0,000 -0,005	0,000 -0,002	02110	0,000 -0,068	0,000 -0,004	0,000 -0,003
01557	0,000 -0,027	0,000 -0,215	0,000 -0,003	02378	0,000 -0,024	0,000 -0,271	0,000 0,015	02328	0,000 0,045	0,000 0,023	0,000 0,034	02573	0,000 0,041	0,000 0,003	0,000 -0,049
02507	0,000 0,040	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01558	0,000 -0,013	0,000 -0,196	0,000 0,001	01559	0,000 0,001	0,000 -0,201	0,000 -0,004	01450	0,000 -0,003	0,000 -0,086	0,000 -0,031
01449	0,000 0,000	0,000 -0,127	0,000 -0,034	01520	0,000 -0,034	0,000 -0,363	0,000 0,015	01617	0,000 0,037	0,000 0,004	0,000 -0,020	02228	0,000 0,059	0,000 0,132	0,000 -0,019
01446	0,000 -0,086	0,000 -0,240	0,000 0,001	00001	0,000 -0,209	0,000 -0,170	0,000 0,022	02598	0,000 -0,135	0,001 -0,101	0,000 0,026	02130	0,000 -0,020	0,000 -0,062	0,000 -0,004
01431	0,000 -0,102	0,000 -0,094	0,000 0,027	01303	0,000 -0,054	0,000 0,008	0,000 0,008	01302	0,000 -0,025	0,000 -0,007	0,000 0,007	02253	0,000 0,083	0,000 0,155	0,000 -0,010
02532	0,000 0,021	0,000 -0,079	0,000 -0,019	02203	0,000 0,035	0,000 0,050	0,000 -0,033	02303	0,000 0,079	0,000 0,117	0,000 0,026	02154	0,000 -0,001	0,001 -0,078	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> ]
02153	0,000 -0,040	0,001 -0,107	0,001 -0,023	01447	0,000 -0,033	-0,002 -0,176	-0,001 -0,021	02353	0,000 0,016	0,000 -0,141	0,000 0,032	01519	0,000 -0,020	0,000 -0,346	0,000 0,010
02634	-0,001 -0,038	0,000 -0,055	0,000 0,001	02404	0,000 0,037	0,000 -0,020	0,000 -0,009	02379	0,000 -0,010	0,000 -0,230	0,000 -0,008	02229	0,000 0,076	0,000 0,120	0,000 -0,033
02430	0,000 0,053	0,000 0,117	0,000 -0,003	02279	0,000 0,095	0,000 0,140	0,000 0,009	01445	0,000 -0,015	0,000 -0,104	0,000 0,011	02179	0,000 -0,004	0,001 -0,089	0,000 -0,037
02537	0,000 0,015	0,000 -0,068	0,000 0,001	01382	0,000 -0,067	0,000 -0,211	0,000 0,002	02536	0,000 -0,019	0,000 -0,062	0,000 0,005	01618	0,000 0,039	0,000 0,002	0,000 -0,026
02558	0,000 0,040	0,000 -0,009	0,000 -0,024	02329	0,000 0,069	0,000 0,023	0,000 0,040	02132	0,000 0,022	0,000 -0,023	0,000 -0,002	01437	0,000 -0,004	0,000 -0,113	0,000 0,000
01436	0,000 -0,002	0,000 -0,101	0,000 0,001	02155	0,000 0,018	0,000 -0,046	0,000 -0,016	01448	0,000 -0,010	0,000 -0,152	0,000 -0,021	01518	0,000 -0,002	0,000 -0,320	0,000 0,021
02380	0,000 -0,013	0,000 -0,223	0,000 0,014	01517	0,000 -0,024	0,000 -0,306	0,000 0,010	02354	0,000 0,035	0,000 -0,122	0,000 0,030	02304	0,000 0,089	0,000 0,097	0,000 0,032
02254	0,000 0,093	0,000 0,127	0,000 -0,018	02131	0,000 0,021	0,000 -0,036	0,000 0,000	02456	0,000 0,055	0,000 0,157	0,000 0,000	01488	0,000 -0,018	0,000 -0,021	0,000 -0,006
02156	0,000 -0,003	0,000 -0,025	0,000 -0,016	02646	0,000 -0,020	0,000 -0,022	0,000 -0,006	02559	0,000 0,025	0,000 -0,008	0,000 -0,022	01619	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 -0,021
02204	0,000 0,057	0,000 0,050	0,000 -0,052	02533	0,000 0,030	0,000 -0,063	0,000 -0,014	02280	0,000 0,087	0,000 0,104	0,000 0,009	01570	0,000 -0,068	0,000 -0,014	0,000 0,001
01620	0,000 -0,013	0,000 -0,010	0,000 -0,032	00038	0,000 -0,151	0,000 -0,024	0,000 0,001	01560	0,000 -0,025	0,000 -0,175	0,000 -0,002	02357	0,001 -0,032	0,000 -0,077	0,000 -0,004
01511	0,000 -0,089	0,000 -0,078	0,001 0,018	00050	0,000 -0,134	0,000 -0,322	0,000 0,002	00043	0,000 -0,147	0,000 -0,243	0,000 -0,002	01523	0,000 -0,096	0,000 -0,199	0,000 -0,011
02535	0,001 -0,031	0,000 -0,056	0,000 0,023	02230	0,000 0,075	0,000 0,095	0,000 -0,044	02482	0,000 0,046	0,000 0,119	0,000 -0,003	02330	0,000 0,064	0,000 0,022	0,000 0,045
02498	0,000 0,060	0,000 0,062	0,000 0,035	02112	0,000 0,014	0,000 -0,021	0,000 0,005	01301	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,004	01435	0,000 -0,007	0,000 -0,113	0,000 0,003
02483	0,000 0,028	0,000 0,125	0,000 -0,004	02508	0,000 0,028	0,000 -0,011	0,000 -0,012	01300	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02534	0,000 0,000	0,000 -0,058	0,000 -0,011
01561	0,000 -0,032	0,000 -0,149	0,000 0,010	02255	0,000 0,058	0,000 0,083	0,000 -0,022	01516	0,000 -0,055	0,000 -0,317	0,000 0,031	02355	0,000 0,015	0,000 -0,106	0,000 0,035
02457	0,000 0,047	0,000 0,162	0,000 0,001	02305	0,000 0,056	0,000 0,065	0,000 0,037	01578	0,000 0,039	0,000 -0,002	0,000 0,002	02562	0,000 0,037	0,000 -0,003	0,000 0,001
01577	0,000 0,031	0,000 0,005	0,000 0,009	02231	0,000 0,008	0,000 0,054	0,000 -0,046	01569	0,000 -0,039	0,000 -0,038	0,000 0,012	01299	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
02113	0,000 0,019	0,000 -0,019	0,000 -0,004	02484	0,000 0,017	0,000 0,129	0,000 0,004	02458	0,000 0,033	0,000 0,169	0,000 0,004	01515	0,000 -0,089	-0,001 -0,319	-0,001 0,008
02381	0,000 -0,050	0,001 -0,223	0,000 0,039	01451	0,000 -0,023	0,000 -0,053	0,000 -0,026	02281	0,000 0,004	0,000 0,042	0,000 0,006	00036	0,000 -0,037	0,000 -0,165	0,000 -0,006
02630	0,000 -0,013	0,000 -0,105	0,000 0,015	02331	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,050	02509	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,003	01512	0,000 -0,100	0,000 -0,025	0,000 0,018
01513	0,000 -0,159	0,000 -0,024	0,000 0,013	01514	0,000 -0,230	0,000 -0,034	0,000 0,009	02306	0,000 -0,087	0,000 0,015	0,000 0,034	02432	0,000 0,035	0,000 0,129	0,000 0,009
02206	0,000 -0,047	0,000 0,017	0,000 -0,051	02285	0,000 -0,053	0,000 0,019	0,000 -0,004	00168	0,000 -0,291	0,000 -0,090	0,000 0,006	02310	0,000 -0,156	0,000 -0,012	0,000 -0,027
02356	-0,001 -0,061	0,000 -0,080	0,000 0,033	01438	0,000 -0,023	0,000 -0,095	0,000 0,006	01298	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02407	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,017
01489	0,000 -0,015	0,000 -0,029	0,000 -0,004	02382	0,000 -0,134	-0,001 -0,265	0,001 -0,009	02256	0,000 -0,098	0,000 0,024	0,000 -0,018	02561	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,010
02114	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	02115	0,000 0,017	0,000 -0,018	0,000 0,004	01547	0,000 -0,024	0,000 -0,094	0,000 -0,005	00169	0,000 -0,238	0,000 -0,074	0,000 0,003
01487	0,000 -0,226	0,000 -0,042	0,000 -0,003	02232	0,000 0,026	0,000 0,039	0,000 0,001	02207	0,000 -0,029	0,000 0,021	0,000 0,000	01484	0,000 -0,151	0,000 -0,008	0,000 -0,020
01430	0,000 -0,085	0,001 -0,309	-0,001 0,018	02408	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,004	02433	0,000 0,022	0,000 0,137	0,000 0,006	01297	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,002
02642	0,000 -0,051	0,000 -0,108	0,000 -0,002	00164	0,000 -0,041	0,000 -0,052	0,000 -0,009	01576	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,011	01490	0,000 -0,020	0,000 -0,040	0,000 0,002
01482	0,000 -0,072	0,000 -0,027	0,000 -0,019	01483	0,000 -0,143	0,000 -0,012	0,000 -0,021	02257	0,000 -0,070	0,000 0,014	0,000 -0,004	01485	0,000 -0,187	0,000 -0,006	0,000 -0,017
01486	0,000 -0,239	0,000 -0,031	0,000 -0,010	02308	0,000 0,056	0,000 0,031	0,000 -0,004	02282	0,000 0,024	0,000 0,017	0,000 -0,001	02307	0,000 -0,063	0,000 0,007	0,000 -0,009
01383	0,000 -0,079	0,000 -0,249	0,000 0,002	02641	0,000 -0,007	0,000 -0,043	0,000 -0,001	02135	0,000 -0,004	0,000 -0,025	0,000 0,001	01551	0,000 -0,024	0,000 -0,089	0,000 0,004
02134	0,000 0,021	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02383	0,000 -0,064	0,000 -0,236	0,000 0,004	02485	0,000 0,030	0,000 0,126	0,000 0,008	02510	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,012
01548	0,000 -0,011	0,000 -0,112	0,000 0,000	02157	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,002	02459	0,000 0,032	0,000 0,171	0,000 0,005	02159	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,004
01295	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,003	02332	0,000 0,013	0,000 0,012	0,000 -0,012	02447	0,000 0,061	0,000 0,058	0,000 -0,032
02422	0,000 -0,015	0,000 -0,016	0,000 -0,052	02133	0,000 0,019	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02182	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,009	01549	0,000 -0,008	0,000 -0,098	0,000 0,000
02158	0,000 0,017	0,000 -0,011	0,000 -0,001	01493	0,000 -0,006	0,000 -0,063	0,000 -0,007	02434	0,000 0,030	0,000 0,135	0,000 0,002	02414	0,000 0,046	0,000 -0,015	0,000 0,004
01421	0,000 -0,002	0,000 -0,337	0,000 -0,010	02388	0,000 0,001	0,000 -0,228	0,000 -0,029	01491	0,000 -0,006	0,000 -0,058	0,000 -0,001	01381	0,000 -0,016	0,000 -0,212	0,000 0,004
02511	0,000 0,028	0,000 -0,001	0,000 0,010	02309	0,000 -0,003	0,000 0,019	0,000 0,009	02333	0,000 0,031	0,000 0,011	0,000 0,002	02633	-0,001 -0,066	0,000 -0,146	0,000 0,007
02396	0,000 -0,010	0,000 -0,113	0,000 -0,021	02358	0,000 0,008	0,000 -0,079	0,000 0,001	01429	0,000 -0,078	0,000 -0,284	0,000 -0,001	02409	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000
01428	0,000 -0,033	0,000 -0,291	0,000 0,003	02258	0,000 0,063	0,000 0,035	0,000 0,000	02208	0,000 0,052	0,000 0,041	0,000 0,001	02410	0,000 0,008	0,000 0,002	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> ]
02384	0,000 -0,049	0,001 -0,226	0,000 0,023	01419	0,000 -0,032	0,000 -0,310	0,000 -0,021	01418	0,000 -0,054	0,001 -0,319	0,000 -0,025	02387	0,000 -0,028	0,000 -0,239	0,000 -0,013
01294	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	02116	0,000 0,019	0,000 -0,020	0,000 0,000	02460	0,000 0,041	0,000 0,168	0,000 0,003	01580	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 -0,007
02563	0,000 0,032	0,000 -0,003	0,000 -0,005	01579	0,000 0,038	0,000 0,003	0,000 -0,005	01492	0,000 0,003	0,000 -0,066	0,000 0,004	02283	0,000 0,055	0,000 0,025	0,000 -0,001
02538	0,000 0,026	0,000 -0,065	0,000 -0,003	01380	0,000 -0,021	0,000 -0,190	0,000 0,003	02183	0,000 0,026	0,000 0,003	0,000 -0,005	02233	0,000 0,054	0,000 0,043	0,000 -0,001
01413	0,001 -0,107	0,000 -0,069	0,000 -0,022	02359	0,000 -0,027	-0,001 -0,082	0,000 0,003	02635	-0,001 -0,113	0,000 -0,209	0,000 -0,023	02435	0,000 0,034	0,000 0,132	0,000 0,001
02486	0,000 0,041	0,000 0,122	0,000 0,003	01550	0,000 -0,014	0,000 -0,109	0,000 0,000	01379	0,000 -0,012	0,000 -0,201	0,000 0,003	02512	0,000 0,034	0,000 0,001	0,000 0,001
02371	0,000 -0,011	0,000 -0,061	0,000 0,047	01494	0,000 -0,019	0,000 -0,041	0,000 -0,002	01427	0,000 -0,069	-0,001 -0,297	0,000 -0,019	01591	0,000 -0,020	0,000 -0,004	0,000 0,027
01375	0,000 -0,065	0,000 -0,012	0,000 0,004	00040	0,000 -0,126	0,000 -0,015	0,000 0,003	02514	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 -0,019	01377	0,000 -0,056	0,000 -0,194	0,000 0,004
01376	0,000 -0,075	0,000 -0,185	0,000 0,013	02210	0,000 -0,086	0,000 0,005	0,000 0,040	01539	0,000 -0,087	0,000 -0,037	0,000 0,007	01540	-0,001 -0,116	0,000 0,005	0,000 0,040
02136	0,000 0,013	0,000 -0,023	0,000 0,002	01545	0,000 -0,022	0,000 -0,026	0,000 0,004	02160	0,000 -0,011	0,000 -0,020	0,000 0,003	02411	0,000 -0,017	0,000 0,014	0,000 -0,007
02636	0,000 -0,169	0,000 -0,314	0,000 -0,024	02385	0,000 -0,047	-0,001 -0,261	0,000 -0,040	02461	0,000 0,042	0,000 0,167	0,000 -0,001	02259	0,000 -0,003	0,000 0,025	0,000 -0,002
02209	0,000 0,012	0,000 0,032	0,000 -0,004	01426	0,000 -0,120	0,000 -0,327	0,000 0,015	01544	0,000 -0,237	0,000 -0,047	0,000 0,002	01543	-0,001 -0,225	0,000 -0,021	0,000 0,012
02648	0,000 -0,022	0,000 -0,020	0,000 0,003	00165	0,000 -0,042	0,000 -0,050	0,000 0,011	01529	0,000 -0,022	0,000 -0,090	0,000 -0,009	02644	0,000 -0,050	0,000 -0,105	0,000 0,002
02643	0,000 -0,021	0,000 -0,052	0,000 0,001	01378	0,000 -0,024	0,000 -0,189	0,000 -0,001	02117	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 -0,006	01293	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,003
02284	0,000 -0,109	0,000 -0,025	0,000 -0,007	01414	0,000 -0,123	0,000 -0,021	0,000 -0,001	02334	0,000 -0,067	0,000 -0,004	0,000 0,003	02234	0,000 -0,082	0,000 0,019	0,000 0,004
02360	-0,001 -0,061	0,000 -0,104	0,000 -0,023	02436	0,000 0,026	0,000 0,135	0,000 -0,003	02487	0,000 0,037	0,000 0,121	0,000 -0,006	01541	0,000 -0,156	0,000 -0,010	0,000 0,015
02184	0,000 -0,025	0,000 -0,015	0,000 -0,002	02539	0,000 0,010	0,000 -0,062	0,000 -0,002	01546	0,000 -0,031	0,000 -0,029	0,000 0,002	01415	0,000 -0,174	0,000 -0,025	0,000 -0,011
02118	0,000 0,012	0,000 -0,018	0,000 0,003	01542	0,001 -0,212	0,000 -0,008	0,000 0,025	01417	0,000 -0,115	0,001 -0,303	0,000 -0,001	02386	0,000 -0,091	-0,001 -0,268	0,001 -0,022
02260	0,000 -0,170	0,000 -0,003	0,000 0,012	01416	0,000 -0,225	0,000 -0,025	0,000 0,001	01373	0,000 -0,024	0,000 -0,060	0,000 0,027	02462	0,000 0,036	0,000 0,168	0,000 -0,007
02513	0,000 0,020	0,000 -0,005	0,000 -0,011	01292	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	02345	0,000 0,049	0,000 0,031	0,000 0,059	02186	0,000 0,027	0,001 -0,045	0,000 0,051
02185	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,000 0,051	02211	0,000 0,030	0,000 0,034	0,000 0,059	01528	0,000 -0,009	0,000 -0,099	0,000 -0,005	01369	0,000 -0,028	0,000 -0,182	0,001 0,012
01370	0,000 -0,007	0,000 -0,168	0,000 0,021	02187	0,000 0,017	0,000 -0,087	0,000 0,039	01581	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,013	02161	0,000 0,018	0,000 -0,038	0,000 0,014
01372	0,000 -0,006	0,000 -0,097	0,000 0,023	01582	0,000 -0,021	0,000 -0,003	0,000 -0,018	02564	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,011	02235	0,000 -0,037	0,000 0,040	0,000 0,043
02488	0,000 0,025	0,000 0,123	0,000 -0,008	02321	0,000 -0,013	0,000 0,037	0,000 0,035	02437	0,000 0,025	0,000 0,134	0,000 -0,011	01291	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001
02412	0,000 0,017	0,000 -0,004	0,000 -0,018	01290	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 -0,006	02335	0,000 -0,035	0,000 0,009	0,000 -0,048	02361	0,000 -0,006	0,000 -0,103	0,000 -0,033
02162	0,000 0,011	0,000 -0,067	0,000 0,013	02286	0,000 0,072	0,000 0,090	0,000 -0,007	02261	0,000 0,029	0,000 0,065	0,000 0,024	02540	0,000 -0,029	0,000 -0,064	0,000 0,000
02137	0,000 0,024	0,000 -0,031	0,000 -0,001	01527	0,000 0,002	0,000 -0,109	0,000 -0,004	01594	0,000 0,033	0,000 0,002	0,000 0,016	02566	0,000 0,032	0,000 -0,010	0,000 0,018
01593	0,000 0,028	0,000 0,004	0,000 0,020	02313	0,000 0,087	0,000 0,113	0,000 -0,027	02312	0,000 0,085	0,000 0,091	0,000 -0,032	02337	0,000 0,072	0,000 0,024	0,000 -0,039
02311	0,000 0,027	0,000 0,050	0,000 -0,038	02463	0,000 0,036	0,000 0,167	0,000 -0,007	01384	0,000 -0,071	0,000 -0,186	0,000 -0,014	00024	0,000 -0,124	0,000 -0,215	0,000 0,001
02626	0,000 -0,066	0,000 -0,128	0,000 0,001	02489	0,000 0,022	0,000 0,125	0,000 -0,002	02287	0,000 0,097	0,000 0,132	0,000 -0,008	02295	0,000 0,062	0,000 0,078	0,000 0,012
02541	0,000 -0,024	0,000 -0,066	0,000 0,006	01374	0,000 -0,064	0,000 -0,046	0,000 0,002	02438	0,000 0,042	0,000 0,126	0,000 -0,009	01371	0,000 -0,001	-0,001 -0,130	0,000 0,031
01289	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,003	02119	0,000 0,020	0,000 -0,023	0,000 -0,006	02236	0,000 0,065	0,000 0,084	0,000 0,047	02263	0,000 0,088	0,000 0,149	0,000 0,014
02262	0,000 0,090	0,000 0,116	0,000 0,021	02363	0,000 0,034	0,000 -0,136	0,000 -0,032	01420	0,000 -0,014	0,000 -0,328	0,000 0,000	02464	0,000 0,045	0,000 0,163	0,000 0,000
02336	0,000 0,050	0,000 0,020	0,000 -0,047	01288	0,000 -0,021	0,000 0,003	0,000 -0,012	02120	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 -0,017	02271	0,000 -0,016	0,000 0,044	0,000 -0,019
02362	0,000 0,025	0,000 -0,114	0,000 -0,033	02515	0,000 0,003	0,000 -0,017	0,000 0,015	02212	0,000 0,061	0,000 0,045	0,000 0,057	01423	0,000 -0,038	0,000 -0,388	0,000 0,007
02389	0,000 -0,025	0,000 -0,258	0,000 -0,010	02415	0,000 0,029	0,000 -0,027	0,000 0,018	02565	0,000 0,007	0,000 -0,008	0,000 0,018	02413	0,000 0,039	0,000 -0,008	0,000 -0,012
01526	0,000 -0,013	0,000 -0,103	0,000 -0,006	01592	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,018	02138	0,000 0,004	0,000 -0,050	0,000 -0,003	02245	0,000 0,059	0,000 0,066	0,000 -0,046
02213	0,000 0,041	0,000 0,046	0,000 0,043	02490	0,000 0,036	0,000 0,121	0,000 0,006	02237	0,000 0,080	0,000 0,112	0,000 0,039	01385	0,000 -0,058	0,000 -0,201	0,000 -0,001
02439	0,000 0,052	0,000 0,120	0,000 0,001	01386	0,000 -0,011	0,000 -0,211	0,000 0,003	02516	0,000 0,031	0,000 -0,010	0,000 0,009	01525	0,000 -0,027	0,000 -0,120	0,000 -0,008
02567	0,000 0,027	0,000 -0,011	0,000 0,017	01595	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,016	01422	0,000 -0,044	0,000 -0,368	0,000 -0,016	02108	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,009
01285	0,000 -0,018	0,000 0,014	0,000 0,001	02121	0,000 -0,068	0,000 -0,005	0,000 -0,004	02542	0,000 0,018	0,000 -0,070	0,000 0,008	02543	0,000 0,022	0,000 -0,078	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> ]
02465	0,000 0,051	0,000 0,160	0,000 0,006	01287	0,000 -0,047	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02189	0,000 -0,026	0,000 -0,151	0,000 0,003	01364	0,000 -0,081	0,000 -0,288	0,000 0,012
02188	0,000 -0,052	-0,001 -0,132	0,000 0,026	02163	0,000 -0,031	0,000 -0,097	0,000 0,002	01368	0,000 -0,064	0,000 -0,199	0,000 -0,007	01605	0,000 0,025	0,001 0,005	-0,001 -0,053
01524	0,000 -0,083	0,000 -0,124	-0,001 -0,013	00003	0,000 -0,230	0,000 -0,166	0,000 -0,034	02600	0,000 -0,114	0,000 -0,087	0,000 -0,021	01387	0,000 -0,020	0,000 -0,200	0,000 -0,002
01365	0,000 -0,069	0,000 -0,317	0,000 -0,017	02338	0,000 0,060	0,000 0,024	0,000 -0,036	02214	0,000 0,018	0,000 0,040	0,000 0,019	02288	0,000 0,083	0,000 0,158	0,000 -0,008
02238	0,000 0,061	0,000 0,130	0,000 0,025	02392	0,000 -0,130	0,000 -0,345	0,000 -0,030	01510	0,000 -0,185	0,000 -0,535	0,000 0,023	02632	0,000 -0,337	0,000 -0,624	0,000 -0,014
02491	0,000 0,044	0,000 0,119	0,000 0,004	02364	0,000 0,012	0,000 -0,168	0,000 -0,033	02123	0,000 -0,038	0,000 -0,123	0,000 -0,026	02440	0,000 0,047	0,000 0,119	0,000 0,012
02466	0,000 0,047	0,000 0,165	0,000 0,007	01506	0,000 -0,017	0,000 -0,342	0,000 -0,005	01507	0,000 0,013	0,000 -0,355	0,000 -0,012	02394	0,000 0,010	0,000 -0,233	0,000 0,006
01363	0,000 -0,097	0,000 -0,075	0,000 -0,023	02610	0,000 -0,063	0,002 -0,122	0,000 -0,017	01362	0,000 -0,065	0,000 -0,083	0,000 -0,023	02611	0,000 -0,081	0,000 -0,227	0,000 -0,007
02417	0,000 -0,054	0,000 -0,021	0,000 -0,010	01286	0,000 -0,057	0,000 -0,005	0,000 -0,003	02517	0,000 0,034	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02195	0,000 0,016	0,000 -0,045	0,000 -0,048
02264	0,000 0,068	0,000 0,168	0,000 0,006	02164	0,000 -0,040	0,001 -0,124	0,000 -0,040	01282	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 -0,012	01283	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 -0,018
02140	0,000 0,014	0,000 -0,051	0,000 -0,031	02314	0,000 0,064	0,000 0,128	0,000 -0,024	01424	0,000 -0,090	0,000 -0,457	0,000 -0,043	02390	0,000 -0,061	0,000 -0,294	0,000 0,030
02640	0,000 -0,036	0,000 -0,092	0,000 -0,003	01596	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,011	01388	0,000 -0,019	0,000 -0,211	0,000 0,002	02218	0,000 0,056	0,000 0,035	0,000 -0,030
02217	0,000 0,019	0,000 0,036	0,000 -0,017	02242	0,000 0,066	0,000 0,134	0,000 -0,017	02544	0,000 0,007	0,000 -0,095	0,000 0,018	02339	0,000 0,022	0,000 0,025	0,000 -0,033
02191	0,000 -0,062	0,000 -0,169	0,000 -0,006	01367	0,000 -0,099	0,000 -0,382	0,000 -0,004	02190	0,000 -0,027	0,000 -0,165	0,000 0,004	02239	0,000 0,046	0,000 0,136	0,000 0,011
02289	0,000 0,060	0,000 0,175	0,000 -0,008	02441	0,000 0,028	0,000 0,124	0,000 0,015	02139	0,000 -0,012	0,000 -0,063	0,000 -0,048	02492	0,000 0,040	0,000 0,126	0,000 -0,003
02315	0,000 0,035	0,000 0,140	0,000 -0,015	02365	0,000 -0,061	0,000 -0,201	0,000 -0,035	00225	0,000 0,022	0,000 -0,023	0,000 -0,013	01390	0,000 -0,076	0,000 -0,257	0,000 -0,001
01389	0,000 -0,020	0,000 -0,239	0,000 -0,002	02518	0,000 0,024	0,000 -0,007	0,000 -0,016	02215	0,000 0,017	0,000 0,032	0,000 0,008	01284	0,000 0,006	0,000 -0,024	0,000 -0,001
00224	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02416	0,000 -0,021	0,000 -0,035	0,000 0,023	02265	0,000 0,053	0,000 0,179	0,000 0,002	02391	0,000 -0,154	0,000 -0,378	0,000 0,004
01425	0,000 -0,203	0,000 -0,522	0,000 0,014	01280	0,000 0,036	0,000 0,003	0,000 0,009	01281	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 -0,001	02142	0,000 0,022	0,000 -0,041	0,000 0,010
02165	0,000 -0,028	0,000 -0,171	0,000 -0,027	02467	0,000 0,034	0,000 0,176	0,000 0,002	02166	0,000 -0,055	-0,001 -0,213	0,000 -0,023	01366	0,000 -0,076	0,000 -0,342	0,000 0,002
02568	0,000 0,004	0,000 -0,010	0,000 0,013	02290	0,000 0,046	0,000 0,184	0,000 -0,002	02442	0,000 0,006	0,000 0,136	0,000 0,004	01597	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,010
02493	0,000 0,026	0,000 0,138	0,000 -0,009	02192	0,000 -0,014	0,000 -0,157	0,000 -0,026	02240	0,000 0,038	0,000 0,139	0,000 0,003	02266	0,000 0,049	0,000 0,182	0,000 0,000
02368	0,000 0,030	0,000 -0,146	0,000 0,030	02340	0,000 -0,020	0,000 0,034	0,000 -0,012	02366	0,000 -0,120	0,000 -0,209	0,000 0,004	02545	0,000 -0,032	0,000 -0,107	0,000 0,019
01391	0,000 -0,089	0,000 -0,319	0,000 -0,001	02519	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,020	02444	0,000 0,061	0,000 0,131	0,000 -0,023	02443	0,000 0,017	0,000 0,138	0,000 -0,014
02469	0,000 0,049	0,000 0,183	0,000 -0,009	02367	0,000 -0,018	0,000 -0,195	0,000 0,033	02341	0,000 -0,004	0,000 0,034	0,000 0,019	02216	0,000 0,009	0,000 0,033	0,000 0,000
02316	0,000 0,026	0,000 0,146	0,000 0,003	02468	0,000 0,027	0,000 0,186	0,000 -0,006	02267	0,000 0,066	0,000 0,178	0,000 -0,003	02291	0,000 0,054	0,000 0,184	0,000 0,005
00055	0,000 -0,186	0,000 -0,448	0,000 -0,012	02141	0,000 -0,006	0,000 -0,044	0,000 -0,010	02393	0,000 -0,033	0,000 -0,288	0,000 0,002	02419	0,000 0,063	0,000 -0,014	0,000 -0,026
02569	0,000 -0,015	0,000 -0,004	0,000 0,003	01598	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,002	02241	0,000 0,041	0,000 0,139	0,000 -0,006	01509	0,000 -0,104	0,000 -0,455	0,000 -0,015
01599	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02494	0,000 0,022	0,000 0,145	0,000 -0,005	02171	-0,001 -0,010	0,000 -0,047	0,000 0,028	01398	0,000 -0,092	0,000 -0,386	0,000 -0,006
02167	0,000 -0,062	0,000 -0,219	0,000 0,007	00048	0,000 -0,197	0,000 -0,349	0,000 -0,001	01600	0,000 0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,011	02570	0,000 0,015	0,000 -0,005	0,000 -0,012
02546	0,000 -0,032	0,000 -0,106	0,000 -0,015	02520	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,014	02317	0,000 0,054	0,000 0,140	0,000 0,018	01439	0,000 -0,093	0,000 -0,330	0,000 0,000
02193	0,000 0,025	0,000 -0,119	0,000 -0,027	01396	0,000 -0,021	0,000 -0,294	0,000 -0,002	02418	0,000 0,014	0,000 -0,028	0,000 -0,028	02495	0,000 0,054	0,000 0,138	0,000 0,006
01508	0,000 -0,052	0,000 -0,394	0,000 0,017	02342	0,000 0,049	0,000 0,031	0,000 0,032	01397	0,000 -0,063	0,000 -0,347	0,000 -0,012	02521	0,000 0,047	0,000 -0,004	0,000 0,022
01440	0,000 -0,070	0,000 -0,271	0,000 0,001	01279	0,000 0,057	0,000 0,003	0,000 0,015	02292	0,000 0,082	0,000 0,174	0,000 0,009	02268	0,000 0,096	0,000 0,165	0,000 -0,007
01392	0,000 -0,027	0,000 -0,155	0,000 -0,017	01393	0,000 0,007	0,000 -0,200	0,000 -0,008	02145	0,000 0,039	0,000 0,000	0,000 0,051	02169	0,000 0,027	0,000 -0,143	0,000 0,011
02143	0,000 0,055	0,000 -0,035	0,000 0,022	02168	0,000 0,002	0,000 -0,187	0,000 0,008	02470	0,000 0,087	0,000 0,170	0,000 -0,006	01601	0,000 0,045	0,000 0,009	0,000 -0,015
02547	0,000 0,019	0,000 -0,094	0,000 -0,018	01276	0,000 0,075	0,000 0,006	0,000 0,052	01277	0,000 0,087	0,000 0,000	0,000 0,038	02144	0,000 0,074	0,000 -0,015	0,000 0,037
02548	0,000 0,045	0,000 -0,066	0,000 -0,020	01442	0,000 -0,001	0,000 -0,219	0,000 0,003	02571	0,000 0,054	0,000 -0,003	0,000 -0,023	02194	0,000 0,044	0,000 -0,084	0,000 -0,033
02318	0,000 0,090	0,000 0,131	0,000 0,026	01441	0,000 -0,019	0,000 -0,253	0,000 0,005	02549	0,000 0,053	0,000 -0,038	0,000 -0,029	02170	0,000 0,028	0,000 -0,093	0,000 0,017
01394	0,000 0,004	0,000 -0,243	0,000 -0,006	02343	0,000 0,085	0,000 0,036	0,000 0,038	02496	0,000 0,089	0,000 0,124	0,000 0,016	02445	0,000 0,099	0,000 0,121	0,000 -0,024
02243	0,000 0,097	0,000 0,124	0,000 -0,028	01602	0,000 0,064	0,000 0,004	0,000 -0,022	02293	0,000 0,113	0,000 0,157	0,000 0,011	02319	0,000 0,115	0,000 0,117	0,000 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> ]
01278	0,000 0,075	0,000 0,004	0,000 0,027	01275	0,000 0,023	0,001 0,001	0,001 0,056	02497	0,000 0,104	0,000 0,104	0,000 0,028	02522	0,000 0,072	0,000 0,010	0,000 0,029
02446	0,000 0,111	0,000 0,102	0,000 -0,027	02471	0,000 0,115	0,000 0,147	0,000 -0,002	02369	0,000 0,049	0,000 -0,110	0,000 0,030	01395	0,000 0,000	0,000 -0,277	0,000 -0,026
02420	0,000 0,085	0,000 0,001	0,000 -0,031	02269	0,000 0,120	0,000 0,143	0,000 -0,013	02572	0,000 0,074	0,000 0,004	0,000 -0,036	01603	0,000 0,079	0,000 -0,003	0,000 -0,037
01505	0,000 0,004	0,000 -0,300	0,000 0,005	02219	0,000 0,083	0,000 0,040	0,000 -0,043	02220	0,000 0,077	0,000 0,040	0,000 -0,058	02523	0,000 0,073	0,000 0,015	0,000 0,044
01444	0,000 0,012	0,000 -0,165	0,000 0,006	02472	0,000 0,102	0,000 0,106	0,000 0,001	01443	0,000 0,000	0,000 -0,188	0,000 0,008	02395	0,000 0,020	0,000 -0,182	0,000 -0,024
02244	0,000 0,109	0,000 0,105	0,000 -0,038	02294	0,000 0,123	0,000 0,128	0,000 0,011	02344	0,000 0,097	0,000 0,040	0,000 0,047	01604	0,000 0,066	0,000 0,010	0,000 -0,048
01504	0,000 0,006	0,000 -0,244	0,000 0,004	02270	0,000 0,104	0,000 0,105	0,000 -0,018	02421	0,000 0,078	0,000 0,010	0,000 -0,042	02370	0,000 0,050	0,000 -0,080	0,000 0,039
02320	0,000 0,102	0,000 0,087	0,000 0,038	01503	0,000 -0,031	0,000 -0,205	0,000 0,000								
Condizione carico (Abitazioni)															
01479	0,000 -0,026	0,000 0,006	0,000 -0,011	01243	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,014	01480	0,000 -0,023	0,000 -0,001	0,000 -0,017	00227	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,009
01249	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,012	01554	0,000 -0,022	0,000 -0,006	0,000 -0,014	00220	0,001 -0,048	0,000 -0,011	0,000 -0,014	00221	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,010
01532	0,000 -0,020	0,000 -0,008	0,000 -0,014	00046	0,000 -0,043	0,000 -0,010	0,000 -0,012	02348	0,000 0,022	0,000 -0,079	0,000 -0,023	02347	0,000 0,027	0,000 -0,054	0,000 -0,028
01469	0,000 -0,004	0,000 -0,197	0,000 -0,009	01250	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,010	01553	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,013	02615	0,000 -0,027	0,001 -0,069	0,000 0,000
01432	0,000 -0,043	0,000 -0,053	0,000 0,005	02152	0,000 -0,028	0,000 -0,078	0,000 0,015	01251	0,001 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01552	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 -0,010
01464	0,000 -0,019	0,000 0,009	0,000 0,025	01465	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,030	01313	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,026	02550	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,014
00045	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,002	01252	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,013	01502	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,019	02146	0,000 -0,003	0,000 -0,020	0,000 -0,010
01531	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,015	01530	0,000 -0,008	0,000 -0,014	0,000 -0,009	01253	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,015	01452	0,000 -0,069	0,000 -0,148	0,000 0,001
01453	0,000 -0,027	0,000 -0,155	0,000 0,002	01501	0,000 -0,023	0,000 -0,002	0,000 0,019	02524	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,027	02196	0,000 -0,007	0,000 0,009	0,000 0,032
01254	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,015	01255	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,005	01499	0,000 -0,033	0,000 0,004	0,000 0,004	01500	0,000 -0,026	0,000 0,006	0,000 0,013
01458	0,000 -0,023	0,000 -0,003	0,000 -0,025	01320	0,000 -0,013	0,000 -0,019	0,000 -0,033	01457	0,000 -0,011	0,000 -0,017	0,000 -0,027	01256	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 -0,007
01257	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,013	01498	0,000 -0,031	0,000 0,007	0,000 -0,009	01568	0,000 -0,003	0,000 -0,038	0,000 -0,006	01571	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,010
02525	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,014	02473	0,000 -0,013	0,000 0,018	0,000 -0,002	00229	0,000 -0,011	0,000 -0,026	0,000 -0,028	01456	0,000 -0,010	0,000 -0,034	0,000 -0,028
01258	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 -0,026	01496	0,000 -0,023	0,000 -0,024	0,000 -0,025	01497	0,000 -0,017	0,000 0,012	0,000 -0,010	01259	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 -0,025
01495	0,000 -0,010	0,000 -0,040	0,000 -0,016	02172	0,000 0,013	0,000 -0,024	0,000 0,029	01533	0,000 -0,006	0,000 -0,055	0,000 0,011	01466	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,026
01260	0,001 -0,001	0,000 -0,041	0,000 0,000	00044	0,000 -0,003	0,000 -0,060	0,000 0,005	01261	0,000 0,006	0,000 -0,028	0,000 0,017	01412	0,000 -0,009	0,000 -0,039	0,000 0,032
01262	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,024	01411	0,000 -0,021	0,000 -0,026	0,000 0,032	02649	0,000 -0,021	0,000 -0,081	0,000 0,002	01237	0,000 0,010	0,000 -0,027	0,000 0,015
01474	0,000 -0,013	0,000 -0,041	0,000 0,019	01263	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,025	01410	0,000 -0,034	0,000 -0,015	0,000 0,025	01573	0,000 -0,023	0,000 -0,006	0,000 0,014
00228	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,009	00231	0,000 -0,044	0,000 -0,011	0,000 0,012	01264	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,026	02246	0,000 -0,011	0,000 0,022	0,000 0,010
01462	0,000 -0,030	0,000 0,014	0,000 0,012	01461	0,000 -0,032	0,000 0,010	0,000 0,000	01409	0,000 -0,030	0,000 0,019	0,000 0,019	01572	0,000 -0,010	0,000 -0,007	0,000 0,014
01248	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,012	01408	0,000 -0,032	0,000 0,009	0,000 0,008	01475	0,000 -0,027	0,000 -0,029	0,000 0,029	01239	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,021
01476	0,000 -0,021	0,000 0,006	0,000 0,009	01265	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,010	01468	0,000 0,001	0,000 -0,152	0,000 -0,003	01467	0,000 -0,018	0,000 -0,120	0,000 0,004
01407	0,000 -0,032	0,000 0,011	0,000 0,001	01240	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,019	01477	0,000 -0,033	0,000 0,005	0,000 0,009	01266	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,002
01406	0,000 -0,031	0,000 0,015	0,000 -0,011	00230	0,000 -0,009	0,000 -0,011	0,000 -0,003	01246	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,002	01267	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,013
02372	0,000 0,001	0,000 -0,073	0,000 0,010	02147	0,000 0,015	0,000 -0,045	0,000 -0,007	01534	0,000 -0,001	0,000 -0,095	0,000 0,005	02247	0,000 0,054	0,000 0,058	0,000 0,009
02272	0,000 0,032	0,000 0,042	0,000 -0,009	01247	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,011	01606	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,022	01245	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,006
01405	0,000 -0,028	0,000 0,010	0,000 -0,021	01481	0,000 -0,012	0,000 -0,010	0,000 -0,018	01244	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,016	01463	0,000 -0,028	0,000 0,010	0,000 0,022
01242	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,005	02398	0,000 0,042	0,000 -0,003	0,000 0,031	01478	0,000 -0,034	0,000 0,003	0,000 -0,002	01241	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,002
02124	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 -0,022	02222	0,000 0,029	0,000 0,035	0,000 0,026	01238	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,016	02296	0,000 -0,008	0,000 0,019	0,000 -0,023
01459	0,000 -0,019	0,000 0,021	0,000 -0,026	01236	0,000 -0,011	0,000 -0,044	0,000 -0,008	02397	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,033	01319	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,023
02322	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 -0,038	01318	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,018	01460	0,000 -0,030	0,000 0,007	0,000 -0,006	01317	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 -0,009
01316	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,003	01315	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,013	01314	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,025	01308	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,013
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	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> ]
	0,012	0,002	-0,025		0,002	-0,003	-0,012		0,003	0,001	0,025		0,006	-0,008	0,018
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,026	0,006		0,001	-0,006	0,002		-0,004	-0,036	-0,031		0,039	0,001	-0,017
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,004	-0,023		0,033	-0,007	-0,016		-0,013	0,018	0,003		-0,008	0,006	-0,024
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,074	-0,005		0,026	-0,015	0,013		0,034	0,029	0,024		-0,002	-0,006	-0,006
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,010	-0,002		0,001	-0,012	0,001		0,020	0,002	0,020		0,031	0,033	-0,014
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	-0,025		0,028	0,011	-0,009		0,002	-0,097	-0,003		0,000	-0,115	-0,003
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,002		-0,006	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,037	0,013	-0,022
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,019	-0,033		-0,021	0,008	-0,026		0,024	-0,023	0,021		-0,012	-0,249	0,006
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,165	0,005		0,055	0,058	0,022		0,038	0,021	0,034		0,032	0,005	0,020
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,038	-0,001	0,015		0,036	0,002	0,014		0,055	0,048	-0,026		0,001	0,016	-0,025
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,025		-0,018	-0,005	-0,031		-0,086	-0,311	-0,014		-0,057	-0,202	0,004
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,122	0,016		0,054	0,057	0,006		-0,001	-0,121	0,012		0,032	0,003	-0,011
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,023	0,017		0,007	-0,066	0,018		0,039	0,023	0,026		0,020	-0,044	0,022
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,003	0,005		0,013	-0,039	0,006		0,028	-0,001	0,009		0,024	0,004	0,005
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,001	0,004		-0,015	-0,218	0,000		0,055	0,059	-0,010		0,004	-0,083	-0,006
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,053	0,022		0,065	0,073	-0,009		-0,007	-0,145	0,010		0,007	-0,075	-0,003
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,024	-0,028	0,007		0,048	0,071	0,016		0,012	-0,013	0,004		0,013	0,004	0,007
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,024	0,011		0,039	0,014	-0,013		0,062	0,082	0,006		0,061	0,081	0,008
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,064	0,021		0,044	-0,012	0,025		0,032	0,002	0,008		0,061	0,068	-0,024
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,008	-0,031		0,016	0,015	-0,023		0,046	0,079	-0,020		0,042	0,017	-0,029
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,093	-0,009		0,050	0,097	0,003		0,021	-0,016	-0,009		0,004	-0,108	-0,024
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,004	-0,005		0,049	0,072	-0,005		-0,002	-0,003	-0,008		-0,002	0,000	-0,006
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,163	0,001		0,004	-0,017	0,000		0,015	0,001	-0,001		-0,003	-0,011	-0,026
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,119	-0,002		0,034	0,108	0,000		0,027	0,082	0,002		0,037	0,106	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,112	-0,003		-0,014	-0,099	-0,004		-0,004	0,016	0,014		-0,014	0,019	-0,009
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,143	0,011		-0,048	-0,193	0,019		0,045	0,096	0,008		0,012	0,002	0,004
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,004	-0,017		0,000	-0,019	-0,004		-0,010	-0,079	0,002		0,034	0,079	0,008
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,210	-0,004		-0,044	-0,145	-0,001		-0,007	-0,048	0,006		-0,020	-0,081	0,013
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,027	0,020		0,025	0,073	0,017		0,031	0,081	-0,002		-0,088	-0,236	-0,016
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,124	-0,358	0,017		-0,211	-0,403	-0,007		-0,045	-0,187	0,011		-0,032	-0,107	0,011
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,001	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,105	-0,007		0,002	-0,009	0,000		-0,010	-0,015	0,010		0,024	0,106	0,006
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,024	0,006		-0,025	-0,047	-0,007		0,025	0,087	-0,012		0,008	0,009	-0,007
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,140	-0,023		-0,109	-0,341	0,010		-0,014	-0,084	0,000		0,007	0,001	-0,006
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,094	0,013		-0,032	-0,174	0,003		0,017	0,090	0,001		0,013	0,109	0,001
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,087	0,000		0,030	0,077	-0,001		0,024	0,080	0,001		0,020	0,015	0,002
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,078	0,007		-0,128	-0,271	0,023		-0,090	-0,160	-0,002		-0,009	0,013	0,005
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,003	-0,001		-0,001	0,000	-0,003		-0,025	-0,121	-0,001		-0,049	-0,128	0,000
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,045	-0,010		0,019	-0,014	0,010		0,030	-0,019	0,004		0,031	0,072	0,003
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,024	-0,003		0,014	0,022	0,000		0,014	-0,001	-0,010		0,013	-0,004	-0,010
01273	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> ]
	-0,017	-0,096	-0,003		-0,021	-0,074	-0,005		0,029	0,082	-0,003		0,034	0,111	0,003
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,104	-0,002		0,013	0,085	0,003		0,031	0,099	-0,003		0,023	0,069	-0,008
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,034	0,020		-0,005	0,001	0,014		-0,014	-0,001	0,013		-0,021	-0,002	0,014
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,307	-0,003		-0,017	-0,136	0,023		-0,015	-0,054	0,003		-0,016	-0,010	0,009
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,064	0,003		0,032	0,085	0,012		0,013	0,026	-0,006		0,040	0,106	-0,001
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,104	0,006		-0,006	-0,035	0,010		0,005	-0,019	-0,034		0,014	-0,034	-0,029
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,024	-0,037		-0,001	-0,032	-0,012		-0,029	-0,002	-0,002		-0,035	-0,001	-0,002
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,097	-0,003		-0,022	-0,203	0,010		0,027	0,012	0,021		0,019	0,002	-0,020
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,014	-0,004		-0,004	-0,089	-0,001		0,003	-0,092	-0,004		-0,003	-0,052	-0,019
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,077	-0,021		-0,028	-0,264	0,010		0,020	0,002	-0,011		0,035	0,080	-0,010
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,145	0,000		-0,107	-0,085	0,010		-0,070	-0,050	0,011		-0,011	-0,032	-0,003
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,049	0,011		-0,027	0,004	0,004		-0,012	-0,003	0,003		0,052	0,097	-0,005
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,035	-0,010		0,020	0,029	-0,019		0,050	0,077	0,017		-0,002	-0,048	-0,008
02153	0,000	0,001	0,001	01447	0,000	-0,001	-0,001	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,065	-0,015		-0,021	-0,107	-0,013		0,007	-0,105	0,020		-0,017	-0,254	0,004
02634	-0,001	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,021	0,002		0,022	-0,027	-0,007		-0,011	-0,174	-0,008		0,046	0,073	-0,019
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,068	-0,003		0,060	0,091	0,006		-0,006	-0,046	0,008		-0,004	-0,055	-0,022
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,034	0,001		-0,037	-0,106	0,002		-0,013	-0,032	0,004		0,020	0,002	-0,013
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,021	-0,003	-0,012		0,045	0,012	0,025		0,011	-0,011	-0,002		-0,002	-0,055	-0,001
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,049	0,000		0,009	-0,028	-0,009		-0,008	-0,092	-0,013		-0,007	-0,239	0,011
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,172	0,008		-0,020	-0,228	0,005		0,022	-0,092	0,017		0,058	0,065	0,020
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,081	-0,010		0,011	-0,019	0,000		0,034	0,098	-0,001		-0,011	-0,012	-0,004
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	-0,010		-0,011	-0,014	-0,004		0,011	-0,004	-0,011		0,008	0,002	-0,011
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,029	-0,031		0,016	-0,028	-0,008		0,056	0,069	0,006		-0,043	-0,008	0,001
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	-0,016		-0,087	-0,014	0,001		-0,013	-0,081	-0,003		-0,022	-0,061	-0,003
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,058	0,011		-0,095	-0,247	0,000		-0,081	-0,123	0,000		-0,054	-0,099	-0,005
02535	0,001	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,029	0,014		0,046	0,058	-0,027		0,028	0,079	-0,003		0,042	0,013	0,028
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,033	0,016		0,008	-0,009	0,002		-0,002	0,004	0,002		-0,003	-0,054	0,001
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,083	-0,003		0,016	0,009	-0,008		0,009	0,000	-0,001		-0,002	-0,028	-0,006
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,069	0,003		0,037	0,054	-0,014		-0,040	-0,240	0,017		0,009	-0,080	0,020
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,102	0,000		0,038	0,045	0,023		0,020	-0,001	0,002		0,019	-0,001	0,001
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,006		0,004	0,033	-0,029		-0,028	-0,021	0,007		0,003	0,002	-0,001
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	-0,001	0,000
	0,010	-0,008	-0,003		0,011	0,087	0,002		0,021	0,107	0,002		-0,065	-0,244	0,002
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,176	0,025		-0,015	-0,033	-0,016		0,004	0,030	0,004		-0,022	-0,079	-0,004
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,053	0,008		0,002	0,010	0,031		0,001	0,013	-0,003		-0,060	-0,015	0,010
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,013	0,007		-0,143	-0,015	0,005		-0,053	0,013	0,021		0,022	0,077	0,006
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	-0,030	0,010	-0,031		-0,032	0,016	-0,002		-0,185	-0,052	0,004		-0,098	-0,004	-0,017
02356	-0,001	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,061	0,020		-0,011	-0,046	0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,004	-0,013	0,012
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	-0,001	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,014	-0,003		-0,099	-0,209	-0,008		-0,061	0,017	-0,012		0,007	0,001	0,007
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,000		0,009	-0,008	0,002		-0,012	-0,045	-0,003		-0,148	-0,041	0,001
01487	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> ]
	-0,027	-0,053	-0,001		-0,024	-0,032	-0,005		0,008	0,000	0,007		-0,014	-0,026	0,001
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,017	-0,011		-0,087	-0,007	-0,013		-0,042	0,011	-0,002		-0,116	-0,003	-0,010
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,017	-0,006		0,037	0,025	-0,003		0,017	0,015	-0,001		-0,038	0,009	-0,006
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,126	0,002		-0,005	-0,021	-0,001		-0,003	-0,012	0,001		-0,011	-0,042	0,002
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,004	0,000		-0,050	-0,188	0,003		0,018	0,085	0,004		0,001	0,012	0,007
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,054	0,000		-0,004	-0,011	-0,002		0,020	0,109	0,003		0,003	-0,008	0,002
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001		0,009	0,009	-0,008		0,034	0,029	-0,022
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,015	-0,032		0,010	-0,004	-0,001		0,008	-0,001	0,006		-0,003	-0,047	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,008	-0,001		-0,006	-0,040	-0,005		0,018	0,081	0,001		0,030	-0,024	0,003
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,250	-0,004		-0,003	-0,176	-0,018		-0,007	-0,037	-0,001		-0,008	-0,106	0,003
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,014	0,006		-0,001	0,016	0,006		0,020	0,008	0,002		-0,036	-0,093	0,004
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,075	-0,012		0,003	-0,063	0,001		-0,060	-0,220	0,000		0,009	-0,013	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,226	0,002		0,040	0,024	0,000		0,030	0,024	0,000		0,003	-0,015	0,002
02384	0,000	0,001	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,001	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,181	0,017		-0,026	-0,233	-0,012		-0,040	-0,243	-0,014		-0,023	-0,185	-0,006
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001		0,010	-0,009	0,000		0,025	0,107	0,002		0,015	0,002	-0,003
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,001	-0,002		0,020	0,002	-0,002		0,000	-0,042	0,002		0,036	0,020	-0,001
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,032	-0,001		-0,011	-0,094	0,002		0,014	0,000	-0,004		0,032	0,027	-0,001
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,052	-0,015		-0,021	-0,065	0,002		-0,081	-0,160	-0,016		0,020	0,080	0,001
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,083	0,002		-0,007	-0,052	0,000		-0,006	-0,100	0,002		0,020	0,014	0,001
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,041	0,029		-0,013	-0,026	-0,001		-0,054	-0,230	-0,014		-0,012	-0,001	0,012
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,006	0,002		-0,064	-0,007	0,001		-0,002	0,006	-0,009		-0,029	-0,096	0,003
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	-0,001	0,000	0,000
	-0,039	-0,092	0,007		-0,054	0,003	0,025		-0,053	-0,023	0,004		-0,072	0,003	0,024
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,011	0,002		-0,013	-0,014	0,003		-0,007	-0,012	0,002		-0,016	-0,005	-0,004
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	-0,123	-0,240	-0,015		-0,036	-0,208	-0,030		0,025	0,107	0,000		-0,002	0,018	-0,002
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	-0,001	0,000	0,000
	0,006	0,019	-0,004		-0,090	-0,253	0,011		-0,151	-0,027	0,001		-0,143	-0,011	0,008
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,012	0,003		-0,024	-0,030	0,007		-0,011	-0,043	-0,004		-0,025	-0,051	0,001
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,025	0,001		-0,013	-0,094	0,000		-0,001	-0,007	-0,003		-0,004	0,000	-0,001
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,012	-0,005		-0,078	-0,013	0,002		-0,044	-0,002	0,003		-0,052	0,012	0,001
02360	-0,001	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,080	-0,013		0,015	0,081	-0,001		0,022	0,082	-0,003		-0,098	-0,007	0,009
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,010	-0,002		0,005	-0,030	-0,001		-0,017	-0,015	0,002		-0,112	-0,014	-0,007
02118	0,000	0,000	0,000	01542	0,001	0,000	0,000	01417	0,000	0,001	0,000	02386	0,000	-0,001	0,000
	0,006	-0,008	0,002		-0,134	-0,006	0,014		-0,084	-0,232	0,003		-0,068	-0,211	-0,013
02260	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	-0,107	0,000	0,008		-0,144	-0,011	0,000		-0,015	-0,036	0,016		0,022	0,108	-0,004
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,011	-0,005		0,001	0,001	-0,001		0,028	0,013	0,038		0,015	-0,028	0,031
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	0,031		0,017	0,019	0,036		-0,003	-0,048	-0,002		-0,018	-0,110	0,007
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,101	0,013		0,008	-0,054	0,024		0,006	-0,001	-0,006		0,010	-0,023	0,009
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,058	0,014		-0,012	-0,001	-0,009		0,000	-0,003	-0,005		-0,024	0,025	0,027
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,083	-0,004		-0,008	0,018	0,023		0,015	0,081	-0,007		0,003	0,000	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,018	-0,012		0,006	0,000	-0,003		-0,021	0,007	-0,031		-0,005	-0,079	-0,019
02162	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,041	0,008		0,047	0,061	-0,005		0,018	0,042	0,015		-0,016	-0,033	0,000
02137	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> ]
	0,019	0,036	-0,024		0,023	0,106	-0,004		-0,037	-0,091	-0,006		-0,067	-0,107	0,001
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,065	0,000		0,015	0,083	0,000		0,063	0,087	-0,006		0,033	0,042	0,009
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,033	0,003		-0,037	-0,024	0,001		0,027	0,075	-0,006		-0,002	-0,078	0,019
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,001		0,010	-0,010	-0,003		0,040	0,052	0,029		0,056	0,095	0,007
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,074	0,012		0,021	-0,102	-0,020		-0,013	-0,244	0,002		0,029	0,102	0,001
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,012	-0,029		-0,010	0,001	-0,005		-0,003	-0,010	-0,008		-0,011	0,023	-0,010
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,087	-0,020		0,003	0,005	0,010		0,036	0,026	0,034		-0,032	-0,286	0,008
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,195	-0,006		0,015	-0,032	0,014		0,002	-0,003	0,008		0,025	-0,020	-0,007
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,049	-0,003		0,004	-0,001	0,008		0,002	-0,026	-0,001		0,030	0,035	-0,026
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,027	0,025		0,022	0,080	0,005		0,049	0,069	0,023		-0,031	-0,097	0,001
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,070	0,002		-0,005	-0,099	0,003		0,018	0,008	0,007		-0,013	-0,057	-0,004
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,005	0,007		0,012	0,000	0,007		-0,036	-0,271	-0,011		-0,001	-0,005	0,005
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,007	0,001		-0,034	-0,002	-0,002		0,009	-0,033	0,004		0,012	-0,035	0,006
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,100	0,005		-0,023	0,000	-0,002		-0,017	-0,088	0,001		-0,049	-0,168	0,010
02188	0,000	-0,001	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,080	0,015		-0,019	-0,059	0,002		-0,039	-0,120	-0,003		0,012	0,003	-0,021
01524	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,059	-0,006		-0,114	-0,081	-0,016		-0,057	-0,042	-0,010		-0,007	-0,092	0,000
01365	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,179	-0,008		0,038	0,012	-0,023		0,010	0,024	0,010		0,053	0,103	-0,006
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,079	0,014		-0,101	-0,250	-0,023		-0,140	-0,383	0,016		-0,250	-0,451	-0,009
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,079	0,005		0,004	-0,126	-0,022		-0,019	-0,060	-0,012		0,029	0,069	0,009
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,102	0,007		-0,018	-0,226	0,000		0,005	-0,239	-0,010		0,001	-0,160	0,001
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,001	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,038	-0,010		-0,037	-0,073	-0,008		-0,036	-0,046	-0,010		-0,049	-0,135	-0,003
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,027	-0,010		-0,028	-0,002	-0,001		0,020	0,014	0,001		0,009	-0,023	-0,028
02264	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,106	0,002		-0,024	-0,071	-0,020		0,008	0,000	-0,004		0,009	0,005	-0,006
02140	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,027	-0,013		0,040	0,084	-0,016		-0,069	-0,334	-0,031		-0,049	-0,218	0,022
02640	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,044	-0,003		0,010	0,000	0,005		-0,008	-0,095	0,002		0,031	0,021	-0,018
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,022	-0,011		0,037	0,078	-0,010		0,006	-0,042	0,008		0,010	0,013	-0,021
02191	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,091	-0,004		-0,052	-0,206	-0,002		-0,015	-0,092	0,002		0,028	0,083	0,005
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,113	-0,006		0,015	0,072	0,011		-0,008	-0,033	-0,021		0,023	0,082	0,001
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,091	-0,009		-0,050	-0,149	-0,023		0,010	-0,012	-0,004		-0,032	-0,113	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,107	0,000		0,016	0,012	-0,006		0,009	0,020	0,002		0,003	-0,011	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		-0,022	-0,038	0,015		0,032	0,111	0,000		-0,117	-0,278	0,003
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,380	0,011		0,016	0,002	0,005		0,009	0,001	0,001		0,010	-0,021	0,006
02165	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,094	-0,011		0,018	0,108	0,003		-0,030	-0,113	-0,010		-0,042	-0,187	0,002
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,004	0,006		0,026	0,117	-0,001		-0,003	0,079	0,002		0,002	0,003	0,004
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,087	-0,004		-0,007	-0,083	-0,015		0,023	0,084	0,000		0,029	0,112	0,000
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,103	0,024		-0,021	0,018	-0,006		-0,094	-0,153	0,005		-0,012	-0,047	0,009
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,141	0,000		0,002	0,012	-0,009		0,032	0,072	-0,021		0,004	0,078	-0,013
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,107	-0,010		-0,021	-0,141	0,027		-0,011	0,018	0,017		0,006	0,021	-0,002
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,094	0,004		0,014	0,111	-0,005		0,037	0,107	-0,001		0,030	0,115	0,005
00055	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		0,015	0,089	-0,004		-0,003	-0,023	0,012		-0,048	-0,204	-0,003
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,115	0,005		-0,087	-0,155	0,000		0,011	-0,002	-0,004		0,008	-0,002	-0,005
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,047	-0,006		0,005	0,011	0,006		0,028	0,087	0,016		-0,039	-0,146	0,001
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,061	-0,016		-0,011	-0,152	-0,002		0,000	-0,032	-0,023		0,031	0,082	-0,001
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,272	0,013		0,025	0,014	0,026		-0,033	-0,182	-0,007		0,027	0,009	0,009
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,120	0,001		0,027	0,002	0,008		0,046	0,106	0,009		0,054	0,097	-0,003
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,076	-0,012		0,004	-0,101	-0,007		0,020	0,000	0,024		0,014	-0,073	0,004
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,018	0,011		0,001	-0,097	0,004		0,048	0,096	-0,010		0,021	0,004	-0,006
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,041	-0,007		0,037	0,004	0,024		0,042	0,001	0,018		0,036	-0,008	0,017
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,029	-0,007		0,001	-0,098	0,003		0,025	-0,001	-0,009		0,023	-0,043	-0,020
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,079	0,021		-0,006	-0,113	0,003		0,025	-0,016	-0,011		0,015	-0,046	0,006
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,124	-0,005		0,048	0,017	0,029		0,048	0,072	0,004		0,055	0,065	-0,021
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,070	-0,016		0,029	0,002	-0,008		0,064	0,093	0,010		0,065	0,068	0,024
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,001	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,002	0,013		0,012	0,001	0,026		0,055	0,058	0,011		0,038	0,013	0,014
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,053	-0,021		0,063	0,081	-0,007		0,027	-0,077	0,022		0,000	-0,143	-0,015
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,048	-0,010	-0,024		0,066	0,082	-0,006		0,034	0,002	-0,014		0,036	-0,001	-0,015
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,195	0,004		0,044	0,023	-0,025		0,041	0,021	-0,033		0,037	0,012	0,022
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,074	0,005		0,055	0,057	-0,004		0,002	-0,084	0,006		0,009	-0,118	-0,017
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,058	-0,021		0,068	0,073	0,009		0,056	0,019	0,033		0,030	0,004	-0,019
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,154	0,002		0,056	0,058	-0,009		0,045	-0,002	-0,028		0,030	-0,055	0,027
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,057	0,048	0,026		-0,017	-0,128	0,001								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	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
01249	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	01552	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
01464	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00045	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	02146	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
01531	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	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
01453	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	02196	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
01254	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01257	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02525	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	01456	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
01258	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
01260	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	01412	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	-0,001
01262	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01474	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000												



## Platee - 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> ]
01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01468	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01467	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01477	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
01406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01246	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
02372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01534	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02247	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02272	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01606	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02398	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02124	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02222	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	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
01459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02322	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01590	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01588	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01589	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02125	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02448	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02526	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02423	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02109	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01306	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01307	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02551	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02474	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02502	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01564	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01613	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02555	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01612	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02500	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01471	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02374	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02223	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02197	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01607	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02552	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02297	0,000 -0,001	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	01403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01472	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02375	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02373	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02449	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01535	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01587	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02554	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02528	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02553	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01610	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01470	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02475	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02273	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01536	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02527	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01583	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02128	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01609	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02126	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02349	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01586	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02556	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01537	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02127	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01585	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01563	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01538	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01584	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
01271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00052	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01562	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02529	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02377	0,000 0,000	0,000 0,001	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]
01522	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02639	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01455	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02275	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	01399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02530	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02503	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02350	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01473	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01615	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01454	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02506	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00047	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02504	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01305	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01555	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02531	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02557	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01273	0,000 0,000	0,000 [N/mm²]	0,000 0,000	01400	0,000 0,000	0,000 [N/mm²]	0,000 0,000	01274	0,000 0,000	0,000 [N/mm²]	0,000 0,000	01401	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02505	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00261	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02277	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02129	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01575	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02560	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01574	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01521	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01434	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02111	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01433	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02122	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01304	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02110	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01557	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02378	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02573	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02507	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01558	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01559	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01450	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01449	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01520	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01617	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01446	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01431	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01303	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01302	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02532	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01447	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02537	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01382	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02536	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01618	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02558	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01437	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01436	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01448	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01518	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01488	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02646	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02559	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02533	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01570	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01620	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00038	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01560	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01511	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01523	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02498	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02112	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01435	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02508	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01300	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02534	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01561	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01516	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02355	0,000 0,000	0,000 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]
02457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02562	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01577	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01569	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02113	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01515	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02630	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02509	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01513	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00168	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02310	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01438	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01298	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02382	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02561	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02114	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02115	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01547	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00169	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01487	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01484	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01430	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02642	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01482	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01483	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01486	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	02282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01383	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02641	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02135	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01551	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02134	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02383	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02510	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01548	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01295	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02447	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01549	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01493	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01421	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02388	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01491	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01381	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02511	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02633	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02396	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01428	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02384	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01419	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01418	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01294	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02116	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02563	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01579	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01492	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02538	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01380	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01413	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02359	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	02435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01550	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01379	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02512	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01494	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01427	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01591	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01375	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00040	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02514	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01377	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01376	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02210	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01540	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01545	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02160	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02636	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02385	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01426	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01544	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02648	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01529	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02644	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02643	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01378	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02117	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01293	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02284	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01414	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02334	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02234	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02360	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01541	0,000 0,001	0,000 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> ]
02184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02539	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01546	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01415	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02118	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01542	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02386	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01416	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01373	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02513	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01292	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02345	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01528	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01369	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01370	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01581	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01372	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01582	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02564	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02321	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02437	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
02412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01290	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02540	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01527	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01594	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02566	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01593	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02313	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	02337	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	02463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01384	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02626	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02489	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	02295	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01374	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01371	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02119	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01420	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02120	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02271	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02515	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01423	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02389	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02565	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01526	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02245	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01385	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01386	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02516	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01525	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02567	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01422	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02108	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01285	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02121	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02542	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02543	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01287	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01364	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01368	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01605	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01524	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01387	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01365	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02392	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01510	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02632	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02123	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01506	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01507	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02394	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01363	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02610	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01362	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02517	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
02264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01282	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01283	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02140	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01424	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02390	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02640	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01596	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01388	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02544	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01367	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02139	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02492	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	02365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01390	0,000 0,000	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> ]
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	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
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000
02165	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	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
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	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
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	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
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	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
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	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
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	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	0,000	0,000
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	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
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	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
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	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
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	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
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	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
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	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	-0,001	0,000
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	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
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	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	0,000	0,000
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	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
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	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
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	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
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	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	-0,001
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	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
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	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	-0,001	-0,001
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000								
Condizione carico (Coperture praticabili (Cat. A))															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,003		-0,006	0,000	-0,004		0,001	-0,001	-0,002
01249	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003		-0,006	-0,002	-0,004		-0,012	-0,003	-0,003		0,001	-0,001	-0,002
01532	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,003		-0,011	-0,003	-0,003		0,005	-0,019	-0,005		0,006	-0,013	-0,007
01469	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,049	-0,002		0,000	0,000	-0,003		-0,003	-0,001	-0,003		-0,004	-0,014	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,010	0,001		-0,005	-0,016	0,002		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,003
01464	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	01313	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	-0,003		-0,002	-0,003	-0,002		0,000	0,002	0,003		-0,013	-0,031	-0,001
01453	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,033	-0,001		-0,006	-0,001	0,005		-0,002	0,001	0,007		-0,002	0,002	0,007
01254	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,001		-0,008	0,001	0,001		-0,006	0,001	0,003
01458	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,006		-0,003	-0,004	-0,008		-0,003	-0,004	-0,007		-0,001	0,003	-0,002
01257	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,003		-0,008	0,002	-0,003		-0,001	-0,010	-0,001		-0,002	-0,003	0,003
02525	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,004		-0,004	0,004	-0,001		-0,003	-0,006	-0,007		-0,002	-0,008	-0,007
01258	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,007		-0,006	-0,005	-0,006		-0,004	0,003	-0,003		-0,002	-0,003	-0,006
01495	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,004		0,003	-0,006	0,007		-0,002	-0,013	0,003		-0,001	-0,003	0,006
01260	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,014	0,001		0,002	-0,006	0,004		-0,002	-0,009	0,008
01262	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,006		-0,005	-0,006	0,008		-0,005	-0,019	0,000		0,002	-0,006	0,004
01474	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	0,005		0,002	0,004	0,007		-0,008	-0,003	0,007		-0,006	-0,002	0,004
00228	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002		-0,012	-0,003	0,003		0,002	0,003	0,007		-0,003	0,005	0,002
01462	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	0,002		-0,008	0,002	-0,001		-0,007	0,005	0,005		-0,003	-0,002	0,004
01248	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003		-0,008	0,002	0,003		-0,007	-0,007	0,007		0,002	0,002	0,005
01476	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,003		-0,001	-0,038	-0,001		-0,005	-0,030	0,001
01407	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,003	0,001		0,002	0,001	0,005		-0,008	0,001	0,002		0,000	0,003	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,004	-0,002		-0,002	-0,003	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003
02372	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,018	0,003		0,003	-0,010	-0,002		-0,001	-0,023	0,001		0,013	0,014	0,002
02272	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,010	-0,003		0,000	0,000	0,003		0,003	0,001	0,006		0,001	-0,001	-0,001
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,005		-0,003	-0,003	-0,004		0,000	0,001	-0,004		-0,007	0,002	0,005
01242	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,010	-0,001	0,008		-0,008	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001
02124	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,005		0,007	0,008	0,006		0,001	0,000	0,004		-0,002	0,005	-0,006
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,005	-0,007		-0,003	-0,010	-0,002		-0,002	-0,003	0,008		-0,001	-0,002	-0,006
02322	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,010		-0,001	0,001	-0,005		-0,007	0,002	-0,002		-0,001	0,002	-0,003
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,003		0,001	0,002	0,005		0,001	-0,001	-0,003
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,006		0,000	-0,001	-0,003		0,001	0,000	0,006		0,001	-0,002	0,004
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,009	-0,008		0,009	0,000	-0,004
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	-0,005		0,007	-0,002	-0,004		-0,004	0,004	0,001		-0,002	0,001	-0,006
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,019	-0,001		0,006	-0,004	0,003		0,008	0,007	0,006		0,000	-0,001	-0,001
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,005	0,001	0,005		0,007	0,008	-0,003
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,005		0,007	0,002	-0,002		0,000	-0,025	-0,001		-0,001	-0,030	-0,001
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,009	0,003	-0,005
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	-0,008		-0,005	0,002	-0,006		0,005	-0,005	0,005		-0,004	-0,061	0,001
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,040	0,001		0,013	0,014	0,005		0,009	0,005	0,007		0,008	0,001	0,005
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,004		0,009	0,001	0,004		0,013	0,012	-0,007		0,000	0,004	-0,006
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,006		-0,004	-0,001	-0,007		-0,021	-0,076	-0,003		-0,014	-0,049	0,001
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,030	0,004		0,013	0,014	0,001		-0,001	-0,028	0,003		0,007	0,001	-0,002
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,003		0,002	-0,015	0,003		0,009	0,005	0,005		0,004	-0,010	0,005
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,001		0,003	-0,010	0,002		0,007	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> ]
	0,006	-0,007	0,002		0,011	0,017	0,003		0,002	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,002		0,009	0,003	-0,003		0,015	0,019	0,001		0,015	0,020	0,002
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,016	0,005		0,010	-0,003	0,006		0,008	0,000	0,002		0,015	0,016	-0,006
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,007		0,003	0,003	-0,005		0,011	0,019	-0,005		0,010	0,004	-0,007
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,022	-0,003		0,012	0,023	0,000		0,004	-0,004	-0,002		0,000	-0,027	-0,006
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,001		0,012	0,018	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,002
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,037	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,006
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,031	-0,001		0,007	0,024	0,000		0,006	0,018	0,000		0,009	0,024	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,026	-0,001		-0,004	-0,022	-0,001		-0,002	0,003	0,004		-0,004	0,004	-0,002
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,035	0,003		-0,011	-0,043	0,004		0,011	0,024	0,002		0,001	0,000	0,001
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,004		0,000	-0,005	-0,001		-0,002	-0,017	-0,001		0,008	0,018	0,001
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,046	-0,002		-0,011	-0,037	0,000		-0,002	-0,013	0,001		-0,005	-0,018	0,002
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,006	0,005		0,006	0,018	0,004		0,007	0,020	-0,001		-0,022	-0,057	-0,004
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,086	0,004		-0,052	-0,098	-0,002		-0,011	-0,041	0,002		-0,008	-0,024	0,002
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,025	-0,002		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,002		0,006	0,026	0,001
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000		-0,006	-0,012	-0,002		0,006	0,020	-0,003		0,002	0,002	-0,002
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,034	-0,005		-0,027	-0,083	0,002		-0,003	-0,019	-0,001		0,002	0,000	-0,002
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,020	0,002		-0,007	-0,038	-0,001		0,004	0,021	0,000		0,003	0,027	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,021	0,000		0,007	0,019	-0,001		0,006	0,019	0,000		0,005	0,003	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,019	0,001		-0,031	-0,066	0,006		-0,023	-0,041	-0,001		-0,002	0,003	0,001
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,031	0,000		-0,012	-0,033	0,000
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	-0,003		0,005	-0,003	0,002		0,007	-0,004	0,000		0,008	0,017	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	-0,001		0,003	0,004	-0,001		0,004	0,000	-0,003		0,004	-0,001	-0,003
01273	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003		-0,003	-0,001	0,004		0,001	-0,001	0,003		-0,005	-0,002	0,004
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,019	-0,002		0,003	0,002	0,002		0,001	-0,001	0,003		-0,013	-0,003	0,004
00013	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,020	-0,001		-0,004	-0,016	-0,002		0,006	0,018	-0,001		0,007	0,025	0,001
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	-0,001		0,003	0,021	0,001		0,008	0,024	-0,001		0,005	0,017	-0,002
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	0,003		-0,001	0,000	0,004		-0,004	0,000	0,003		-0,006	-0,001	0,004
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,074	-0,001		-0,005	-0,033	0,006		-0,002	-0,007	0,001		-0,003	-0,001	0,002
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,009	0,001		0,007	0,019	0,003		0,003	0,005	-0,002		0,009	0,023	-0,001
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,023	0,001		0,000	-0,005	0,002		0,001	-0,004	-0,007		0,003	-0,007	-0,006
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,008		0,000	-0,007	-0,003		-0,004	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,025	-0,001		-0,005	-0,048	0,002		0,006	0,002	0,005		0,004	0,000	-0,005
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,001		-0,001	-0,023	0,000		0,001	-0,024	-0,001		0,000	-0,010	-0,004
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,015	-0,005		-0,007	-0,063	0,003		0,005	0,001	-0,003		0,007	0,017	-0,003
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,030	0,000		-0,016	-0,013	0,002		-0,010	-0,007	0,002		-0,002	-0,005	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,008	0,002		-0,004	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,011	0,021	-0,001
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,009	-0,003		0,004	0,005	-0,005		0,011	0,017	0,004		-0,001	-0,010	-0,002
02153	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,003		-0,004	-0,022	-0,003		0,001	-0,025	0,005		-0,004	-0,060	0,001
02634	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	-0,009	0,000		-0,010	-0,028	0,001		-0,003	-0,008	0,001		0,005	0,000	-0,003
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	-0,003		0,010	0,002	0,006		0,003	-0,001	-0,001		0,001	-0,006	0,000
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	0,000		0,002	-0,005	-0,002		-0,002	-0,018	-0,003		-0,002	-0,056	0,002
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,040	0,001		-0,005	-0,053	0,001		0,005	-0,022	0,004		0,013	0,014	0,005
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,017	-0,003		0,002	-0,003	0,000		0,008	0,024	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,003	-0,001	-0,003		0,002	0,000	-0,003
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	-0,007		0,004	-0,007	-0,002		0,012	0,014	0,001		-0,012	-0,002	0,000
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,004		-0,023	-0,004	0,000		-0,003	-0,021	-0,001		-0,004	-0,013	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,012	0,003		-0,021	-0,055	0,000		-0,021	-0,032	0,000		-0,014	-0,026	-0,001
02535	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,007	0,004		0,009	0,011	-0,006		0,007	0,019	-0,001		0,009	0,002	0,007
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,008	0,004		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,007	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	-0,001		0,004	0,001	-0,002		0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,007	-0,002
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	0,001		0,008	0,011	-0,004		-0,009	-0,055	0,004		0,002	-0,018	0,005
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,000		0,008	0,009	0,005		0,005	0,000	0,001		0,005	0,000	0,000
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002		0,001	0,006	-0,007		-0,008	-0,006	0,002		0,001	0,000	0,000
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000		0,003	0,020	0,000		0,005	0,025	0,000		-0,014	-0,055	0,000
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,005		-0,002	-0,006	-0,003		0,001	0,005	0,000		-0,006	-0,020	-0,001
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,002		0,001	0,002	0,007		0,000	0,002	-0,001		-0,013	-0,004	0,003
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,004	0,002		-0,032	-0,006	0,001		-0,011	0,002	0,005		0,005	0,018	0,001
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,007		-0,007	0,002	0,000		-0,042	-0,015	0,001		-0,022	-0,003	-0,004
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,014	0,005		0,000	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,002
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		-0,022	-0,047	-0,002		-0,012	0,003	-0,003		0,002	0,000	0,002
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,032	-0,011	0,000
01487	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,007	0,000		0,003	0,004	0,000		-0,003	0,003	0,000		-0,017	-0,001	-0,003
01430	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,053	0,003		0,000	-0,002	-0,001		0,003	0,019	0,001		0,002	0,000	0,000
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		-0,003	-0,005	-0,001		0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,003	0,000
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,003		-0,015	-0,001	-0,003		-0,009	0,001	0,000		-0,022	0,000	-0,003
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,005	-0,002		0,008	0,004	-0,001		0,004	0,001	0,000		-0,008	0,000	-0,001
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,033	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000		-0,010	-0,042	0,001		0,004	0,020	0,001		0,000	0,002	0,002
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,026	0,001		0,002	-0,001	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002		0,008	0,007	-0,006
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,008		0,003	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001		0,001	-0,004	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,005	-0,001		0,005	0,019	0,000		0,007	-0,005	0,001
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,060	-0,001		-0,001	-0,042	-0,004		0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,028	0,001
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,002		0,000	0,002	0,001		0,005	0,001	0,000		-0,009	-0,022	0,001
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,018	-0,003		0,002	-0,013	0,000		-0,012	-0,047	0,000		0,003	-0,003	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,049	0,001		0,008	0,004	0,000		0,006	0,005	0,000		0,002	-0,003	0,001
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,040	0,004		-0,006	-0,055	-0,003		-0,009	-0,056	-0,003		-0,005	-0,043	-0,001
01294	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	-0,008	0,000		-0,003	-0,025	0,001		0,004	0,001	-0,001		0,006	0,005	0,000
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,011	-0,003		-0,003	-0,014	0,000		-0,018	-0,035	-0,004		0,005	0,019	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,019	0,001		0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,026	0,001		0,005	0,002	0,001
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,007		-0,001	-0,003	0,000		-0,010	-0,050	-0,003		-0,003	0,000	0,003
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000		-0,016	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002		-0,007	-0,025	0,001
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,024	0,002		-0,010	0,001	0,006		-0,008	-0,003	0,002		-0,013	0,001	0,005
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,054	-0,003		-0,007	-0,047	-0,006		0,006	0,025	0,000		-0,001	0,002	-0,001
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,019	-0,056	0,002		-0,033	-0,008	0,000		-0,030	-0,005	0,001
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		-0,003	-0,004	0,002		0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,005	0,000
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,024	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,005	-0,001		-0,017	-0,003	-0,001		-0,010	-0,001	0,000		-0,011	0,002	0,000
02360	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,017	-0,003		0,004	0,019	0,000		0,005	0,019	0,000		-0,018	-0,001	0,002
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,008	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,025	-0,005	-0,002
02118	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000		-0,027	0,000	0,004		-0,019	-0,053	0,001		-0,015	-0,048	-0,003
02260	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,001	0,002		-0,033	-0,005	0,000		-0,002	-0,006	0,004		0,005	0,025	0,000
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,006	0,003	0,010		0,003	-0,006	0,007
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,007		0,003	0,004	0,008		0,001	-0,006	0,000		-0,004	-0,022	0,002
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,020	0,003		0,002	-0,011	0,006		0,002	0,000	-0,002		0,002	-0,004	0,002
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,011	0,004		-0,003	0,000	-0,002		0,000	-0,001	-0,001		-0,005	0,005	0,006
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	-0,001		-0,002	0,005	0,006		0,004	0,019	-0,001		0,001	0,000	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,004	0,001	-0,007		-0,001	-0,018	-0,005
02162	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,008	0,002		0,010	0,012	-0,001		0,004	0,008	0,004		-0,004	-0,008	0,000
02137	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,000		0,001	-0,007	0,000		0,004	0,000	0,002		0,004	-0,001	0,002
01593	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002		0,012	0,017	-0,004		0,012	0,013	-0,005		0,011	0,003	-0,006
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	-0,006		0,006	0,025	0,000		-0,009	-0,023	-0,001		-0,017	-0,027	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,017	0,000		0,004	0,020	0,000		0,014	0,019	-0,001		0,008	0,010	0,003
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	0,001		-0,009	-0,006	0,000		0,006	0,018	-0,001		0,000	-0,015	0,004
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,008	0,010	0,007		0,012	0,020	0,002
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,015	0,003		0,004	-0,025	-0,005		-0,004	-0,058	0,000		0,007	0,025	0,001
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,007		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,003	0,006	-0,002
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,021	-0,005		0,001	0,000	0,003		0,007	0,005	0,008		-0,008	-0,069	0,002
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,047	-0,001		0,003	-0,008	0,004		0,001	-0,001	0,002		0,006	-0,004	-0,001
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,000		0,001	0,000	0,002		0,000	-0,004	0,000		0,007	0,008	-0,006
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,006		0,005	0,019	0,002		0,010	0,014	0,006		-0,008	-0,025	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,017	0,001		-0,001	-0,025	0,001		0,004	0,002	0,002		-0,002	-0,008	-0,001
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,002		0,003	0,000	0,002		-0,009	-0,065	-0,003		0,000	-0,001	0,000
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,001		0,002	-0,008	0,001		0,003	-0,009	0,001
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,024	0,002		-0,004	0,000	-0,001		-0,003	-0,019	0,002		-0,009	-0,035	0,003
02188	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> ]
	-0,008	-0,037	0,000		0,008	0,002	-0,006		0,002	0,005	0,003		0,012	0,023	-0,002
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,017	0,004		-0,025	-0,062	-0,006		-0,035	-0,094	0,004		-0,062	-0,111	-0,002
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,019	0,002		0,000	-0,031	-0,006		-0,003	-0,009	-0,002		0,007	0,017	0,003
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,025	0,002		-0,005	-0,056	0,000		0,000	-0,060	-0,002		-0,001	-0,040	0,000
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,006	-0,002		-0,006	-0,015	-0,001		-0,005	-0,009	-0,001		-0,008	-0,027	0,000
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,007	-0,002		-0,004	0,000	-0,001		0,005	0,003	0,000		0,002	-0,006	-0,006
02264	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,001		-0,004	-0,014	-0,003		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001
02140	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,002		0,009	0,019	-0,004		-0,018	-0,082	-0,008		-0,013	-0,053	0,006
02640	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	-0,001		0,003	0,000	0,001		-0,002	-0,024	0,001		0,007	0,005	-0,003
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,001		0,009	0,018	-0,001		0,002	-0,011	0,002		0,002	0,002	-0,006
02191	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,020	0,000		-0,012	-0,045	0,001		-0,003	-0,020	0,002		0,006	0,018	0,002
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,026	-0,001		0,003	0,018	0,003		-0,001	-0,006	-0,004		0,006	0,020	0,001
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,002		-0,013	-0,037	-0,006		0,002	-0,001	-0,001		-0,008	-0,029	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,027	0,000		0,004	0,003	-0,001		0,002	0,004	0,002		0,000	-0,001	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,009	0,004		0,007	0,025	0,000		-0,029	-0,069	0,001
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,093	0,003		0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,001
02165	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	-0,001		0,004	0,027	0,001		-0,007	-0,025	-0,002		-0,009	-0,040	0,001
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,006	0,027	0,000		-0,001	0,020	0,001		0,000	0,001	0,001
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,001		-0,002	-0,019	-0,003		0,005	0,019	0,001		0,006	0,026	0,000
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,026	0,006		-0,006	0,004	-0,002		-0,024	-0,038	0,001		-0,003	-0,012	0,002
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,036	0,000		0,001	0,003	-0,002		0,007	0,018	-0,005		0,001	0,020	-0,003
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,027	-0,002		-0,006	-0,035	0,006		-0,003	0,004	0,004		0,001	0,005	0,001
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,022	0,001		0,003	0,028	-0,001		0,009	0,025	0,000		0,007	0,027	0,001
00055	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,053	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,008	-0,050	0,000		0,008	-0,005	-0,006
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,019	0,000		-0,021	-0,080	-0,003
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,003	0,022	-0,001		-0,001	-0,006	0,003		-0,012	-0,046	0,000
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,026	0,001		-0,022	-0,039	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,002	-0,001	-0,001
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	-0,002		0,001	0,002	0,001		0,007	0,021	0,004		-0,010	-0,037	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,014	-0,003		-0,003	-0,035	0,000		0,000	-0,008	-0,006		0,007	0,020	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,067	0,003		0,006	0,003	0,006		-0,008	-0,041	-0,001		0,006	0,002	0,002
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,030	0,000		0,006	0,000	0,002		0,011	0,025	0,002		0,013	0,023	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	-0,002		0,000	-0,025	-0,001		0,005	0,000	0,006		0,003	-0,017	0,001
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,004	0,002		0,000	-0,022	0,001		0,011	0,024	-0,002		0,005	0,001	-0,002
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,010	-0,002		0,009	0,001	0,006		0,010	0,000	0,004		0,008	-0,002	0,004
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,007	-0,002		0,000	-0,025	0,001		0,006	0,000	-0,002		0,005	-0,010	-0,004
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,019	0,005		-0,002	-0,029	0,001		0,006	-0,004	-0,003		0,003	-0,011	0,002
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,029	-0,001		0,011	0,004	0,007		0,012	0,018	0,001		0,013	0,016	-0,005
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,017	-0,003		0,007	0,000	-0,002		0,015	0,022	0,003		0,015	0,016	0,006
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,003		0,003	0,000	0,006		0,013	0,014	0,003		0,009	0,003	0,003
02446	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	-0,048	0,001		0,010	0,006	-0,005		0,009	0,005	-0,007		0,009	0,003	0,005
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,019	0,001		0,013	0,014	-0,001		0,000	-0,021	0,001		0,001	-0,029	-0,004
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,014	-0,004		0,016	0,018	0,003		0,013	0,005	0,008		0,007	0,001	-0,005
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,038	0,000		0,013	0,014	-0,002		0,010	0,000	-0,007		0,007	-0,014	0,007
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,014	0,012	0,007		-0,005	-0,032	0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	-0,009		-0,003	0,003	-0,013		-0,004	-0,005	-0,009		0,003	-0,004	-0,011
01249	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	-0,013		-0,022	-0,007	-0,017		-0,033	-0,007	-0,010		0,002	-0,003	-0,007
01532	0,000	0,000	0,000	00046	0,001	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,005	-0,011		-0,047	-0,009	-0,015		0,006	0,005	-0,001		0,006	0,006	-0,003
01469	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,003	0,001		0,001	-0,003	-0,013		-0,005	-0,005	-0,016		-0,006	-0,033	0,003
01432	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,026	0,006		-0,012	-0,041	0,013		0,000	-0,009	-0,005		0,000	-0,014	-0,015
01464	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,008		-0,005	-0,007	0,010		0,000	0,008	0,009		0,003	-0,008	-0,019
00045	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,019	-0,003		0,005	-0,013	0,004		0,004	-0,009	0,007		0,001	-0,014	-0,010
01531	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,012		-0,001	-0,010	-0,009		0,001	0,002	0,008		-0,030	-0,078	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,091	0,002		-0,005	-0,006	0,011		0,003	0,000	0,014		0,000	0,001	0,010
01254	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,010		0,004	0,005	0,011		-0,009	0,008	0,006		-0,008	0,001	0,009
01458	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,008	-0,004		0,001	0,010	-0,003		-0,003	0,009	-0,004		0,000	0,007	0,006
01257	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	01571	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,002		-0,010	0,003	0,004		-0,004	-0,040	0,002		0,001	-0,013	0,012
02525	0,000	0,000	0,000	02473	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,018		-0,004	0,009	0,006		0,000	0,010	-0,002		-0,003	0,009	-0,003
01258	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001		-0,006	0,011	-0,001		-0,010	0,004	-0,001		0,001	0,010	-0,001
01495	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,009	-0,003		0,005	-0,016	0,010		-0,002	-0,035	0,000		0,001	-0,009	0,008
01260	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,000		0,002	0,013	-0,001		0,000	0,009	0,001		-0,001	0,009	0,001
01262	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,002		-0,002	0,009	0,001		-0,002	0,010	-0,001		0,001	0,009	0,003
01474	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,010	0,003		-0,001	0,006	0,001		-0,003	0,008	0,001		-0,021	-0,007	0,016
00228	0,000	0,000	0,000	00231	0,001	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	0,010		-0,044	-0,009	0,014		-0,001	0,006	-0,001		-0,002	0,008	0,004
01462	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,002	0,007		-0,007	0,007	0,001		-0,007	0,006	0,000		-0,005	-0,006	0,015
01248	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	0,013		-0,005	0,006	-0,001		-0,004	0,013	-0,001		-0,001	0,004	-0,001
01476	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,006	0,001		0,003	0,008	-0,003		0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,004	0,001
01407	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,006	-0,003		-0,003	0,006	-0,005		-0,009	0,004	-0,003		0,001	0,009	-0,003
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,001	-0,008		0,000	-0,021	0,002		0,002	-0,011	0,005		0,001	0,005	-0,007
02372	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,002		0,006	-0,028	-0,009		0,001	-0,053	-0,001		0,014	0,019	0,005
02272	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,013	0,001		0,001	-0,001	0,012		0,008	0,001	0,025		0,003	-0,013	-0,001
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	-0,007		0,002	-0,011	-0,008		-0,001	-0,001	-0,009		-0,008	0,005	0,006
01242	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,010		0,010	0,015	0,003		-0,008	0,010	-0,007		-0,001	0,007	-0,007
02124	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,001	-0,018		0,011	0,012	0,010		0,000	0,007	0,002		-0,002	0,009	-0,003
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,007	-0,001		0,001	0,013	0,000		-0,002	0,011	0,003		0,000	0,010	-0,003
02322	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	-0,004		0,001	0,008	-0,001		-0,007	0,007	-0,001		0,002	0,008	0,002
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,003		0,001	0,005	0,006		0,004	0,004	0,011		0,001	-0,004	-0,010
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,019		0,001	-0,003	-0,009		0,001	-0,002	0,007		0,003	-0,009	0,004
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,021	-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> ]
01306	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01307	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	02551	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 0,024	02474	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 -0,014
01268	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,010	02502	0,000 0,000	0,000 -0,025	0,000 -0,016	01565	0,000 -0,009	0,000 -0,098	0,000 0,001	01564	0,000 -0,015	0,000 -0,123	0,000 -0,001
01613	0,000 -0,026	0,000 0,003	0,000 0,002	02555	0,000 -0,028	0,000 -0,001	0,000 0,004	01612	0,000 -0,016	0,000 0,002	0,000 0,003	02500	0,000 0,015	0,000 -0,006	0,000 -0,015
02323	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 -0,003	01404	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,008	02400	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 -0,002	01471	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,001
02374	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,002	02223	0,000 0,015	0,000 0,020	0,000 0,010	02197	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,014	01607	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,024
01608	0,000 0,025	0,000 -0,001	0,000 0,020	02552	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 0,021	02297	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 -0,002	01269	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,008
01270	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,007	01403	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,010	01472	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	02375	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
02373	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	02449	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 -0,009	01535	0,000 -0,005	0,000 -0,071	0,000 0,001	01587	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 -0,011
02199	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,009	02174	0,000 -0,006	0,000 -0,044	0,000 0,009	02198	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,013	02173	0,000 0,005	0,000 -0,029	0,000 0,008
02554	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,011	02528	0,000 -0,004	0,000 -0,045	0,000 0,014	02553	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 0,016	01610	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,012
01611	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,010	01470	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02475	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 -0,015	01566	0,000 -0,010	0,000 -0,080	0,000 0,001
02424	0,000 0,016	0,000 0,025	0,000 -0,003	02273	0,000 0,014	0,000 0,020	0,000 0,001	01536	0,000 -0,012	0,000 -0,086	0,000 0,004	02148	0,000 -0,002	0,000 -0,047	0,000 -0,008
02527	0,000 0,012	0,000 -0,031	0,000 0,014	02224	0,000 0,011	0,000 0,024	0,000 0,009	00222	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,005	01583	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,005
02128	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 0,007	02501	0,000 0,013	0,000 -0,014	0,000 -0,014	02248	0,000 0,015	0,000 0,025	0,000 0,005	02450	0,000 0,019	0,000 0,032	0,000 -0,010
02425	0,000 0,015	0,000 0,032	0,000 -0,005	02399	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 -0,001	01609	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,015	02298	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 -0,001
02221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	02325	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,000	02299	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 0,000	02324	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 -0,001
02274	0,000 0,013	0,000 0,024	0,000 0,002	02249	0,000 0,011	0,000 0,030	0,000 0,004	02126	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,010	02349	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
01586	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,007	02476	0,000 0,014	0,000 0,022	0,000 -0,015	02556	0,000 -0,023	0,000 -0,003	0,000 -0,006	01614	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 -0,005
01537	0,000 -0,022	0,000 -0,101	0,000 -0,003	02127	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01585	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	01402	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,007
01563	0,000 -0,057	0,000 -0,139	0,000 0,000	02251	0,000 0,010	0,000 0,032	0,000 -0,002	02226	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 -0,001	02250	0,000 0,009	0,000 0,032	0,000 0,001
02276	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,000	02149	0,000 -0,019	0,000 -0,065	0,000 -0,007	02327	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,001	02326	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,000
02351	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,001	01538	0,000 -0,045	0,000 -0,124	0,000 0,011	02451	0,000 0,013	0,000 0,038	0,000 -0,009	01584	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
01271	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,004	00053	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,001	02177	0,000 -0,008	0,000 -0,047	0,000 -0,001	02225	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,005
00052	0,000 -0,071	0,000 -0,139	0,000 -0,005	01562	0,000 -0,076	0,000 -0,176	0,000 0,000	02529	0,000 -0,029	0,000 -0,058	0,000 0,012	02175	0,000 -0,026	0,000 -0,055	0,000 0,007
02401	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 -0,001	02426	0,000 0,010	0,000 0,036	0,000 -0,004	02477	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 -0,011	02377	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002
01522	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	02639	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	01455	0,000 -0,043	0,000 -0,122	0,000 0,007	02150	0,000 -0,033	0,000 -0,071	0,000 0,006
02275	0,000 0,011	0,000 0,027	0,000 0,001	01272	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,003	01399	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,007	02452	0,000 0,004	0,000 0,042	0,000 -0,005
02200	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,002	02530	0,000 -0,052	0,000 -0,057	0,000 -0,006	02300	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,000	02503	0,000 -0,019	0,000 -0,033	0,000 -0,013
02350	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01473	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	02176	0,000 -0,018	0,000 -0,055	0,000 -0,003	01615	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 -0,004
02151	0,000 -0,012	0,000 -0,060	0,000 0,010	01454	0,000 -0,029	0,000 -0,109	0,000 -0,001	02301	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 0,000	02453	0,000 0,000	0,000 0,043	0,000 0,002
02478	0,000 -0,012	0,000 0,028	0,000 -0,003	02481	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,013	02480	0,000 0,003	0,000 0,020	0,000 0,013	02506	0,000 0,002	0,000 -0,025	0,000 0,015
02427	0,000 0,006	0,000 0,038	0,000 -0,001	02376	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00047	0,000 -0,134	0,000 -0,200	0,000 0,001	02504	0,000 -0,038	0,000 -0,032	0,000 0,008
01305	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01556	0,000 -0,054	0,000 -0,147	0,000 0,004	01555	0,000 -0,080	0,000 -0,160	0,000 0,002
02531	0,000 -0,018	0,000 -0,055	0,000 -0,010	02406	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 0,006	02405	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 0,007	02431	0,000 0,009	0,000 0,030	0,000 0,007
02402	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,001	02201	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,003	01616	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,009	02557	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,009
01273	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008	01400	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,010	01274	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008	01401	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 0,009
02428	0,000 0,005	0,000 0,037	0,000 0,004	02505	0,000 -0,011	0,000 -0,034	0,000 0,017	00226	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,006	00261	0,000 -0,027	0,000 -0,005	0,000 0,009
00013	0,000 -0,002	0,000 -0,047	0,000 0,000	02178	0,000 -0,008	0,000 -0,040	0,000 -0,004	02227	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 -0,004	02277	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 -0,001
02454	0,000 0,004	0,000 0,039	0,000 0,008	02479	0,000 -0,009	0,000 0,025	0,000 0,009	02455	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 0,010	02429	0,000 0,007	0,000 0,034	0,000 0,007
02129	0,000 0,003	0,000 -0,020	0,000 0,016	01575	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,004	02560	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	01574	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,005
01521	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,004	02352	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,002	01434	0,000 -0,010	0,000 -0,036	0,000 0,004	02111	0,000 -0,009	0,000 -0,007	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> ]
01433	0,000 -0,031	0,000 -0,042	0,000 0,004	02302	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 0,000	02202	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,006	02252	0,000 0,014	0,000 0,031	0,000 -0,004
02278	0,000 0,016	0,000 0,025	0,000 -0,002	02122	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 0,009	02181	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,015	02180	0,000 0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,013
02205	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 -0,017	02403	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,004	01304	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	02110	0,000 -0,019	0,000 -0,001	0,000 0,000
01557	0,000 -0,021	0,000 -0,110	0,000 0,003	02378	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,006	02328	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 0,002	02573	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,026
02507	0,000 0,012	0,000 -0,021	0,000 0,010	01558	0,000 -0,014	0,000 -0,094	0,000 0,004	01559	0,000 -0,008	0,000 -0,093	0,000 0,004	01450	0,000 0,000	0,000 -0,028	0,000 -0,007
01449	0,000 0,000	0,000 -0,039	0,000 -0,009	01520	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,002	01617	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,009	02228	0,000 0,014	0,000 0,027	0,000 -0,007
01446	0,000 -0,024	0,000 -0,071	0,000 0,001	00001	0,000 -0,063	0,000 -0,053	0,000 0,008	02598	0,000 -0,039	0,000 -0,031	0,000 0,009	02130	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 0,000
01431	0,000 -0,027	0,000 -0,027	0,000 0,010	01303	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,004	01302	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,003	02253	0,000 0,019	0,000 0,028	0,000 -0,005
02532	0,000 0,000	0,000 -0,040	0,000 -0,009	02203	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 -0,010	02303	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 0,002	02154	0,000 0,000	0,000 -0,024	0,000 -0,003
02153	0,000 -0,011	0,000 -0,031	0,000 -0,006	01447	0,000 -0,009	0,000 -0,053	0,000 -0,005	02353	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,004	01519	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,006
02634	0,000 -0,007	0,000 -0,031	0,000 -0,003	02404	0,000 0,007	0,000 0,021	0,000 0,006	02379	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,005	02229	0,000 0,019	0,000 0,024	0,000 -0,011
02430	0,000 0,009	0,000 0,032	0,000 0,008	02279	0,000 0,020	0,000 0,021	0,000 -0,001	01445	0,000 -0,003	0,000 -0,043	0,000 -0,002	02179	0,000 -0,001	0,000 -0,028	0,000 -0,010
02537	0,000 0,011	0,000 -0,018	0,000 0,000	01382	0,000 -0,008	0,000 -0,058	0,000 -0,001	02536	0,000 0,006	0,000 -0,016	0,000 0,001	01618	0,000 0,014	0,000 0,000	0,000 -0,010
02558	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,011	02329	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,005	02132	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	01437	0,000 0,000	0,000 -0,035	0,000 0,001
01436	0,000 0,000	0,000 -0,032	0,000 0,002	02155	0,000 0,005	0,000 -0,015	0,000 -0,004	01448	0,000 -0,004	0,000 -0,047	0,000 -0,004	01518	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,009
02380	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,007	01517	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,006	02354	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,007	02304	0,000 0,016	0,000 0,013	0,000 0,004
02254	0,000 0,021	0,000 0,022	0,000 -0,007	02131	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 0,001	02456	0,000 0,011	0,000 0,031	0,000 0,009	01488	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,001
02156	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,003	02646	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02559	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,011	01619	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 -0,010
02204	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 -0,015	02533	0,000 0,011	0,000 -0,029	0,000 -0,006	02280	0,000 0,017	0,000 0,013	0,000 0,000	01570	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01620	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,013	00038	0,000 -0,028	0,000 -0,005	0,000 -0,003	01560	0,000 -0,002	0,000 -0,071	0,000 0,004	02357	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 -0,001
01511	0,000 -0,028	0,000 -0,001	0,000 0,004	00050	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,002	00043	0,000 -0,021	0,000 -0,065	0,000 -0,001	01523	0,000 -0,008	0,000 -0,055	0,000 -0,004
02535	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 0,002	02230	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 -0,012	02482	0,000 0,012	0,000 0,016	0,000 0,009	02330	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,009
02498	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,014	02112	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,003	01301	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	01435	0,000 -0,003	0,000 -0,036	0,000 0,002
02483	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 0,006	02508	0,000 0,011	0,000 -0,020	0,000 0,006	01300	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	02534	0,000 0,010	0,000 -0,019	0,000 -0,006
01561	0,000 -0,003	0,000 -0,058	0,000 0,007	02255	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 -0,007	01516	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,011	02355	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,011
02457	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 0,007	02305	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,007	01578	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	02562	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000
01577	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,001	02231	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,012	01569	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 0,000	01299	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
02113	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	02484	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,004	02458	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,005	01515	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,008
02381	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,009	01451	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,000 -0,007	02281	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00036	0,000 0,002	0,000 -0,053	0,000 0,000
02630	0,000 0,014	0,000 -0,030	0,000 0,002	02331	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,011	02509	0,000 0,008	0,000 -0,017	0,000 0,005	01512	0,000 -0,034	0,000 -0,007	0,000 0,004
01513	0,000 -0,043	0,000 -0,010	0,000 0,003	01514	0,000 -0,068	0,000 -0,027	0,000 0,002	02306	0,000 -0,026	0,000 -0,007	0,000 0,008	02432	0,000 0,007	0,000 0,030	0,000 0,005
02206	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,013	02285	0,000 -0,015	0,000 -0,005	0,000 0,001	00168	0,000 -0,065	0,000 -0,031	0,000 0,000	02310	0,000 -0,040	0,000 -0,013	0,000 -0,006
02356	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 0,009	01438	0,000 -0,006	0,000 -0,029	0,000 0,003	01298	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02407	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,005
01489	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02382	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,002	02256	0,000 -0,028	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02561	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,002
02114	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	02115	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,002	01547	0,000 -0,005	0,000 -0,028	0,000 -0,002	00169	0,000 -0,067	0,000 -0,035	0,000 0,000
01487	0,000 -0,062	0,000 -0,022	0,000 -0,002	02232	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,001	02207	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	01484	0,000 -0,043	0,000 -0,009	0,000 -0,006
01430	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	02408	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,001	02433	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 0,003	01297	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
02642	0,000 -0,017	0,000 -0,036	0,000 0,000	00164	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01576	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,002	01490	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,002
01482	0,000 -0,020	0,000 -0,009	0,000 -0,004	01483	0,000 -0,041	0,000 -0,011	0,000 -0,005	02257	0,000 -0,023	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01485	0,000 -0,051	0,000 -0,008	0,000 -0,005
01486	0,000 -0,065	0,000 -0,018	0,000 -0,004	02308	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02282	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	02307	0,000 -0,024	0,000 -0,010	0,000 -0,004
01383	0,000 -0,008	0,000 -0,067	0,000 0,000	02641	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	02135	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	01551	0,000 -0,007	0,000 -0,027	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> ]
02134	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	02383	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,001	02485	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,002	02510	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 0,004
01548	0,000 0,000	0,000 -0,033	0,000 0,000	02157	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02459	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,003	02159	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,002
01295	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	02332	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02447	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,001
02422	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,003	02133	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	02182	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	01549	0,000 0,000	0,000 -0,029	0,000 0,000
02158	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	01493	0,000 -0,002	0,000 -0,024	0,000 -0,001	02434	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,001	02414	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 -0,005
01421	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,006	02388	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,008	01491	0,000 0,000	0,000 -0,020	0,000 0,000	01381	0,000 0,000	0,000 -0,061	0,000 0,000
02511	0,000 0,010	0,000 -0,014	0,000 0,001	02309	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	02333	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	02633	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 0,000
02396	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,003	02358	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	01429	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02409	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,000
01428	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02258	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,001	02208	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,002	02410	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 -0,002
02384	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01419	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,008	01418	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,009	02387	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,007
01294	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02116	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02460	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,000	01580	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 -0,002
02563	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01579	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,002	01492	0,000 0,002	0,000 -0,023	0,000 0,002	02283	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,000
02538	0,000 0,011	0,000 -0,018	0,000 -0,001	01380	0,000 -0,002	0,000 -0,056	0,000 -0,001	02183	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	02233	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,002
01413	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 0,000	02359	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	02635	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 -0,002	02435	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 -0,001
02486	0,000 0,011	0,000 0,015	0,000 -0,001	01550	0,000 -0,003	0,000 -0,033	0,000 0,000	01379	0,000 0,002	0,000 -0,060	0,000 -0,001	02512	0,000 0,010	0,000 -0,013	0,000 -0,002
02371	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	01494	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,000 0,000	01427	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01591	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,013
01375	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,003	00040	0,000 -0,036	0,000 -0,005	0,000 0,003	02514	0,000 0,000	0,000 -0,020	0,000 -0,009	01377	0,000 -0,012	0,000 -0,060	0,000 0,000
01376	0,000 -0,016	0,000 -0,058	0,000 0,003	02210	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 0,010	01539	0,000 -0,022	0,000 -0,014	0,000 0,003	01540	0,000 -0,029	0,000 -0,003	0,000 0,011
02136	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01545	0,000 -0,009	0,000 -0,013	0,000 0,001	02160	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,002	02411	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 -0,004
02636	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02385	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,002	02461	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 -0,002	02259	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
02209	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,001	01426	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	01544	0,000 -0,051	0,000 -0,017	0,000 0,001	01543	0,000 -0,049	0,000 -0,009	0,000 0,004
02648	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000	00165	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 0,003	01529	0,000 -0,007	0,000 -0,028	0,000 -0,005	02644	0,000 -0,021	0,000 -0,037	0,000 0,000
02643	0,000 -0,008	0,000 -0,013	0,000 0,000	01378	0,000 -0,004	0,000 -0,058	0,000 -0,001	02117	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,003	01293	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002
02284	0,000 -0,020	0,000 -0,014	0,000 0,000	01414	0,000 -0,030	0,000 -0,005	0,000 -0,003	02334	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,001	02234	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,003
02360	0,000 -0,016	0,000 0,001	0,000 -0,007	02436	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 -0,003	02487	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 -0,004	01541	0,000 -0,036	0,000 -0,006	0,000 0,004
02184	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	02539	0,000 0,007	0,000 -0,018	0,000 -0,001	01546	0,000 -0,010	0,000 -0,008	0,000 0,000	01415	0,000 -0,038	0,000 -0,010	0,000 -0,001
02118	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	01542	0,000 -0,048	0,000 -0,006	0,000 0,006	01417	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,007	02386	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,008
02260	0,000 -0,040	0,000 -0,006	0,000 0,003	01416	0,000 -0,050	0,000 -0,017	0,000 0,003	01373	0,000 -0,007	0,000 -0,024	0,000 0,006	02462	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 -0,004
02513	0,000 0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,006	01292	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02345	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,002	02186	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 0,013
02185	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,013	02211	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,015	01528	0,000 -0,003	0,000 -0,031	0,000 -0,004	01369	0,000 -0,011	0,000 -0,060	0,000 0,000
01370	0,000 -0,005	0,000 -0,057	0,000 0,005	02187	0,000 0,003	0,000 -0,031	0,000 0,010	01581	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,003	02161	0,000 0,004	0,000 -0,017	0,000 0,002
01372	0,000 -0,002	0,000 -0,037	0,000 0,005	01582	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02564	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02235	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,011
02488	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 -0,006	02321	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	02437	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 -0,005	01291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02412	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 -0,006	01290	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	02335	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,009	02361	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,010
02162	0,000 0,002	0,000 -0,024	0,000 0,002	02286	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,001	02261	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,007	02540	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 0,000
02137	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,002	01527	0,000 0,000	0,000 -0,034	0,000 -0,003	01594	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,008	02566	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,010
01593	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,010	02313	0,000 0,015	0,000 0,016	0,000 -0,001	02312	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 -0,004	02337	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 -0,005
02311	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,006	02463	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 -0,006	01384	0,000 -0,014	0,000 -0,065	0,000 -0,007	00024	0,000 -0,024	0,000 -0,068	0,000 -0,001
02626	0,000 -0,006	0,000 -0,039	0,000 0,000	02489	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 -0,006	02287	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 0,002	02295	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,002
02541	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 0,005	01374	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 0,002	02438	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 -0,006	01371	0,000 -0,002	0,000 -0,046	0,000 0,006
01289	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02119	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,003	02236	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 0,012	02263	0,000 0,019	0,000 0,027	0,000 0,006



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> ]
02262	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 0,007	02363	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,005	01420	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,004	02464	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 -0,006
02336	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,009	01288	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,005	02120	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,006	02271	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,005
02362	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,008	02515	0,000 0,004	0,000 -0,022	0,000 -0,003	02212	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,015	01423	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004
02389	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,004	02415	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 -0,005	02565	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,010	02413	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 -0,006
01526	0,000 -0,004	0,000 -0,033	0,000 -0,004	01592	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,010	02138	0,000 0,001	0,000 -0,016	0,000 -0,002	02245	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 -0,010
02213	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,012	02490	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 -0,007	02237	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,011	01385	0,000 -0,010	0,000 -0,076	0,000 -0,004
02439	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 -0,006	01386	0,000 -0,003	0,000 -0,090	0,000 -0,003	02516	0,000 0,010	0,000 -0,023	0,000 -0,007	01525	0,000 -0,009	0,000 -0,038	0,000 -0,004
02567	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,009	01595	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,009	01422	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02108	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002
01285	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	02121	0,000 -0,020	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02542	0,000 0,010	0,000 -0,029	0,000 0,005	02543	0,000 0,005	0,000 -0,038	0,000 0,007
02465	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 -0,007	01287	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 -0,003	02189	0,000 -0,011	0,000 -0,052	0,000 0,002	01364	0,000 -0,025	0,000 -0,092	0,000 0,003
02188	0,000 -0,016	0,000 -0,045	0,000 0,006	02163	0,000 -0,010	0,000 -0,032	0,000 -0,001	01368	0,000 -0,021	0,000 -0,064	0,000 -0,004	01605	0,000 0,007	0,001 0,001	0,000 -0,027
01524	0,000 -0,026	0,000 -0,040	0,000 -0,005	00003	0,000 -0,072	0,000 -0,053	0,000 -0,012	02600	0,000 -0,034	0,000 -0,027	0,000 -0,008	01387	0,000 -0,018	0,000 -0,093	0,000 -0,003
01365	0,000 -0,022	0,000 -0,103	0,000 -0,003	02338	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 -0,002	02214	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,006	02288	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,002
02238	0,000 0,013	0,000 0,026	0,000 0,008	02392	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,001	01510	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02632	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
02491	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 -0,010	02364	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,002	02123	0,000 -0,010	0,000 -0,039	0,000 -0,009	02440	0,000 0,009	0,000 0,030	0,000 -0,006
02466	0,000 0,009	0,000 0,033	0,000 -0,008	01506	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01507	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02394	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,001
01363	0,000 -0,028	0,000 -0,022	0,000 -0,008	02610	0,000 -0,018	0,000 -0,039	0,000 -0,007	01362	0,000 -0,017	0,000 -0,024	0,000 -0,008	02611	0,000 -0,019	0,000 -0,069	0,000 -0,004
02417	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 -0,001	01286	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02517	0,000 0,006	0,000 -0,024	0,000 -0,011	02195	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,009
02264	0,000 0,014	0,000 0,030	0,000 0,004	02164	0,000 -0,010	0,000 -0,039	0,000 -0,014	01282	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01283	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,005
02140	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,010	02314	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,000	01424	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02390	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 -0,002
02640	0,000 -0,002	0,000 -0,023	0,000 0,001	01596	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	01388	0,000 -0,009	0,000 -0,103	0,000 -0,002	02218	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,012
02217	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,008	02242	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 -0,008	02544	0,000 -0,010	0,000 -0,050	0,000 0,009	02339	0,000 0,008	0,000 0,011	0,000 -0,001
02191	0,000 -0,035	0,000 -0,061	0,000 -0,003	01367	0,000 -0,049	0,000 -0,133	0,000 0,001	02190	0,000 -0,018	0,000 -0,059	0,000 0,002	02239	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,005
02289	0,000 0,012	0,000 0,026	0,000 0,002	02441	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 -0,006	02139	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 -0,017	02492	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 -0,012
02315	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,000	02365	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,001	00225	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,004	01390	0,000 -0,060	0,000 -0,141	0,000 -0,003
01389	0,000 -0,021	0,000 -0,122	0,000 -0,004	02518	0,000 -0,004	0,000 -0,032	0,000 -0,015	02215	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	01284	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001
00224	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02416	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,003	02265	0,000 0,009	0,000 0,031	0,000 0,002	02391	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,002
01425	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	01280	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,007	01281	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	02142	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,008
02165	0,000 -0,013	0,000 -0,056	0,000 -0,010	02467	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 -0,007	02166	0,000 -0,030	0,000 -0,073	0,000 -0,008	01366	0,000 -0,033	0,000 -0,116	0,000 0,000
02568	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,006	02290	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,000	02442	0,000 0,006	0,000 0,035	0,000 -0,003	01597	0,000 -0,015	0,000 0,004	0,000 0,004
02493	0,000 -0,003	0,000 0,023	0,000 -0,009	02192	0,000 -0,018	0,000 -0,054	0,000 -0,011	02240	0,000 0,004	0,000 0,026	0,000 0,001	02266	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 -0,001
02368	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	02340	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,000	02366	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 -0,001	02545	0,000 -0,036	0,000 -0,057	0,000 0,010
01391	0,000 -0,070	0,000 -0,176	0,000 -0,002	02519	0,000 -0,025	0,000 -0,033	0,000 -0,013	02444	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 0,003	02443	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,000
02469	0,000 0,004	0,000 0,041	0,000 0,003	02367	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	02341	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	02216	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,001
02316	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 0,000	02468	0,000 0,002	0,000 0,041	0,000 -0,003	02267	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 -0,004	02291	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 -0,001
00055	0,000 -0,082	0,000 -0,154	0,000 -0,005	02141	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02393	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,000	02419	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 0,002
02569	0,000 -0,026	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01598	0,000 -0,020	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02241	0,000 0,001	0,000 0,026	0,000 -0,004	01509	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
01599	0,000 -0,018	0,000 0,004	0,000 -0,004	02494	0,000 -0,010	0,000 0,027	0,000 0,000	02171	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 0,008	01398	0,000 -0,045	0,000 -0,128	0,000 -0,002
02167	0,000 -0,034	0,000 -0,072	0,000 0,006	00048	0,000 -0,131	0,000 -0,195	0,000 -0,001	01600	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,010	02570	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,011
02546	0,000 -0,038	0,000 -0,056	0,000 -0,012	02520	0,000 -0,026	0,000 -0,031	0,000 0,011	02317	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 -0,001	01439	0,000 -0,073	0,000 -0,178	0,000 -0,001
02193	0,000 -0,002	0,000 -0,037	0,000 -0,009	01396	0,000 -0,016	0,000 -0,085	0,000 0,001	02418	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,001	02495	0,000 -0,001	0,000 0,025	0,000 0,010



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> ]
01508	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02342	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,000	01397	0,000 -0,034	0,000 -0,109	0,000 -0,002	02521	0,000 -0,003	0,000 -0,027	0,000 0,016
01440	0,000 -0,057	0,000 -0,141	0,000 -0,001	01279	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,008	02292	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 -0,003	02268	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 -0,006
01392	0,000 -0,001	0,000 -0,034	0,000 0,000	01393	0,000 0,000	0,000 -0,049	0,000 -0,001	02145	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,015	02169	0,000 0,002	0,000 -0,039	0,000 0,007
02143	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 0,011	02168	0,000 -0,008	0,000 -0,057	0,000 0,006	02470	0,000 0,011	0,000 0,038	0,000 0,008	01601	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,013
02547	0,000 -0,008	0,000 -0,048	0,000 -0,015	01276	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,016	01277	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,013	02144	0,000 0,013	0,000 -0,006	0,000 0,013
02548	0,000 0,008	0,000 -0,033	0,000 -0,015	01442	0,000 -0,008	0,000 -0,100	0,000 -0,002	02571	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,016	02194	0,000 0,006	0,000 -0,025	0,000 -0,008
02318	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 -0,001	01441	0,000 -0,026	0,000 -0,121	0,000 0,000	02549	0,000 0,016	0,000 -0,019	0,000 -0,018	02170	0,000 0,004	0,000 -0,025	0,000 0,007
01394	0,000 -0,004	0,000 -0,061	0,000 0,003	02343	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,000	02496	0,000 0,011	0,000 0,022	0,000 0,014	02445	0,000 0,014	0,000 0,032	0,000 0,004
02243	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 -0,011	01602	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 -0,016	02293	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 -0,003	02319	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 -0,001
01278	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,012	01275	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,016	02497	0,000 0,018	0,000 0,019	0,000 0,015	02522	0,000 0,010	0,000 -0,015	0,000 0,014
02446	0,000 0,015	0,000 0,025	0,000 0,003	02471	0,000 0,017	0,000 0,032	0,000 0,010	02369	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01395	0,000 -0,004	0,000 -0,074	0,000 -0,008
02420	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 0,000	02269	0,000 0,012	0,000 0,021	0,000 -0,007	02572	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 -0,022	01603	0,000 0,024	0,000 -0,001	0,000 -0,022
01505	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02219	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,013	02220	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 -0,013	02523	0,000 0,016	0,000 -0,007	0,000 0,014
01444	0,000 -0,002	0,000 -0,072	0,000 -0,002	02472	0,000 0,016	0,000 0,023	0,000 0,009	01443	0,000 -0,011	0,000 -0,082	0,000 -0,001	02395	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,002
02244	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 -0,011	02294	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,003	02344	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,001	01604	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 -0,025
01504	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02270	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 -0,006	02421	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 -0,002	02370	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,001
02320	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,000	01503	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
01479	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	01243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01480	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01554	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00220	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01532	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00046	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02348	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003	02347	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003
01469	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,001	01250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01553	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02615	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
01432	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	02152	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,001	01251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01552	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01464	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	01465	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	01313	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003	02550	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
00045	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01252	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01502	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	02146	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01531	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01530	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01253	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	01452	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,001
01453	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,000	01501	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02524	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02196	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,004
01254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	01255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01499	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01500	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001
01458	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	01320	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01457	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01256	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
01257	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01498	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	01568	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01571	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
02525	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	02473	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00229	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01456	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,003
01258	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	01496	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01497	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	01259	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01495	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002	02172	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	01533	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	01466	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
01260	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,001	01261	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	01412	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,004
01262	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	01411	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004	02649	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	01237	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002
01474	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	01263	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	01410	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,003	01573	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00231	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	01264	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02246	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
01462	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	01461	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01409	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	01572	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	01408	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	01475	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004	01239	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
01476	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	01265	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01468	0,000 0,000	0,000 -0,019	0,000 0,000	01467	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000
01407	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01240	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	01477	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	01266	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01267	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> ]
	-0,004	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001
02372	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,001		0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,011	0,000		0,006	0,007	0,001
02272	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,003		0,001	-0,001	-0,001
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,002		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		-0,003	0,001	0,002
01242	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,005	0,000	0,004		-0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003		0,003	0,004	0,003		0,001	0,000	0,002		-0,001	0,002	-0,003
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,003		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,002	0,004		-0,001	-0,001	-0,003
02322	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,005		0,000	0,001	-0,002		-0,004	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,003		0,000	-0,001	-0,001
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,003		0,001	-0,001	0,002
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,004		0,004	0,000	-0,002
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,003		0,004	-0,001	-0,002		-0,002	0,002	0,001		-0,001	0,001	-0,003
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,001		0,003	-0,002	0,002		0,004	0,004	0,003		0,000	-0,001	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,003		0,004	0,004	-0,002
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,012	0,000		0,000	-0,015	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,002	-0,003
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	-0,004		-0,003	0,001	-0,003		0,003	-0,003	0,003		-0,002	-0,031	0,001
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,021	0,001		0,006	0,007	0,002		0,004	0,003	0,004		0,004	0,001	0,003
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,002		0,004	0,000	0,002		0,006	0,006	-0,003		0,000	0,002	-0,003
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		-0,002	-0,001	-0,004		-0,011	-0,039	-0,002		-0,007	-0,025	0,001
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,015	0,002		0,006	0,007	0,001		0,000	-0,014	0,001		0,003	0,000	-0,001
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002		0,001	-0,008	0,002		0,005	0,003	0,003		0,002	-0,005	0,002
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,002	-0,005	0,001		0,003	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,027	0,000		0,007	0,007	-0,001		0,000	-0,011	-0,001
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,003		0,008	0,009	-0,001		-0,001	-0,017	0,001		0,001	-0,009	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	0,001		0,006	0,008	0,002		0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,001		0,005	0,002	-0,002		0,007	0,010	0,001		0,007	0,010	0,001
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	0,003		0,005	-0,001	0,003		0,004	0,000	0,001		0,007	0,008	-0,003
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,004		0,002	0,002	-0,003		0,005	0,010	-0,003		0,005	0,002	-0,004
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	-0,001		0,006	0,012	0,000		0,002	-0,002	-0,001		0,000	-0,014	-0,003
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001		0,006	0,009	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,019	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,003
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	0,000		0,004	0,013	0,000		0,003	0,010	0,000		0,005	0,013	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,000		-0,002	-0,011	-0,001		0,000	0,002	0,002		-0,002	0,002	-0,001
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,018	0,001		-0,006	-0,022	0,002		0,005	0,012	0,001		0,001	0,000	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,009	0,000		0,004	0,009	0,001
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,024	-0,001		-0,006	-0,019	0,000		-0,001	-0,006	0,001		-0,002	-0,009	0,001
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		0,003	0,009	0,002		0,004	0,010	0,000		-0,011	-0,030	-0,002
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,045	0,002		-0,026	-0,050	-0,001		-0,005	-0,022	0,001		-0,004	-0,012	0,001
02275	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> ]
	-0,005	-0,017	-0,003		-0,014	-0,042	0,001		-0,002	-0,010	0,000		0,001	0,000	-0,001
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,001		-0,004	-0,020	0,000		0,002	0,011	0,000		0,002	0,014	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		0,004	0,010	0,000		0,003	0,010	0,000		0,003	0,002	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,001		-0,016	-0,034	0,003		-0,011	-0,020	0,000		-0,001	0,002	0,001
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,016	0,000		-0,006	-0,016	0,000
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,001		0,002	-0,002	0,001		0,004	-0,002	0,001		0,004	0,009	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,000		0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001
01273	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,002
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,006	-0,002	0,002
00013	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	-0,001		-0,002	-0,009	-0,001		0,004	0,009	0,000		0,004	0,013	0,000
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,000		0,002	0,011	0,000		0,004	0,013	0,000		0,003	0,009	-0,001
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,003	0,000	0,002
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,038	0,000		-0,002	-0,017	0,003		-0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,001
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,006	0,000		0,004	0,010	0,001		0,002	0,003	-0,001		0,005	0,012	0,000
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,001		0,000	-0,003	0,001		0,000	-0,002	-0,004		0,002	-0,004	-0,004
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,005		0,000	-0,004	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,012	0,000		-0,003	-0,026	0,001		0,003	0,001	0,003		0,002	0,000	-0,003
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,001		0,000	-0,011	0,000		0,000	-0,012	-0,001		-0,001	-0,006	-0,002
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	-0,002		-0,004	-0,033	0,001		0,003	0,000	-0,001		0,004	0,009	-0,001
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,017	0,000		-0,009	-0,008	0,001		-0,006	-0,004	0,001		-0,001	-0,003	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,007	0,011	-0,001
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	-0,001		0,003	0,003	-0,002		0,006	0,009	0,002		0,000	-0,005	-0,001
02153	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	-0,002		-0,002	-0,012	-0,001		0,001	-0,013	0,003		-0,002	-0,032	0,001
02634	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000		0,003	-0,003	-0,001		-0,002	-0,022	-0,001		0,006	0,008	-0,002
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000		0,008	0,011	0,001		-0,001	-0,006	0,001		0,000	-0,007	-0,003
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,000		-0,005	-0,014	0,000		-0,002	-0,004	0,001		0,003	0,000	-0,002
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,002		0,006	0,001	0,003		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,000
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,011	-0,002		-0,001	-0,030	0,002
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,022	0,001		-0,003	-0,029	0,001		0,003	-0,012	0,002		0,007	0,008	0,003
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,004	0,013	0,000		-0,001	-0,001	0,000
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,004		0,002	-0,004	-0,001		0,007	0,008	0,001		-0,006	-0,001	0,000
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		-0,012	-0,002	0,000		-0,002	-0,010	0,000		-0,003	-0,007	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	0,002		-0,012	-0,030	0,000		-0,011	-0,016	0,000		-0,007	-0,013	-0,001
02535	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,002		0,006	0,007	-0,003		0,003	0,010	0,000		0,005	0,001	0,004
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,005	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,001
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	0,000		0,004	0,006	-0,002		-0,005	-0,030	0,002		0,001	-0,010	0,003
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,000		0,005	0,005	0,003		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> ]
	-0,005	-0,022	0,003		-0,002	-0,004	-0,002		0,000	0,003	0,000		-0,003	-0,010	-0,001
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,001		0,000	0,001	0,004		0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,002
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,002	0,001		-0,020	-0,004	0,001		-0,007	0,000	0,003		0,003	0,010	0,001
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,004		-0,005	0,000	0,000		-0,026	-0,010	0,000		-0,014	-0,002	-0,003
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,007	0,003		-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,013	-0,026	-0,001		-0,008	0,001	-0,002		0,001	0,000	0,001
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000		-0,021	-0,008	0,000
01487	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,005	0,000		0,002	0,003	0,000		-0,002	0,002	0,000		-0,011	-0,001	-0,002
01430	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,030	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,011	0,000		0,000	0,000	0,000
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,000		-0,003	-0,003	-0,001		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,002		-0,011	-0,001	-0,002		-0,006	0,000	0,000		-0,014	0,000	-0,001
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,003	-0,001		0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,001
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,016	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,023	0,000		0,002	0,011	0,001		0,000	0,002	0,001
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,000		0,000	-0,001	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,004	0,004	-0,003
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,004		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,004	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,002	0,010	0,000		0,004	-0,003	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,032	-0,001		-0,001	-0,022	-0,002		0,000	-0,004	0,000		-0,001	-0,014	0,000
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,011	0,001
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	-0,002		0,001	-0,007	0,000		-0,007	-0,026	0,000		0,002	-0,001	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,027	0,000		0,005	0,002	0,000		0,004	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,000
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,022	0,002		-0,004	-0,030	-0,002		-0,005	-0,031	-0,002		-0,003	-0,024	-0,001
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,003	0,014	0,000		0,002	0,000	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,004	0,001	0,000
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,012	0,000		0,002	0,000	0,000		0,004	0,003	0,000
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,006	-0,002		-0,002	-0,008	0,000		-0,010	-0,019	-0,002		0,003	0,010	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,000		0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,013	0,000		0,003	0,002	0,000
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,004		-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,028	-0,002		-0,001	0,000	0,002
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,004	-0,012	0,000
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,012	0,001		-0,007	0,000	0,003		-0,007	-0,002	0,001		-0,009	0,000	0,003
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,030	-0,002		-0,004	-0,026	-0,004		0,003	0,014	0,000		-0,001	0,001	0,000
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,011	-0,031	0,001		-0,021	-0,005	0,000		-0,019	-0,003	0,000
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,001		-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,004	0,000
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,012	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,004	-0,001		-0,011	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,007	0,001	0,000
02360	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,010	-0,002		0,002	0,011	0,000		0,003	0,010	0,000		-0,012	-0,001	0,001
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,016	-0,003	-0,001
02118	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	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,005		0,002	-0,003	0,004
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,004		0,002	0,002	0,005		0,000	-0,004	0,000		-0,002	-0,013	0,001
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,012	0,002		0,001	-0,006	0,003		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,003	0,001
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,003	0,003	0,004
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		-0,001	0,002	0,003		0,002	0,010	-0,001		0,000	0,000	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,004		-0,001	-0,010	-0,003
02162	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,001		0,006	0,007	-0,001		0,002	0,004	0,002		-0,002	-0,004	0,000
02137	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001
01593	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,007	0,009	-0,002		0,007	0,007	-0,003		0,006	0,001	-0,003
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,003		0,003	0,014	0,000		-0,005	-0,011	-0,001		-0,008	-0,013	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,008	0,000		0,002	0,011	0,000		0,008	0,010	-0,001		0,004	0,005	0,001
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,000		-0,005	-0,003	0,000		0,003	0,010	-0,001		0,000	-0,009	0,003
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,005	0,006	0,004		0,007	0,011	0,001
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,002		0,003	-0,013	-0,003		-0,002	-0,031	0,000		0,004	0,013	0,000
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,004		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		-0,001	0,003	-0,001
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,011	-0,003		0,000	0,001	0,001		0,004	0,003	0,004		-0,004	-0,036	0,001
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,025	-0,001		0,002	-0,004	0,002		0,000	0,000	0,001		0,003	-0,002	-0,001
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,003	0,004	-0,003
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,003		0,003	0,010	0,001		0,006	0,008	0,003		-0,004	-0,012	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000		-0,001	-0,012	0,000		0,002	0,001	0,001		-0,001	-0,005	0,000
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,035	-0,001		0,000	-0,001	0,000
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,001	-0,004	0,000		0,002	-0,004	0,001
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,010	0,000		-0,005	-0,019	0,001
02188	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	0,002		-0,002	-0,007	0,000		-0,004	-0,014	0,000		0,001	0,000	-0,003
01524	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,006	0,000		-0,010	-0,008	-0,002		-0,005	-0,004	-0,001		-0,001	-0,012	0,000
01365	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	0,000		0,005	0,001	-0,003		0,002	0,003	0,001		0,007	0,012	-0,001
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,002		-0,013	-0,032	-0,003		-0,018	-0,048	0,002		-0,031	-0,057	-0,001
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001		0,001	-0,016	-0,003		-0,001	-0,006	-0,001		0,004	0,009	0,001
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001		-0,003	-0,028	0,000		0,000	-0,030	-0,001		0,000	-0,020	0,000
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,003	-0,008	-0,001		-0,003	-0,005	-0,001		-0,004	-0,015	0,000
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,003
02264	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,000		-0,002	-0,008	-0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001
02140	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001		0,005	0,010	-0,002		-0,009	-0,042	-0,004		-0,006	-0,028	0,003
02640	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,012	0,000		0,004	0,003	-0,002
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001		0,004	0,009	-0,001		0,001	-0,005	0,001		0,001	0,001	-0,003
02191	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,000		-0,006	-0,024	0,000		-0,002	-0,010	0,001		0,004	0,010	0,001
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	-0,001		0,002	0,009	0,001		0,000	-0,003	-0,002		0,003	0,010	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,001		-0,006	-0,019	-0,003		0,001	-0,001	-0,001		-0,004	-0,014	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,013	0,000		0,002	0,002	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
00224	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	-0,011	-0,001		0,002	0,014	0,000		-0,003	-0,013	-0,001		-0,005	-0,021	0,001
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,003	0,014	0,000		0,000	0,010	0,000		0,000	0,000	0,001
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,000		-0,001	-0,010	-0,002		0,003	0,010	0,000		0,004	0,013	0,000
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,013	0,003		-0,003	0,002	-0,001		-0,012	-0,019	0,001		-0,001	-0,006	0,001
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,004	0,009	-0,003		0,000	0,010	-0,002
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,001		-0,003	-0,018	0,003		-0,001	0,002	0,002		0,001	0,003	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,001		0,002	0,014	-0,001		0,004	0,013	0,000		0,004	0,014	0,001
00055	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,027	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,026	0,000		0,004	-0,003	-0,003
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,010	0,000		-0,011	-0,041	-0,001
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,006	-0,024	0,000
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,001		-0,011	-0,019	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,001		0,001	0,001	0,001		0,003	0,011	0,002		-0,005	-0,018	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,007	-0,002		-0,001	-0,018	0,000		0,000	-0,004	-0,003		0,004	0,010	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,034	0,002		0,003	0,002	0,003		-0,004	-0,021	-0,001		0,003	0,001	0,001
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	0,000		0,003	0,000	0,001		0,006	0,013	0,001		0,006	0,012	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,001		0,000	-0,012	-0,001		0,002	0,000	0,003		0,001	-0,009	0,001
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	0,001		0,000	-0,011	0,000		0,006	0,012	-0,001		0,003	0,000	-0,001
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,001		0,004	0,000	0,003		0,005	0,000	0,002		0,004	-0,001	0,002
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,001		0,000	-0,012	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,002	-0,005	-0,002
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,003		-0,001	-0,014	0,000		0,003	-0,002	-0,001		0,001	-0,006	0,001
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,015	-0,001		0,006	0,002	0,004		0,006	0,009	0,000		0,007	0,008	-0,003
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,008	0,011	0,001		0,008	0,008	0,003
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002		0,001	0,000	0,003		0,007	0,007	0,001		0,005	0,002	0,002
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	-0,003		0,007	0,010	-0,001		0,003	-0,010	0,003		0,000	-0,017	-0,002
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	-0,003		0,008	0,010	0,000		0,004	0,000	-0,002		0,004	0,000	-0,002
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,024	0,000		0,005	0,003	-0,003		0,005	0,003	-0,004		0,004	0,001	0,003
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	0,000		0,006	0,007	-0,001		0,000	-0,011	0,001		0,001	-0,015	-0,002
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	-0,002		0,008	0,009	0,001		0,006	0,002	0,004		0,004	0,001	-0,003
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,019	0,000		0,007	0,007	-0,001		0,005	0,000	-0,004		0,003	-0,007	0,003
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,007	0,006	0,003		-0,002	-0,016	0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,007	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
01249	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,008	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001
01469	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	01553	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,000		-0,007	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,004
01432	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,003		0,000	0,004	0,003		0,000	0,001	0,001		-0,004	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	0,001		0,006	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,009	0,000	-0,002
00045	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,006	0,001		0,006	-0,004	0,000		-0,003	0,002	-0,003
01531	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,000		-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000		-0,006	-0,014	0,008
01453	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,007		0,007	-0,003	0,000		0,009	-0,003	0,000		0,006		



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> ]
01257	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01498	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01568	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,010	01571	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,001
02525	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,003	02473	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	00229	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01456	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01496	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01497	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01259	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01495	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02172	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01533	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,010	01466	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,001
01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01412	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
01262	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01411	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02649	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01237	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01263	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01410	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01573	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001
00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,001	01264	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02246	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002
01462	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	01461	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01409	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01572	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,001
01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01408	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01475	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01239	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01476	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01265	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01407	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01240	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01477	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01266	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01406	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00230	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01246	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01267	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02372	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02147	0,000 0,004	-0,001 0,014	0,000 -0,006	01534	0,000 -0,003	0,001 -0,005	0,000 -0,009	02247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
02272	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	01247	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01606	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,002	01245	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001
01405	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01481	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01463	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
01242	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02398	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01478	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01241	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02124	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	02222	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	01238	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02296	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01459	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02397	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02322	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01318	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01460	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01317	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01316	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01315	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01314	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	01308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01590	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01309	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01312	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01311	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00219	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02346	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01588	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01589	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02125	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,002	02448	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02499	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000
01567	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,009	02526	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,005	02423	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02109	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01307	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02551	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	02474	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003
01268	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02502	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 0,001	01565	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,009	01564	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,005
01613	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	02555	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,002	01612	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02500	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,002
02323	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01404	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02400	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	01471	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
02374	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02223	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	02197	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	01607	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004
01608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	02552	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	02297	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01269	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01270	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01403	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01472	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02375	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
02373	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02449	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01535	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,007	01587	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
02199	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,001	02174	0,000 -0,008	0,000 -0,029	0,000 -0,002	02198	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,001	02173	0,000 -0,006	0,000 -0,022	0,000 -0,004
02554	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,003	02528	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,005	02553	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	01610	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,004
01611	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	01470	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02475	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	01566	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,009
02424	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	02273	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	01536	0,000 -0,004	-0,001 -0,009	0,000 -0,007	02148	0,000 0,005	0,002 0,021	0,000 -0,004
02527	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,005	02224	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,002	00222	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	01583	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02128	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,001	02501	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 0,002	02248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	02450	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003
02425	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02399	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01609	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	02298	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
02221	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02325	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02299	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02324	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> ]
02274	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02249	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02126	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,002	02349	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01586	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	02476	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02556	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	01614	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
01537	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	02127	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 -0,001	01585	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01402	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01563	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,004	02251	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02226	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	02250	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
02276	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02149	0,000 0,007	-0,001 0,024	0,000 -0,002	02327	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02326	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02351	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01538	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,002	02451	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01584	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01271	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,002	00053	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02177	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,003	02225	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001
00052	0,000 -0,002	0,001 -0,006	0,000 0,002	01562	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,004	02529	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,003	02175	0,000 -0,009	0,000 -0,032	0,000 0,001
02401	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02426	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02477	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02377	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01522	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02639	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01455	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	02150	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000
02275	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	01272	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01399	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	02452	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02200	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000	02530	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,003	02300	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02503	0,000 -0,006	0,000 -0,031	0,000 0,001
02350	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01473	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02176	0,000 -0,007	0,000 -0,030	0,000 0,002	01615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
02151	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,003	01454	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,006	02301	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02453	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02478	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02481	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000	02480	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	02506	0,000 -0,006	0,000 -0,031	0,000 0,000
02427	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	02376	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00047	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,001	02504	0,000 -0,007	0,000 -0,032	0,000 0,001
01305	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	01555	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
02531	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,001	02406	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02405	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02431	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02402	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02201	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000	01616	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	02557	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003
01273	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01400	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01274	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01401	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
02428	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02505	0,000 -0,007	0,000 -0,032	0,000 -0,001	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
00013	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,004	02178	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,004	02227	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02277	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
02454	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02479	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,000	02455	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02429	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02129	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,002	01575	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02560	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	01574	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,005
01521	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02352	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02111	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001
01433	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,004	02302	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02202	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	02252	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
02278	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02122	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	02181	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02180	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001
02205	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02403	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01304	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02110	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
01557	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,003	02378	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02328	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02573	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02507	0,000 -0,005	0,000 -0,029	0,000 -0,001	01558	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,002	01559	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 -0,002	01450	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001
01449	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	01520	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01617	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	02228	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01446	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,005	00001	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,003	02598	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	02130	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,003
01431	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01303	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01302	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02253	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02532	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	02203	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	02303	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02154	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,005
02153	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	01447	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,005	02353	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01519	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02634	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02404	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02379	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02229	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02430	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02279	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01445	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,010	02179	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,002
02537	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01382	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,003	02536	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	01618	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,004
02558	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	02329	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02132	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,002	01437	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,005
01436	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	02155	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	01448	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,004	01518	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
02380	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	01517	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02354	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02304	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> ]
02254	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02131	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,003	02456	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01488	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
02156	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	02646	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02559	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	01619	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,005
02204	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02533	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,003	02280	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01570	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,001
01620	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,007	00038	0,000 0,029	0,000 0,006	0,000 0,001	01560	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 -0,003	02357	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01511	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00043	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 0,000	01523	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,002
02535	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02230	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02482	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	02330	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02498	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,003	02112	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	01301	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01435	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002
02483	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	02508	0,000 -0,004	0,000 -0,027	0,000 0,000	01300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02534	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
01561	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 -0,001	02255	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01516	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02355	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
02457	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02305	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01578	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,002	02562	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,002
01577	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	02231	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01569	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01299	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02113	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02484	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	02458	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01515	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001
02381	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	01451	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00036	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 -0,001
02630	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02331	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02509	0,000 -0,003	0,000 -0,026	0,000 0,000	01512	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01513	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01514	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	02306	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02432	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02206	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00168	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02310	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02356	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01438	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,005	01298	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02407	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01489	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	02382	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02256	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02561	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,002
02114	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	02115	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	01547	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00169	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01487	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02232	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02207	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01484	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01430	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02408	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02433	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01297	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
02642	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00164	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01576	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,001	01490	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
01482	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01483	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02257	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01485	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01486	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02308	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02307	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01383	0,000 -0,004	0,000 -0,020	0,000 0,000	02641	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	02135	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01551	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001
02134	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001	02383	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02485	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	02510	0,000 -0,003	0,000 -0,026	0,000 0,000
01548	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02157	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02459	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02159	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01295	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02447	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002
02422	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02133	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,001	02182	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01549	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
02158	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01493	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02434	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02414	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01421	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02388	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	01491	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01381	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 0,003
02511	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 0,000	02309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02333	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02633	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02396	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02358	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01429	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02409	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01428	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02258	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02208	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02410	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
02384	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01419	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	01418	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	02387	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001
01294	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02116	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02460	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01580	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,007
02563	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,007	01579	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,006	01492	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02283	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02538	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,004	01380	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,002	02183	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02233	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01413	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02359	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02635	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02435	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02486	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	01550	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	01379	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 0,004	02512	0,000 -0,004	0,000 -0,030	0,000 0,001
02371	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01494	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01427	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01591	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,010



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> ]
01375	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,000	00040	0,000 0,055	0,000 0,011	0,000 0,000	02514	0,000 -0,006	0,000 -0,033	0,000 -0,001	01377	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 0,003
01376	0,000 -0,007	0,000 -0,029	0,000 0,005	02210	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01539	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01540	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
02136	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002	01545	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02160	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02411	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
02636	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02385	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	02461	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02259	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02209	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01426	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01544	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002
02648	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00165	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01529	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02644	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
02643	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01378	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,002	02117	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	01293	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
02284	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01414	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02334	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02234	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02360	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02436	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02487	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000	01541	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02184	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02539	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,009	01546	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	01415	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
02118	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01542	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01417	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	02386	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001
02260	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01416	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	01373	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02462	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
02513	0,000 -0,006	0,000 -0,031	0,000 0,001	01292	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02345	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02186	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001
02185	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02211	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	01528	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01369	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,005
01370	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,003	02187	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01581	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,009	02161	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001
01372	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01582	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,010	02564	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,009	02235	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
02488	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	02321	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02437	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01291	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02412	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,001	01290	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02335	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02361	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
02162	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,004	02286	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02540	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,007
02137	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,003	01527	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01594	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,007	02566	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,008
01593	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,008	02313	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02312	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02337	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02311	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02463	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01384	0,000 -0,006	0,000 -0,029	0,000 -0,003	00024	0,000 -0,013	0,000 -0,041	0,000 0,001
02626	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	02489	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	02287	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02295	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002
02541	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,007	01374	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	02438	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01371	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002
01289	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02119	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02236	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02263	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02262	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02363	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01420	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02464	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02336	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01288	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02120	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02271	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02362	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02515	0,000 -0,006	0,000 -0,034	0,000 0,002	02212	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	01423	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02389	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02415	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02565	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,009	02413	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01526	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01592	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	02138	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,003	02245	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003
02213	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	02490	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	02237	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01385	0,000 -0,007	0,000 -0,027	0,000 0,000
02439	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01386	0,000 -0,004	0,000 -0,021	0,000 0,000	02516	0,000 -0,006	0,000 -0,033	0,000 0,000	01525	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02567	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,005	01595	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	01422	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02108	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
01285	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02121	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02542	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,007	02543	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,005
02465	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01287	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02189	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,004	01364	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,006
02188	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,003	02163	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,006	01368	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,006	01605	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 -0,002
01524	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,004	00003	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,004	02600	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002	01387	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 -0,001
01365	0,000 -0,003	-0,001 -0,014	-0,001 -0,007	02338	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02214	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	02288	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
02238	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	02392	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	01510	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02632	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02491	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	02364	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02123	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,003	02440	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02466	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01506	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01507	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02394	0,000 0,001	0,000 0,002	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> ]
01363	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02610	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01362	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	02611	0,000 -0,008	0,000 -0,014	0,000 -0,006
02417	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	01286	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02517	0,000 -0,006	0,000 -0,033	0,000 0,000	02195	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,003
02264	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02164	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	01282	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01283	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02140	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	02314	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	01424	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02390	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
02640	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,004	01596	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01388	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,001	02218	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000
02217	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 -0,001	02242	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02544	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,003	02339	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02191	0,000 -0,009	-0,001 -0,033	0,000 -0,001	01367	0,000 -0,005	0,001 -0,014	0,000 -0,005	02190	0,000 -0,007	0,001 -0,029	0,000 -0,003	02239	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
02289	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02441	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02139	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	02492	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000
02315	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02365	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00225	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	01390	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,001
01389	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,002	02518	0,000 -0,006	0,000 -0,033	0,000 0,000	02215	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,000	01284	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02416	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02265	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02391	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01425	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01280	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	01281	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02142	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,001
02165	0,000 0,002	0,001 0,012	0,000 -0,003	02467	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02166	0,000 0,005	-0,001 0,022	0,000 -0,002	01366	0,000 0,001	-0,001 -0,003	0,000 -0,007
02568	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,004	02290	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02442	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	01597	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003
02493	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	02192	0,000 -0,007	0,000 -0,033	0,000 0,000	02240	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	02266	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
02368	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02340	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02366	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02545	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 -0,003
01391	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02519	0,000 -0,006	0,000 -0,033	0,000 -0,001	02444	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	02443	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
02469	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	02367	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02341	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02216	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000
02316	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02468	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	02267	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02291	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00055	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,003	02141	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	02393	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02419	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
02569	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,003	01598	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	02241	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01509	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01599	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02494	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,000	02171	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,003	01398	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,001
02167	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 0,000	00048	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01600	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004	02570	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004
02546	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 -0,003	02520	0,000 -0,007	0,000 -0,031	0,000 0,000	02317	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01439	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,004
02193	0,000 -0,008	0,001 -0,030	0,000 0,003	01396	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	02418	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02495	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,001
01508	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02342	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01397	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02521	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 -0,002
01440	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,006	01279	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	02292	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	02268	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002
01392	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,010	01393	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,010	02145	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	02169	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,005
02143	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002	02168	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,003	02470	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01601	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004
02547	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,005	01276	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	01277	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	02144	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
02548	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 -0,005	01442	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,009	02571	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,004	02194	0,000 -0,005	0,000 -0,023	0,000 0,004
02318	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	01441	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,004	02549	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,005	02170	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,006
01394	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,009	02343	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02496	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001	02445	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002
02243	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002	01602	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	02293	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	02319	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
01278	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	01275	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	02497	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002	02522	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,001
02446	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02471	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	02369	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01395	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,007
02420	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	02269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02572	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	01603	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
01505	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02219	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,001	02220	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02523	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001
01444	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,010	02472	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	01443	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,010	02395	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02244	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02294	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	02344	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01604	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003
01504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02270	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02421	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02370	0,000 0,001	0,000 0,000	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> ]
02320	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	01503	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
01479	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01243	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01480	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01554	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00220	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01532	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00046	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	02348	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02347	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01469	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01250	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01553	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	02615	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005
01432	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	02152	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	01251	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01552	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01464	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	01465	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,001	01313	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	02550	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,002
00045	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01252	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,001	01502	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	02146	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003
01531	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01530	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01253	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01452	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 0,009
01453	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,009	01501	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,001	02524	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	02196	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002
01254	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01255	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01499	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	01500	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001
01458	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01457	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01256	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
01257	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01498	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	01568	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,012	01571	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,001
02525	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,003	02473	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	00229	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01456	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01258	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01496	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01497	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01259	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01495	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02172	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,003	01533	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,012	01466	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,001
01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00044	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01412	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
01262	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01411	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02649	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01237	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01474	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01263	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01410	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01573	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,001
00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,001	01264	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02246	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003
01462	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	01461	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01409	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01572	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,001
01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01408	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01475	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01239	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01476	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01265	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01407	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01240	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01477	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01266	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01406	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00230	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	01246	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01267	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02372	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02147	0,000 0,005	-0,001 0,016	0,000 -0,007	01534	0,000 -0,003	0,001 -0,006	0,000 -0,010	02247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
02272	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	01247	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01606	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,002	01245	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001
01405	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01481	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01463	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
01242	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02398	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	01478	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01241	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02124	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	02222	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	01238	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02296	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
01459	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	01236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02397	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01319	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02322	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01318	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01460	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01317	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
01316	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	01315	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	01314	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	01308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01590	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01309	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01312	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01311	-0,001 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00219	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01310	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02346	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01588	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01589	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02125	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,003	02448	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02499	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000
01567	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,010	02526	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,006	02423	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02109	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01307	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	02551	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002	02474	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003
01268	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02502	0,000 -0,008	0,000 -0,031	0,000 0,002	01565	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,010	01564	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,006
01613	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	02555	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,003	01612	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	02500	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,002
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	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> ]
	0,001	0,002	0,000		0,006	-0,001	-0,001		0,001	0,003	-0,002		0,001	0,002	-0,001
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		-0,001	-0,004	0,003		-0,002	-0,009	0,002		-0,004	-0,001	0,004
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,000	0,001	0,004		0,001	0,001	0,001		0,000	-0,003	-0,001
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,001		0,007	-0,004	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,001	0,003	-0,001
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	-0,001	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,001	-0,004		0,002	0,002	-0,008		0,003	0,001	-0,002
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,017	0,001		-0,009	-0,034	-0,002		-0,005	-0,014	0,001		-0,007	-0,026	-0,004
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,004		0,006	0,020	0,005		0,003	0,003	0,004		0,003	0,000	0,005
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	0,004		0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,008	-0,002		-0,002	-0,005	0,010
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	-0,001	0,000	02148	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,001	-0,003		0,001	0,002	0,002		-0,005	-0,011	-0,008		0,006	0,024	-0,005
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,006		-0,003	-0,005	0,002		-0,004	0,003	-0,002		0,001	0,000	-0,001
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	-0,001		-0,006	-0,024	0,002		0,000	0,000	0,003		-0,001	-0,002	-0,003
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,003		0,001	0,002	-0,002		0,002	0,000	0,004		0,001	0,003	0,001
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,002	-0,002		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,000
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002		-0,001	0,001	0,002		0,005	0,009	-0,002		0,001	0,003	0,000
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002		-0,004	-0,011	-0,001		0,002	0,003	0,003		0,003	-0,001	0,002
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,005		0,006	0,009	-0,001		0,007	-0,001	-0,001		0,005	-0,004	-0,001
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	0,005		-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000		-0,001	0,001	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	-0,001	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,008	0,028	-0,002		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,001	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,015	-0,002		-0,002	-0,003	-0,002		0,003	0,001	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,002		-0,001	-0,002	-0,001		-0,007	-0,028	0,004		-0,004	-0,005	0,001
00052	0,000	0,001	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,007	0,002		-0,002	-0,010	0,005		0,005	0,022	0,004		-0,010	-0,038	0,001
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001		0,000	0,002	-0,002		-0,004	-0,014	-0,001		0,001	0,004	0,000
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		0,002	-0,002	0,006		0,008	0,027	0,001
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001		-0,001	0,002	-0,001		-0,004	0,002	-0,001		-0,002	-0,003	-0,001
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	0,001		0,006	0,021	0,003		0,001	0,004	0,000		-0,007	-0,036	0,001
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,035	0,003		0,000	0,000	0,002
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,003		-0,006	-0,016	0,007		0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,004	-0,001
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	-0,001		-0,003	-0,015	0,000		-0,004	-0,016	0,000		-0,007	-0,036	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		0,001	0,004	-0,001		-0,003	-0,011	0,001		-0,009	-0,037	0,001
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,012	0,000		-0,003	-0,013	0,000
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,001		0,001	0,005	0,001		0,001	0,005	0,001		0,001	0,003	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001		-0,005	-0,016	0,001		-0,001	0,000	0,003		0,000	0,002	0,003
01273	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001		-0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		-0,008	-0,038	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	0,005		-0,005	-0,020	0,004		-0,002	-0,004	-0,001		0,001	0,003	-0,001
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		-0,005	-0,016	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,003	0,000
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,002		-0,005	-0,001	-0,005		-0,002	0,000	-0,005		0,003	0,001	-0,005
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002		0,002	0,004	-0,001
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,004		0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,012	0,000		0,000	0,001	-0,001
02278	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	-0,014	-0,003		0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,009	-0,002	-0,002
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,034	-0,001		-0,003	-0,016	-0,002		-0,004	-0,018	-0,003		0,000	-0,004	0,002
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,002		0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,004		-0,001	-0,003	-0,001
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,018	0,005		0,010	0,010	-0,004		0,006	0,001	-0,002		-0,005	-0,008	0,003
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,003	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,002		-0,002	-0,009	0,000		0,002	0,003	-0,001		-0,004	-0,007	0,005
02153	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,005		-0,004	-0,010	0,006		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000
02634	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,003		0,001	0,005	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,002
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	-0,001		-0,003	-0,004	-0,012		-0,004	-0,014	0,002
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,000		-0,005	-0,020	0,003		-0,003	0,001	-0,003		-0,005	-0,001	0,005
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,005		0,002	0,003	0,000		-0,004	-0,012	0,003		-0,003	-0,004	0,005
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,004		-0,003	-0,006	0,002		-0,003	-0,007	0,004		0,001	0,004	0,001
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,001		0,002	0,002	-0,001
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		-0,008	-0,014	0,003		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,005	0,001
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,001		0,003	0,000	0,001		-0,004	0,000	0,006		-0,003	0,000	0,006
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	-0,001		0,000	0,009	0,003		0,002	0,001	-0,001		0,015	0,004	0,001
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,008		0,034	0,007	0,001		-0,005	-0,021	-0,003		0,000	0,001	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000		-0,007	-0,026	0,000		-0,006	-0,025	-0,002
02535	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,004		0,001	-0,002	-0,002		-0,002	-0,014	0,000		0,001	0,002	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,003	0,003		0,001	0,003	0,001		0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,002
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,014	0,000		-0,004	-0,032	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,002	0,005
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	-0,002		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,004	0,001		0,001	0,002	0,001
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,013	0,002	0,003		-0,009	-0,003	0,003
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,002		0,006	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,001
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,013	0,000		0,001	-0,003	0,000		0,001	0,004	0,001
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001		0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,009	-0,032	-0,002
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,030	0,000		-0,003	-0,001	0,000
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,004	-0,005	0,006		-0,004	0,000	0,001		0,001	0,005	0,000
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,007	0,002		0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,009	-0,002	-0,002
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,001		-0,003	0,001	0,001		-0,003	-0,005	-0,002		-0,004	-0,001	0,000
01487	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001
01430	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001		0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,001
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,003	-0,003	0,000		-0,011	0,001	-0,002		0,000	-0,002	0,001
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,023	0,000		0,005	-0,004	0,001		-0,001	-0,008	-0,001		-0,003	-0,004	0,002
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	-0,001		0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,014	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> ]
	0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,010	0,001		0,000	-0,003	0,001		-0,002	-0,004	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,000	-0,002	0,001		-0,004	-0,018	0,003
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,032	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,001	0,005	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000		0,001	0,005	0,000
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,001	0,004	-0,001
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001		-0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,010	0,000	0,008
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,003	0,008		-0,010	-0,002	0,007		-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,005		-0,005	-0,020	0,002		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,001	0,000
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,014	0,000		-0,002	-0,003	0,001		-0,004	-0,022	0,005		-0,005	-0,035	0,001
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,009	0,003	-0,012
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,000		0,064	0,012	0,000		-0,008	-0,039	-0,001		-0,008	-0,033	0,004
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,034	0,006		0,001	-0,002	0,001		0,001	-0,006	-0,002		0,001	-0,001	0,003
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	-0,002		0,003	-0,005	-0,001		0,002	-0,003	-0,001		0,001	0,005	-0,001
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,001		0,000	0,005	0,000		0,000	-0,003	-0,001		0,000	-0,001	0,000
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,003
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,001		0,003	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	-0,006		-0,001	0,000	-0,002
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,007	-0,001		-0,007	-0,025	0,002		-0,003	0,000	-0,002		-0,003	0,000	-0,001
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02360	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,001		0,001	0,004	-0,001		-0,003	-0,015	0,000		0,000	-0,002	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		-0,002	0,001	0,010		0,003	-0,008	-0,002		-0,003	0,000	0,000
02118	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	0,003	-0,001		0,000	0,005	-0,001
02260	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	-0,001
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,001		-0,003	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,007	-0,001
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,001		0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,002	-0,006		-0,004	-0,010	-0,006
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,003		-0,002	-0,013	-0,002		-0,003	0,000	0,011		-0,002	-0,005	-0,002
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		0,011	0,003	0,012		0,000	0,001	0,010		0,001	-0,001	0,002
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,001	0,004	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001
02162	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,004		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,006	-0,001	0,008
02137	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,014	-0,003		-0,002	-0,003	-0,003		-0,007	-0,002	-0,008		-0,006	-0,001	-0,009
01593	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,009		0,002	0,003	0,001		0,002	0,002	0,001		0,002	0,003	0,000
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,008	-0,033	-0,003		-0,016	-0,048	0,001
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000		-0,004	-0,016	0,000		0,002	0,002	0,001		0,002	0,000	-0,002
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,008		0,018	0,006	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,006	-0,003
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,002
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,000
02336	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	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000		-0,002	0,001	-0,010		0,001	0,005	-0,001
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,010		-0,006	-0,011	-0,003		0,003	-0,002	-0,004
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,000		-0,003	-0,017	0,000		0,001	-0,002	0,002		-0,008	-0,032	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		-0,005	-0,024	0,000		-0,007	-0,039	0,000		-0,001	0,001	0,001
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,006		-0,004	0,000	-0,006		0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,001
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		-0,001	0,004	-0,008		0,000	0,012	-0,005
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,005	-0,026	-0,005		-0,005	-0,012	-0,008
02188	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,019	-0,004		-0,005	-0,005	-0,006		-0,005	-0,015	-0,008		-0,012	0,000	-0,002
01524	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,005		0,012	0,010	0,005		0,006	0,002	0,002		-0,005	-0,021	-0,001
01365	0,000	-0,001	-0,001	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	-0,009		0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,011	0,000		0,001	0,003	0,001
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	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	0,004	0,000
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,017	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,009	0,004		0,001	0,003	0,000
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,003	0,000		-0,006	-0,002	-0,005		-0,002	0,001	-0,004		-0,010	-0,016	-0,006
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,007	-0,039	0,000		-0,001	-0,011	0,003
02264	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		-0,001	0,000	-0,004		0,003	0,001	0,001		0,001	-0,002	0,000
02140	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001		0,001	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	0,005		-0,002	-0,001	-0,005		-0,005	-0,017	0,001		-0,006	-0,018	0,000
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,019	-0,001		-0,003	-0,006	-0,001		0,003	0,017	-0,003		0,001	0,004	0,000
02191	0,000	-0,001	0,000	01367	0,000	0,001	0,000	02190	0,000	0,001	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,039	-0,002		-0,006	-0,017	-0,006		-0,008	-0,033	-0,004		-0,001	-0,004	0,001
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	0,002		-0,004	-0,017	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000		-0,003	0,003	0,002		-0,003	-0,014	-0,001
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	-0,003		-0,008	-0,039	0,000		-0,004	-0,015	-0,001		-0,001	0,001	0,001
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001		0,001	0,004	0,000
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		0,007	-0,002	0,001		0,004	0,002	0,000		0,006	0,010	0,001
02165	0,000	0,001	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	-0,001	0,000	01366	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,014	-0,003		-0,001	-0,004	0,000		0,006	0,026	-0,003		0,001	-0,004	-0,008
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,005		0,000	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001		0,000	-0,001	-0,004
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	-0,001	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000		-0,009	-0,039	0,000		-0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,001	0,000
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000		0,005	0,021	-0,004
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	-0,001		-0,008	-0,039	-0,002		0,000	0,002	0,002		0,000	0,002	0,001
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000		-0,006	-0,018	-0,001
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,004	0,001		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,003	0,000
00055	0,000	0,001	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,003		0,005	0,010	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,002
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,004		0,003	0,000	-0,004		-0,003	-0,006	0,000		0,001	0,003	0,001
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,004		-0,005	-0,016	0,000		-0,006	0,002	0,003		-0,005	-0,016	0,001
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,030	0,000		-0,003	-0,012	-0,003		0,004	-0,001	-0,004		0,003	0,004	-0,004
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	-0,004		-0,008	-0,036	0,000		0,001	0,004	0,000		-0,002	-0,010	-0,005
02193	0,000	0,001	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,035	0,003		-0,001	-0,005	0,004		0,001	0,004	0,001		-0,004	-0,014	0,001
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	-0,001	02521	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,002		-0,007	-0,031	-0,002
01440	0,000	0,000	0,001	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> ]
	0,005	0,010	0,003		0,007	0,028	0,004		-0,001	-0,003	0,002		0,002	0,000	-0,005
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	-0,006		-0,004	-0,001	0,002		0,001	-0,001	0,002		0,001	0,005	0,002
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	-0,001	0,000
	0,004	0,015	-0,006		-0,002	-0,006	-0,011		0,002	0,003	-0,005		-0,006	-0,027	0,005
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,004	-0,001		-0,002	-0,007	-0,005		0,000	0,008	-0,006		0,003	0,015	0,007
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,010		0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,011	0,002		0,000	0,002	0,003
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	-0,002		0,001	0,000	-0,005		0,001	0,003	-0,002		0,002	0,003	-0,001
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		-0,010	0,000	0,000		-0,001	-0,007	0,003		-0,006	-0,024	-0,002
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,003		0,000	-0,002	0,003		0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,010	0,009
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002		0,000	0,000	-0,003		-0,001	0,001	-0,004		-0,001	0,000	-0,004
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,005	-0,014	-0,001		-0,001	-0,008	-0,002		-0,001	-0,014	-0,002
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,011		0,002	-0,001	0,004		-0,002	-0,005	-0,011		0,001	0,001	0,001
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,003		0,002	0,002	-0,002		0,002	0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,004
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	-0,003		0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	0,001
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,002	0,001	-0,001		0,000	-0,001	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.

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															
01479	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,021	01243	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,037	01480	0,000 0,030	0,000 0,021	0,000 0,030	00227	0,000 0,006	0,001 0,009	0,001 0,022
01249	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,028	01554	0,000 0,053	0,000 0,018	0,000 0,030	00220	0,002 0,220	0,001 0,060	0,001 0,062	00221	0,001 0,015	0,001 0,019	0,002 0,049
01532	0,000 0,093	0,000 0,034	0,001 0,066	00046	0,001 0,103	0,000 0,031	0,000 0,026	02348	0,000 0,069	0,000 0,064	0,000 0,004	02347	0,000 0,086	0,000 0,047	0,000 0,027
01469	0,000 0,001	0,000 0,225	0,000 0,025	01250	0,003 0,003	0,000 0,005	0,001 0,023	01553	0,000 0,035	0,000 0,012	0,000 0,031	02615	0,001 0,110	0,000 0,035	0,000 0,006
01432	0,000 0,243	0,001 0,095	0,002 0,008	02152	0,001 0,069	0,001 0,034	0,000 0,079	01251	0,003 0,002	0,000 0,014	0,000 0,010	01552	0,000 0,036	0,000 0,054	0,000 0,029
01464	0,000 0,050	0,000 0,110	0,000 0,045	01465	0,000 0,051	0,000 0,013	0,000 0,055	01313	0,000 0,004	0,000 0,063	0,000 0,043	02550	0,001 0,001	0,000 0,012	0,000 0,027
00045	0,001 0,004	0,000 0,021	0,000 0,009	01252	0,000 0,013	0,000 0,021	0,000 0,022	01502	0,000 0,029	0,000 0,004	0,000 0,004	02146	0,001 0,013	0,000 0,078	0,000 0,066
01531	0,001 0,049	0,000 0,021	0,000 0,074	01530	0,000 0,053	0,000 0,068	0,000 0,058	01253	0,001 0,007	0,000 0,015	0,000 0,021	01452	0,001 0,127	0,000 0,153	0,001 0,079
01453	0,000 0,017	0,000 0,019	0,000 0,065	01501	0,000 0,057	0,000 0,070	0,000 0,005	02524	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,000	02196	0,000 0,007	0,000 0,035	0,000 0,045
01254	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,013	01255	0,000 0,004	0,000 0,033	0,000 0,023	01499	0,000 0,047	0,000 0,002	0,000 0,016	01500	0,000 0,033	0,000 0,081	0,000 0,026
01458	0,000 0,039	0,000 0,005	0,000 0,031	01320	0,001 0,027	0,000 0,023	0,000 0,056	01457	0,000 0,040	0,000 0,029	0,000 0,041	01256	0,000 0,001	0,000 0,037	0,000 0,009
01257	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,013	01498	0,000 0,049	0,000 0,001	0,000 0,015	01568	0,001 0,019	0,000 0,009	0,000 0,022	01571	0,001 0,021	0,000 0,001	0,000 0,020
02525	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,017	02473	0,000 0,009	0,000 0,053	0,000 0,010	00229	0,000 0,021	0,000 0,042	0,000 0,050	01456	0,000 0,051	0,000 0,057	0,000 0,050
01258	0,001 0,017	0,000 0,010	0,000 0,034	01496	0,000 0,060	0,000 0,020	0,000 0,039	01497	0,000 0,037	0,000 0,034	0,000 0,012	01259	0,000 0,016	0,000 0,004	0,001 0,037
01495	0,000 0,046	0,000 0,062	0,000 0,026	02172	0,000 0,073	0,000 0,059	0,000 0,042	01533	0,000 0,013	0,000 0,203	0,000 0,007	01466	0,000 0,032	0,000 0,038	0,000 0,044
01260	0,002 0,001	0,000 0,059	0,000 0,008	00044	0,001 0,004	0,000 0,009	0,000 0,011	01261	0,000 0,009	0,000 0,038	0,001 0,020	01412	0,000 0,024	0,000 0,066	0,000 0,044
01262	0,002 0,009	0,000 0,017	0,000 0,006	01411	0,001 0,031	0,000 0,103	0,001 0,021	02649	0,000 0,092	0,000 0,141	0,000 0,019	01237	0,001 0,018	0,000 0,025	0,000 0,020
01474	0,000 0,046	0,000 0,054	0,000 0,026	01263	0,000 0,010	0,000 0,047	0,000 0,019	01410	0,000 0,037	0,000 0,023	0,000 0,020	01573	0,000 0,039	0,000 0,024	0,000 0,021
00228	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,016	00231	0,000 0,076	0,000 0,024	0,000 0,019	01264	0,001 0,011	0,000 0,015	0,000 0,025	02246	0,000 0,021	0,000 0,074	0,000 0,003
01462	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	01572	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> ]
	0,058	0,025	0,004		0,047	0,021	0,004		0,027	0,055	0,010		0,024	0,036	0,023
01248	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,021		0,010	0,022	0,003		0,061	0,084	0,033		0,013	0,038	0,025
01476	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,027	0,027		0,013	0,000	0,000		0,046	0,191	0,024		0,014	0,176	0,017
01407	0,000	0,000	0,000	01240	0,001	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,027	0,009		0,004	0,016	0,018		0,015	0,004	0,012		0,006	0,014	0,003
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	01246	0,001	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,003	0,006		0,044	0,069	0,017		0,002	0,028	0,010		0,004	0,023	0,004
02372	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,079	0,007		0,082	0,135	0,051		0,005	0,303	0,017		0,178	0,131	0,003
02272	0,000	0,000	0,000	01247	0,001	0,000	0,000	01606	0,000	0,001	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,103	0,013		0,002	0,003	0,018		0,038	0,010	0,030		0,011	0,036	0,013
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,023	0,014		0,024	0,047	0,033		0,006	0,024	0,036		0,042	0,051	0,019
01242	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,016		0,109	0,031	0,019		0,029	0,007	0,018		0,000	0,019	0,009
02124	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	0,001	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,022	0,095		0,133	0,106	0,036		0,008	0,019	0,018		0,025	0,057	0,028
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,001	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,062	0,040		0,021	0,063	0,027		0,013	0,021	0,037		0,010	0,004	0,025
02322	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,051	0,044		0,001	0,006	0,024		0,035	0,035	0,007		0,002	0,024	0,011
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,001	0,000	0,000	01308	0,001	0,000	0,001
	0,001	0,023	0,001		0,005	0,043	0,022		0,017	0,056	0,047		0,008	0,018	0,061
01590	0,000	0,002	0,001	01309	0,002	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,001	0,000	0,000
	0,081	0,013	0,101		0,009	0,012	0,065		0,013	0,003	0,042		0,023	0,041	0,015
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,001	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,135	0,012		0,001	0,010	0,030		0,011	0,049	0,047		0,206	0,005	0,053
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,030	0,087		0,164	0,007	0,053		0,008	0,039	0,009		0,001	0,018	0,036
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,009	0,010		0,078	0,002	0,012		0,100	0,072	0,016		0,027	0,037	0,046
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,068	0,022		0,001	0,066	0,013		0,074	0,014	0,024		0,096	0,035	0,023
01268	0,001	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,036	0,035		0,023	0,010	0,015		0,020	0,009	0,018		0,006	0,016	0,008
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,003	0,022		0,024	0,002	0,007		0,024	0,001	0,009		0,099	0,020	0,025
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,057	0,018		0,037	0,031	0,023		0,031	0,016	0,017		0,011	0,043	0,007
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,019	0,016		0,172	0,139	0,022		0,148	0,076	0,047		0,095	0,014	0,019
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,004	0,008		0,095	0,012	0,007		0,158	0,099	0,022		0,004	0,048	0,005
01270	0,001	0,000	0,000	01403	0,001	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,027	0,044		0,047	0,019	0,051		0,040	0,037	0,011		0,011	0,106	0,011
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,118	0,013		0,137	0,095	0,005		0,068	0,374	0,008		0,166	0,026	0,010
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,064	0,003		0,043	0,133	0,011		0,126	0,072	0,023		0,088	0,101	0,020
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,002	0,022		0,032	0,028	0,014		0,061	0,008	0,013		0,051	0,007	0,018
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,003	0,021		0,015	0,221	0,002		0,126	0,083	0,009		0,010	0,006	0,014
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,091	0,005		0,175	0,129	0,005		0,016	0,419	0,024		0,051	0,206	0,020
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,026	0,006		0,126	0,140	0,007		0,033	0,049	0,027		0,105	0,019	0,064
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,033	0,085		0,085	0,013	0,005		0,162	0,146	0,000		0,122	0,100	0,002
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,081	0,005		0,095	0,021	0,006		0,074	0,003	0,014		0,143	0,105	0,006
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,032	0,028		0,054	0,019	0,018		0,093	0,091	0,006		0,094	0,034	0,004
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,127	0,001		0,107	0,139	0,001		0,119	0,005	0,002		0,028	0,072	0,012
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,026	0,010		0,089	0,074	0,006		0,033	0,007	0,017		0,025	0,003	0,016
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,442	0,007		0,095	0,006	0,046		0,139	0,004	0,040		0,016	0,047	0,043
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,010	0,008		0,049	0,108	0,001		0,055	0,117	0,013		0,066	0,123	0,005
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,001	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,093	0,003		0,029	0,228	0,024		0,051	0,013	0,014		0,043	0,018	0,023
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,041	0,023		0,097	0,457	0,057		0,076	0,054	0,003		0,122	0,015	0,060
01271	0,001	0,000	0,000	0005											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
	0,025	0,012	0,023		0,031	0,060	0,011		0,005	0,054	0,015		0,061	0,036	0,007
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,052	0,007		0,035	0,018	0,004		0,006	0,299	0,049		0,028	0,197	0,070
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,003	0,000	0,000	01399	0,002	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,111	0,003		0,008	0,033	0,009		0,046	0,036	0,023		0,002	0,057	0,004
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,060	0,001		0,027	0,005	0,022		0,056	0,072	0,012		0,021	0,009	0,016
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,062	0,022		0,008	0,029	0,010		0,047	0,047	0,021		0,029	0,005	0,012
02151	0,000	0,001	0,000	01454	0,000	0,000	0,001	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,111	0,083		0,071	0,163	0,073		0,045	0,055	0,011		0,033	0,033	0,006
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,031	0,019		0,012	0,016	0,003		0,024	0,011	0,008		0,027	0,013	0,004
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,036	0,010		0,018	0,072	0,016		0,006	0,014	0,000		0,034	0,008	0,020
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,019	0,010		0,008	0,004	0,020		0,098	0,016	0,008		0,005	0,012	0,002
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,012	0,010		0,017	0,013	0,016		0,013	0,010	0,020		0,013	0,031	0,011
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,008	0,017		0,049	0,065	0,015		0,019	0,004	0,007		0,027	0,005	0,006
01273	0,003	0,000	0,000	01400	0,002	0,000	0,001	01274	0,000	0,000	0,001	01401	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,009	0,021		0,035	0,007	0,045		0,008	0,012	0,055		0,060	0,017	0,045
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	0,001	0,001	0,001	00261	0,002	0,001	0,001
	0,028	0,019	0,005		0,039	0,007	0,005		0,014	0,014	0,044		0,193	0,054	0,056
00013	0,000	0,000	0,001	02178	0,000	0,002	0,001	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,058	0,010		0,044	0,034	0,015		0,046	0,112	0,010		0,005	0,078	0,003
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,019	0,008		0,031	0,014	0,015		0,017	0,020	0,008		0,027	0,015	0,010
02129	0,001	0,001	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,112	0,110		0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	0,003		0,004	0,000	0,001
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,056	0,024		0,054	0,041	0,017		0,079	0,221	0,003		0,108	0,042	0,040
01433	0,001	0,001	0,001	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	0,287	0,325	0,007		0,047	0,045	0,005		0,028	0,089	0,018		0,034	0,098	0,012
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,001	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,069	0,004		0,085	0,180	0,023		0,021	0,025	0,001		0,024	0,034	0,013
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,001
	0,014	0,051	0,056		0,032	0,011	0,008		0,196	0,017	0,013		0,236	0,001	0,014
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,006	0,011		0,026	0,033	0,044		0,048	0,011	0,007		0,088	0,019	0,035
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,011	0,008		0,010	0,005	0,014		0,143	0,033	0,010		0,040	0,064	0,070
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,023	0,030		0,049	0,120	0,015		0,015	0,005	0,001		0,045	0,108	0,024
01446	0,001	0,002	0,002	00001	0,000	0,000	0,001	02598	0,000	0,001	0,001	02130	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,095	0,023		0,616	0,431	0,038		0,463	0,323	0,044		0,049	0,124	0,048
01431	0,001	0,001	0,001	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	0,401	0,260	0,048		0,172	0,027	0,013		0,083	0,017	0,008		0,040	0,086	0,017
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,001	0,000
	0,030	0,010	0,005		0,034	0,095	0,040		0,049	0,041	0,003		0,021	0,038	0,076
02153	0,002	0,001	0,000	01447	0,000	0,002	0,001	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,041	0,016		0,046	0,058	0,041		0,031	0,040	0,013		0,121	0,108	0,019
02634	0,002	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,086	0,013		0,021	0,006	0,021		0,004	0,083	0,019		0,056	0,094	0,034
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,020	0,015		0,054	0,058	0,005		0,006	0,107	0,021		0,024	0,033	0,001
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,003		0,028	0,002	0,007		0,005	0,004	0,005		0,004	0,002	0,002
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,003		0,034	0,011	0,005		0,007	0,033	0,001		0,011	0,126	0,010
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,132	0,021		0,016	0,028	0,038		0,038	0,069	0,079		0,031	0,107	0,029
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,101	0,002		0,071	0,175	0,011		0,032	0,057	0,013		0,038	0,034	0,009
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,065	0,020		0,036	0,049	0,025		0,003	0,028	0,005		0,094	0,014	0,005
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,017	0,044		0,115	0,003	0,002		0,009	0,001	0,007		0,009	0,000	0,005
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,078	0,054		0,008	0,009	0,009		0,031	0,034	0,004		0,016	0,001	0,001
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,002	0,006		0,004	0,005	0,001		0,083	0,028	0,019		0,061	0,029	0,005
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,045	0,007		0,181	0,122	0,005		0,002	0,007	0,003		0,007	0,019	0,002
02535	0,001	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	0,003		0,040	0,067	0,039		0,004	0,024	0,004		0,011	0,013	0,023
02498	0,000	0,000	0,000	0211											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,018	0,004		0,010	0,024	0,021		0,190	0,200	0,047		0,017	0,056	0,010
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,037	0,003		0,016	0,014	0,022		0,006	0,000	0,000		0,007	0,000	0,001
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,001		0,034	0,024	0,035		0,034	0,001	0,001		0,006	0,004	0,014
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,001	0,000
	0,014	0,015	0,006		0,007	0,021	0,009		0,016	0,036	0,012		0,139	0,172	0,006
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,107	0,025		0,083	0,041	0,008		0,069	0,002	0,007		0,010	0,014	0,001
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,013	0,002		0,082	0,001	0,024		0,012	0,010	0,000		0,205	0,030	0,003
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,055	0,006		0,330	0,019	0,003		0,069	0,003	0,013		0,025	0,039	0,007
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,022	0,042		0,131	0,035	0,008		0,383	0,150	0,004		0,245	0,060	0,016
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,041	0,008		0,041	0,090	0,000		0,007	0,001	0,007		0,051	0,015	0,018
01489	0,000	0,000	0,001	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,044	0,013		0,148	0,091	0,001		0,175	0,004	0,016		0,011	0,003	0,001
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,011		0,002	0,007	0,019		0,042	0,048	0,005		0,331	0,143	0,010
01487	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,038	0,008		0,062	0,017	0,003		0,103	0,022	0,005		0,220	0,027	0,017
01430	0,000	0,001	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,045	0,028		0,020	0,013	0,023		0,018	0,033	0,029		0,003	0,005	0,029
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,078	0,001		0,157	0,008	0,007		0,008	0,001	0,001		0,010	0,019	0,002
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,009	0,013		0,220	0,017	0,013		0,156	0,032	0,006		0,190	0,014	0,002
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,079	0,001		0,016	0,012	0,006		0,074	0,012	0,006		0,098	0,002	0,014
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,001	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,001	0,003		0,063	0,049	0,005		0,036	0,027	0,003		0,042	0,037	0,001
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001		0,032	0,015	0,046		0,005	0,007	0,016		0,007	0,004	0,003
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,036	0,016		0,052	0,011	0,005		0,009	0,023	0,024		0,015	0,013	0,001
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,035		0,002	0,002	0,035		0,059	0,011	0,013		0,105	0,075	0,018
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,044		0,001	0,015	0,000		0,029	0,009	0,005		0,043	0,019	0,007
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,001		0,053	0,019	0,009		0,009	0,015	0,043		0,016	0,006	0,022
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,138	0,044		0,002	0,056	0,048		0,018	0,023	0,006		0,023	0,000	0,006
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,006	0,012		0,100	0,025	0,015		0,029	0,003	0,021		0,085	0,024	0,017
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,078	0,014		0,000	0,007	0,022		0,074	0,032	0,021		0,005	0,006	0,027
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,036	0,041		0,017	0,006	0,007		0,011	0,006	0,010		0,019	0,011	0,037
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,028	0,055		0,097	0,169	0,014		0,181	0,215	0,031		0,071	0,157	0,029
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,035		0,004	0,007	0,027		0,002	0,005	0,030		0,003	0,000	0,003
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,002		0,002	0,001	0,002		0,038	0,029	0,001		0,033	0,013	0,005
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,010	0,004		0,034	0,002	0,006		0,012	0,008	0,005		0,025	0,007	0,015
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,001	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,051	0,006		0,047	0,031	0,015		0,164	0,108	0,011		0,005	0,005	0,045
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,019		0,037	0,020	0,004		0,005	0,032	0,006		0,007	0,015	0,016
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,057	0,035		0,015	0,014	0,002		0,054	0,049	0,004		0,004	0,001	0,004
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,006	0,003		0,036	0,008	0,001		0,009	0,020	0,001		0,056	0,057	0,007
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,001	0,000	0,000
	0,034	0,040	0,005		0,127	0,028	0,033		0,103	0,035	0,011		0,077	0,013	0,021
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,026	0,003		0,073	0,006	0,005		0,070	0,019	0,012		0,055	0,006	0,001
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,159	0,009		0,071	0,070	0,010		0,007	0,013	0,027		0,094	0,015	0,013
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,018	0,006		0,097	0,081	0,048		0,315	0,094	0,013		0,295	0,028	0,010
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,011	0,002		0,141	0,004	0,012		0,055	0,087	0,003		0,077	0,068	0,002
02643	0,000	0,000	0,000	0137											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,055	0,014		0,016	0,023	0,013		0,004	0,014	0,007		0,137	0,012	0,016
02184	0,001 0,048	0,000 0,013	0,001 0,008	02539	0,000 0,013	0,000 0,011	0,000 0,004	01546	0,000 0,101	0,000 0,015	0,000 0,004	01415	0,000 0,263	0,000 0,055	0,000 0,001
02118	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,014	01542	0,000 0,279	0,000 0,011	0,000 0,019	01417	0,000 0,194	0,000 0,202	0,000 0,006	02386	0,000 0,163	0,001 0,144	0,000 0,009
02260	0,000 0,254	0,000 0,054	0,000 0,016	01416	0,000 0,320	0,000 0,045	0,000 0,015	01373	0,000 0,051	0,000 0,047	0,000 0,019	02462	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 0,007
02513	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 0,006	01292	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,026	02345	0,000 0,090	0,000 0,049	0,000 0,006	02186	0,000 0,019	0,000 0,022	0,000 0,064
02185	0,000 0,050	0,000 0,019	0,000 0,054	02211	0,000 0,015	0,000 0,032	0,000 0,054	01528	0,000 0,055	0,000 0,106	0,000 0,014	01369	0,000 0,062	0,001 0,053	0,001 0,003
01370	0,000 0,034	0,000 0,080	0,000 0,000	02187	0,000 0,021	0,001 0,027	0,000 0,056	01581	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,006	02161	0,000 0,013	0,000 0,031	0,000 0,016
01372	0,000 0,037	0,000 0,065	0,000 0,002	01582	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,007	02564	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,007	02235	0,000 0,107	0,000 0,007	0,000 0,033
02488	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,005	02321	0,000 0,008	0,000 0,057	0,000 0,012	02437	0,000 0,022	0,000 0,033	0,000 0,010	01291	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,019
02412	0,000 0,061	0,000 0,013	0,000 0,010	01290	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,023	02335	0,000 0,096	0,000 0,003	0,000 0,027	02361	0,000 0,091	0,000 0,059	0,000 0,014
02162	0,000 0,030	0,001 0,033	0,000 0,023	02286	0,000 0,012	0,000 0,028	0,000 0,006	02261	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,023	02540	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,009
02137	0,000 0,017	0,000 0,033	0,000 0,012	01527	0,000 0,010	0,000 0,140	0,000 0,018	01594	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,005	02566	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002
01593	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,002	02313	0,000 0,047	0,000 0,043	0,000 0,004	02312	0,000 0,027	0,000 0,034	0,000 0,007	02337	0,000 0,022	0,000 0,015	0,000 0,004
02311	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,010	02463	0,000 0,012	0,000 0,031	0,000 0,006	01384	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,004	00024	0,000 0,007	0,000 0,024	0,000 0,001
02626	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,002	02489	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,008	02287	0,000 0,052	0,000 0,057	0,000 0,009	02295	0,000 0,119	0,000 0,096	0,000 0,002
02541	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	01374	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 0,002	02438	0,000 0,017	0,000 0,029	0,000 0,014	01371	0,000 0,008	0,001 0,099	0,000 0,040
01289	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,015	02119	0,000 0,015	0,000 0,026	0,000 0,011	02236	0,000 0,024	0,000 0,016	0,000 0,042	02263	0,000 0,057	0,000 0,083	0,000 0,022
02262	0,000 0,047	0,000 0,059	0,000 0,024	02363	0,000 0,034	0,000 0,041	0,000 0,007	01420	0,000 0,007	0,000 0,142	0,000 0,041	02464	0,000 0,006	0,000 0,027	0,000 0,013
02336	0,000 0,023	0,000 0,014	0,000 0,020	01288	0,000 0,070	0,000 0,005	0,000 0,030	02120	0,000 0,042	0,000 0,038	0,000 0,008	02271	0,000 0,018	0,000 0,020	0,000 0,005
02362	0,000 0,025	0,000 0,052	0,000 0,004	02515	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,009	02212	0,000 0,027	0,000 0,060	0,000 0,060	01423	0,000 0,074	0,000 0,046	0,000 0,027
02389	0,000 0,025	0,000 0,048	0,000 0,005	02415	0,000 0,033	0,000 0,010	0,000 0,020	02565	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	02413	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,032
01526	0,000 0,043	0,000 0,160	0,000 0,012	01592	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,002	02138	0,000 0,003	0,000 0,087	0,000 0,021	02245	0,000 0,122	0,000 0,028	0,000 0,042
02213	0,000 0,020	0,000 0,076	0,000 0,050	02490	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,010	02237	0,000 0,058	0,000 0,059	0,000 0,040	01385	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 0,009
02439	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 0,024	01386	0,000 0,014	0,000 0,033	0,000 0,002	02516	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 0,003	01525	0,000 0,048	0,000 0,223	0,000 0,011
02567	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,007	01595	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,008	01422	0,000 0,036	0,000 0,096	0,000 0,012	02108	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,042
01285	0,000 0,044	0,000 0,039	0,000 0,012	02121	0,000 0,210	0,000 0,001	0,001 0,004	02542	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,005	02543	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,003
02465	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,016	01287	0,000 0,152	0,000 0,001	0,000 0,010	02189	0,000 0,048	0,001 0,082	0,000 0,018	01364	0,000 0,125	0,001 0,185	0,000 0,047
02188	0,001 0,059	0,003 0,058	0,001 0,038	02163	0,001 0,034	0,001 0,037	0,001 0,024	01368	0,001 0,046	0,001 0,094	0,001 0,021	01605	0,000 0,068	0,001 0,015	0,000 0,041
01524	0,000 0,242	0,001 0,297	0,002 0,006	00003	0,001 0,633	0,000 0,393	0,001 0,065	02600	0,000 0,407	0,000 0,294	0,001 0,036	01387	0,000 0,058	0,000 0,027	0,000 0,005
01365	0,000 0,203	0,000 0,260	0,001 0,077	02338	0,000 0,042	0,000 0,014	0,000 0,007	02214	0,000 0,003	0,000 0,078	0,000 0,026	02288	0,000 0,051	0,000 0,068	0,000 0,010
02238	0,000 0,018	0,000 0,103	0,000 0,031	02392	0,000 0,011	0,000 0,053	0,000 0,006	01510	0,000 0,004	0,000 0,109	0,000 0,004	02632	0,000 0,011	0,000 0,047	0,000 0,004
02491	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,009	02364	0,000 0,045	0,000 0,034	0,000 0,019	02123	0,001 0,125	0,000 0,294	0,001 0,027	02440	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,022
02466	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 0,013	01506	0,000 0,045	0,000 0,204	0,000 0,011	01507	0,000 0,059	0,000 0,168	0,000 0,013	02394	0,000 0,039	0,000 0,115	0,000 0,007
01363	0,002 0,336	0,000 0,202	0,002 0,031	02610	0,002 0,115	0,004 0,043	0,000 0,002	01362	0,000 0,084	0,000 0,022	0,002 0,043	02611	0,001 0,124	0,000 0,159	0,001 0,002
02417	0,000 0,037	0,000 0,010	0,000 0,012	01286	0,000 0,184	0,000 0,013	0,000 0,006	02517	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,004	02195	0,000 0,055	0,000 0,048	0,000 0,044
02264	0,000 0,045	0,000 0,095	0,000 0,016	02164	0,001 0,076	0,001 0,068	0,000 0,045	01282	0,000 0,087	0,000 0,003	0,000 0,050	01283	0,000 0,069	0,000 0,013	0,000 0,053
02140	0,000 0,067	0,000 0,005	0,000 0,084	02314	0,000 0,046	0,000 0,043	0,000 0,005	01424	0,000 0,071	0,000 0,059	0,000 0,016	02390	0,000 0,051	0,000 0,027	0,000 0,005
02640	0,000 0,009	0,000 0,156	0,000 0,014	01596	0,000 0,024	0,000 0,004	0,000 0,017	01388	0,000 0,046	0,000 0,005	0,000 0,001	02218	0,000 0,022	0,000 0,049	0,000 0,016
02217	0,000 0,004	0,000 0,046	0,000 0,004	02242	0,000 0,069	0,000 0,121	0,000 0,008	02544	0,000 0,039	0,000 0,009	0,000 0,007	02339	0,000 0,051	0,000 0,012	0,000 0,006
02191	0,000 0,039	0,000 0,145	0,000 0,024	01367	0,000 0,018	0,000 0,334	0,000 0,063	02190	0,000 0,027	0,000 0,114	0,000 0,026	02239	0,000 0,021	0,000 0,108	0,000 0,018
02289	0,000 0,042	0,000 0,073	0,000 0,006	02441	0,000 0,032	0,000 0,010	0,000 0,011	02139	0,001 0,037	0,000 0,071	0,000 0,102	02492	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,011
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	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> ]
	0,041	0,045	0,006		0,056	0,018	0,008		0,021	0,064	0,012		0,081	0,013	0,003
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,003	0,002		0,034	0,005	0,011		0,003	0,058	0,010		0,016	0,063	0,010
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,003		0,042	0,010	0,008		0,037	0,101	0,009		0,038	0,007	0,010
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,031	0,013		0,098	0,001	0,014		0,079	0,017	0,035		0,064	0,025	0,014
02165	0,000	0,001	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,128	0,076		0,026	0,013	0,009		0,018	0,185	0,061		0,029	0,283	0,060
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,009	0,018		0,037	0,079	0,004		0,037	0,016	0,006		0,027	0,003	0,019
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,010	0,017		0,019	0,162	0,009		0,013	0,108	0,006		0,038	0,109	0,004
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,013	0,004		0,045	0,014	0,014		0,039	0,024	0,017		0,042	0,007	0,022
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,001	0,001		0,038	0,007	0,029		0,061	0,061	0,011		0,040	0,036	0,011
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,057	0,004		0,028	0,021	0,021		0,038	0,020	0,023		0,004	0,045	0,008
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,054	0,012		0,033	0,029	0,006		0,057	0,120	0,004		0,044	0,092	0,005
00055	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,460	0,042		0,053	0,026	0,051		0,002	0,092	0,002		0,068	0,018	0,016
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,002	0,026		0,029	0,001	0,025		0,025	0,114	0,005		0,006	0,138	0,005
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,001	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,001	0,027		0,036	0,029	0,021		0,015	0,071	0,018		0,128	0,440	0,005
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,240	0,026		0,010	0,016	0,004		0,046	0,004	0,023		0,040	0,002	0,023
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,021	0,026		0,033	0,009	0,032		0,052	0,069	0,015		0,015	0,097	0,007
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,130	0,018		0,039	0,384	0,008		0,033	0,013	0,012		0,055	0,055	0,018
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,169	0,001		0,055	0,031	0,021		0,105	0,450	0,013		0,057	0,012	0,018
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,127	0,005		0,110	0,018	0,008		0,075	0,107	0,009		0,101	0,131	0,009
01392	0,000	0,001	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,225	0,016		0,001	0,271	0,019		0,096	0,007	0,085		0,050	0,180	0,027
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,023	0,020		0,008	0,234	0,024		0,085	0,086	0,003		0,066	0,009	0,004
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,036	0,007		0,156	0,021	0,080		0,175	0,002	0,054		0,067	0,005	0,054
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,031	0,004		0,047	0,149	0,025		0,075	0,010	0,012		0,053	0,091	0,029
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,087	0,011		0,107	0,146	0,010		0,093	0,016	0,015		0,078	0,121	0,011
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,341	0,018		0,096	0,044	0,010		0,099	0,078	0,008		0,105	0,084	0,006
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,127	0,019		0,091	0,005	0,013		0,126	0,119	0,008		0,140	0,100	0,002
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,002	0,001	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,016	0,024		0,070	0,028	0,091		0,140	0,090	0,009		0,093	0,013	0,004
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,095	0,005		0,135	0,106	0,002		0,076	0,054	0,000		0,021	0,374	0,031
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,008	0,005		0,154	0,135	0,015		0,113	0,016	0,011		0,123	0,006	0,012
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,144	0,011		0,123	0,060	0,032		0,142	0,065	0,050		0,114	0,021	0,022
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,150	0,005		0,150	0,102	0,005		0,009	0,155	0,006		0,061	0,115	0,013
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,125	0,031		0,168	0,121	0,004		0,132	0,056	0,008		0,113	0,018	0,029
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,183	0,000		0,167	0,120	0,019		0,116	0,027	0,019		0,088	0,023	0,015
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,154	0,094	0,011		0,005	0,137	0,018								
Sisma in direzione Y															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,001	0,001	0,002
	0,010	0,041	0,031		0,011	0,037	0,044		0,005	0,031	0,029		0,012	0,015	0,042
01249	0,001	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,001	00220	0,002	0,001	0,000	00221	0,001	0,001	0,001
	0,005	0,024	0,062		0,118	0,040	0,070		0,166	0,055	0,046		0,010	0,013	0,035
01532	0,000	0,000	0,001	00046	0,002	0,001	0,001	02348	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,037	0,052		0,212	0,061	0,059		0,007	0,042	0,003		0,005	0,047	0,023
01469	0,000	0,000	0,000	01250	0,002	0,000	0,001	01553	0,000	0,000	0,000	02615	0,003	0,003	0,001
	0,022	0,070	0,021		0,001	0,004	0,066		0,070	0,037	0,077		0,117	0,220	0,080
01432	0,001	0,001	0,004	02152	0,002	0,002	0,001	01251	0,003	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,033	0,112		0,002	0,101	0,255		0,004	0,014	0,055		0,032	0,039	



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
01531	0,001 0,056	0,000 0,023	0,000 0,068	01530	0,000 0,048	0,000 0,022	0,000 0,052	01253	0,001 0,006	0,000 0,050	0,000 0,031	01452	0,002 0,048	0,002 0,556	0,001 0,238
01453	0,000 0,091	0,000 0,220	0,001 0,174	01501	0,000 0,020	0,000 0,059	0,000 0,017	02524	0,000 0,003	0,000 0,047	0,000 0,008	02196	0,000 0,011	0,000 0,064	0,000 0,014
01254	0,000 0,011	0,000 0,028	0,000 0,008	01255	0,000 0,008	0,000 0,040	0,000 0,043	01499	0,000 0,019	0,000 0,017	0,000 0,036	01500	0,000 0,015	0,000 0,088	0,000 0,037
01458	0,000 0,021	0,000 0,063	0,000 0,011	01320	0,000 0,039	0,000 0,088	0,000 0,048	01457	0,000 0,023	0,000 0,094	0,000 0,017	01256	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,044
01257	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,046	01498	0,000 0,016	0,000 0,022	0,000 0,044	01568	0,001 0,003	0,000 0,020	0,000 0,058	01571	0,001 0,043	0,000 0,021	0,000 0,086
02525	0,000 0,042	0,000 0,005	0,000 0,104	02473	0,000 0,005	0,000 0,029	0,000 0,041	00229	0,000 0,016	0,000 0,076	0,000 0,047	01456	0,000 0,017	0,000 0,069	0,000 0,037
01258	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,063	01496	0,000 0,026	0,000 0,040	0,000 0,049	01497	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,034	01259	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,052
01495	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,047	02172	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 0,005	01533	0,000 0,016	0,000 0,050	0,000 0,005	01466	0,000 0,020	0,000 0,010	0,000 0,000
01260	0,001 0,009	0,000 0,062	0,000 0,044	00044	0,000 0,010	0,000 0,040	0,000 0,036	01261	0,000 0,007	0,000 0,062	0,000 0,024	01412	0,000 0,011	0,000 0,082	0,000 0,046
01262	0,000 0,003	0,000 0,061	0,000 0,006	01411	0,000 0,025	0,000 0,111	0,000 0,022	02649	0,000 0,022	0,000 0,066	0,000 0,036	01237	0,001 0,008	0,000 0,001	0,000 0,061
01474	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,059	01263	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,002	01410	0,000 0,036	0,000 0,090	0,000 0,007	01573	0,000 0,143	0,000 0,052	0,001 0,080
00228	0,002 0,013	0,002 0,018	0,002 0,048	00231	0,003 0,254	0,001 0,072	0,001 0,069	01264	0,000 0,016	0,000 0,028	0,000 0,023	02246	0,000 0,010	0,000 0,041	0,000 0,000
01462	0,000 0,005	0,000 0,114	0,000 0,014	01461	0,000 0,044	0,000 0,004	0,000 0,009	01409	0,000 0,026	0,000 0,011	0,000 0,004	01572	0,000 0,080	0,000 0,055	0,000 0,091
01248	0,001 0,007	0,000 0,028	0,001 0,071	01408	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,005	01475	0,000 0,038	0,000 0,063	0,000 0,072	01239	0,000 0,012	0,000 0,032	0,000 0,050
01476	0,000 0,022	0,000 0,007	0,000 0,053	01265	0,000 0,037	0,000 0,034	0,000 0,017	01468	0,000 0,025	0,000 0,052	0,000 0,027	01467	0,000 0,002	0,001 0,061	0,000 0,043
01407	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	01240	0,000 0,009	0,000 0,017	0,000 0,064	01477	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,048	01266	0,000 0,017	0,000 0,021	0,000 0,006
01406	0,000 0,028	0,000 0,061	0,000 0,016	00230	0,000 0,042	0,000 0,033	0,000 0,055	01246	0,001 0,001	0,000 0,014	0,000 0,065	01267	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,004
02372	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,051	02147	0,000 0,050	0,000 0,048	0,000 0,035	01534	0,000 0,006	0,000 0,105	0,000 0,014	02247	0,000 0,062	0,000 0,042	0,000 0,009
02272	0,000 0,041	0,000 0,022	0,000 0,018	01247	0,002 0,001	0,000 0,003	0,000 0,078	01606	0,001 0,052	0,003 0,017	0,001 0,112	01245	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,052
01405	0,000 0,003	0,000 0,031	0,000 0,010	01481	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,030	01244	0,000 0,000	0,000 0,047	0,000 0,033	01463	0,000 0,029	0,000 0,109	0,000 0,025
01242	0,000 0,002	0,000 0,050	0,000 0,043	02398	0,000 0,027	0,000 0,012	0,000 0,059	01478	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,044	01241	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,051
02124	0,000 0,068	0,000 0,020	0,000 0,068	02222	0,000 0,039	0,000 0,062	0,000 0,011	01238	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,055	02296	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,008
01459	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,036	01236	0,000 0,010	0,000 0,072	0,000 0,053	02397	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,063	01319	0,000 0,018	0,000 0,079	0,000 0,022
02322	0,000 0,026	0,000 0,028	0,000 0,024	01318	0,000 0,011	0,000 0,027	0,000 0,034	01460	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,005	01317	0,000 0,022	0,000 0,015	0,000 0,043
01316	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,001	01315	0,000 0,002	0,000 0,037	0,000 0,025	01314	0,001 0,016	0,000 0,056	0,000 0,024	01308	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,048
01590	0,000 0,049	0,002 0,009	0,001 0,068	01309	0,002 0,001	0,000 0,004	0,000 0,059	01312	0,001 0,010	0,000 0,020	0,000 0,009	01311	0,001 0,015	0,000 0,004	0,000 0,001
00219	0,000 0,041	0,000 0,046	0,000 0,027	01310	0,002 0,006	0,000 0,028	0,001 0,036	02346	0,000 0,003	0,000 0,065	0,000 0,040	01588	0,000 0,185	0,000 0,010	0,000 0,028
01589	0,000 0,134	0,000 0,027	0,000 0,058	02125	0,000 0,134	0,000 0,023	0,000 0,028	02448	0,000 0,001	0,000 0,024	0,000 0,047	02499	0,000 0,000	0,000 0,052	0,000 0,030
01567	0,000 0,001	0,000 0,048	0,000 0,053	02526	0,000 0,091	0,000 0,005	0,000 0,084	02423	0,000 0,026	0,000 0,016	0,000 0,060	02109	0,000 0,022	0,000 0,107	0,000 0,087
01306	0,000 0,013	0,000 0,150	0,000 0,031	01307	0,000 0,015	0,000 0,180	0,000 0,006	02551	0,000 0,084	0,001 0,017	0,000 0,106	02474	0,000 0,050	0,000 0,053	0,000 0,041
01268	0,000 0,017	0,000 0,019	0,000 0,013	02502	0,000 0,039	0,000 0,062	0,000 0,033	01565	0,000 0,012	0,000 0,083	0,000 0,021	01564	0,000 0,001	0,000 0,097	0,000 0,014
01613	0,000 0,047	0,000 0,005	0,000 0,018	02555	0,000 0,045	0,000 0,001	0,000 0,008	01612	0,000 0,059	0,000 0,006	0,000 0,005	02500	0,000 0,067	0,000 0,060	0,000 0,035
02323	0,000 0,023	0,000 0,020	0,000 0,004	01404	0,000 0,004	0,000 0,042	0,000 0,002	02400	0,000 0,002	0,000 0,033	0,000 0,046	01471	0,000 0,011	0,000 0,060	0,000 0,002
02374	0,000 0,005	0,000 0,026	0,000 0,019	02223	0,000 0,063	0,000 0,068	0,000 0,009	02197	0,000 0,058	0,000 0,072	0,000 0,005	01607	0,000 0,141	0,000 0,029	0,000 0,098
01608	0,000 0,176	0,000 0,011	0,000 0,070	02552	0,000 0,154	0,000 0,030	0,000 0,067	02297	0,000 0,046	0,000 0,008	0,000 0,009	01269	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,013
01270	0,000 0,004	0,000 0,057	0,000 0,006	01403	0,000 0,009	0,000 0,063	0,000 0,008	01472	0,000 0,001	0,000 0,082	0,000 0,004	02375	0,000 0,019	0,000 0,168	0,000 0,014
02373	0,000 0,012	0,000 0,049	0,000 0,035	02449	0,000 0,056	0,000 0,056	0,000 0,049	01535	0,000 0,119	0,000 0,123	0,000 0,029	01587	0,000 0,173	0,000 0,033	0,000 0,001
02199	0,000 0,050	0,000 0,094	0,000 0,004	02174	0,000 0,049	0,000 0,070	0,001 0,006	02198	0,000 0,060	0,000 0,079	0,000 0,008	02173	0,000 0,054	0,000 0,046	0,000 0,003
02554	0,000 0,074	0,000 0,005	0,000 0,003	02528	0,000 0,062	0,000 0,057	0,000 0,010	02553	0,000 0,118	0,000 0,021	0,000 0,026	01610	0,000 0,109	0,000 0,017	0,000 0,015
01611	0,000 0,086	0,000 0,008	0,000 0,005	01470	0,000 0,003	0,000 0,071	0,000 0,002	02475	0,000 0,068	0,000 0,083	0,000 0,038	01566	0,000 0,038	0,000 0,064	0,000 0,036
02424	0,000 0,047	0,000 0,027	0,000 0,052	02273	0,000 0,055	0,000 0,019	0,000 0,006	01536	0,000 0,048	0,001 0,108	0,000 0,016	02148	0,000 0,051	0,001 0,087	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> ]
02527	0,000 0,088	0,000 0,038	0,000 0,038	02224	0,000 0,049	0,000 0,065	0,000 0,009	00222	0,000 0,227	0,000 0,131	0,000 0,091	01583	0,000 0,313	0,000 0,010	0,000 0,124
02128	0,000 0,251	0,000 0,034	0,000 0,176	02501	0,000 0,063	0,000 0,059	0,000 0,038	02248	0,000 0,054	0,000 0,039	0,000 0,006	02450	0,000 0,057	0,000 0,066	0,000 0,044
02425	0,000 0,042	0,000 0,031	0,000 0,049	02399	0,000 0,030	0,000 0,018	0,000 0,050	01609	0,000 0,140	0,000 0,012	0,000 0,026	02298	0,000 0,035	0,000 0,009	0,000 0,001
02221	0,000 0,009	0,000 0,059	0,000 0,001	02325	0,000 0,017	0,000 0,032	0,000 0,031	02299	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,013	02324	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,015
02274	0,000 0,035	0,000 0,005	0,000 0,003	02249	0,000 0,031	0,000 0,025	0,000 0,009	02126	0,000 0,143	0,000 0,017	0,000 0,024	02349	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 0,022
01586	0,000 0,192	0,000 0,032	0,000 0,031	02476	0,000 0,058	0,000 0,083	0,000 0,039	02556	0,000 0,044	0,000 0,002	0,000 0,031	01614	0,000 0,050	0,000 0,003	0,000 0,031
01537	0,000 0,037	0,001 0,151	0,000 0,009	02127	0,000 0,181	0,000 0,018	0,000 0,091	01585	0,000 0,243	0,000 0,008	0,000 0,078	01402	0,000 0,012	0,000 0,046	0,001 0,012
01563	0,000 0,011	0,000 0,082	0,000 0,005	02251	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,001	02226	0,000 0,028	0,000 0,068	0,000 0,011	02250	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,007
02276	0,000 0,016	0,000 0,048	0,000 0,011	02149	0,000 0,061	0,002 0,100	0,000 0,060	02327	0,000 0,072	0,000 0,069	0,000 0,053	02326	0,000 0,041	0,000 0,057	0,000 0,042
02351	0,000 0,044	0,000 0,019	0,000 0,038	01538	0,000 0,040	0,001 0,118	0,000 0,069	02451	0,000 0,045	0,000 0,047	0,000 0,042	01584	0,000 0,250	0,000 0,036	0,000 0,098
01271	0,002 0,010	0,000 0,040	0,000 0,007	00053	0,000 0,018	0,000 0,051	0,000 0,010	02177	0,000 0,145	0,001 0,385	0,000 0,089	02225	0,000 0,032	0,000 0,064	0,000 0,013
00052	0,000 0,017	0,000 0,205	0,000 0,094	01562	0,000 0,009	0,000 0,075	0,000 0,009	02529	0,000 0,032	0,000 0,065	0,000 0,004	02175	0,000 0,050	0,000 0,131	0,000 0,028
02401	0,000 0,003	0,000 0,048	0,000 0,047	02426	0,000 0,012	0,000 0,036	0,000 0,048	02477	0,000 0,002	0,000 0,084	0,000 0,035	02377	0,000 0,034	0,000 0,307	0,000 0,016
01522	0,000 0,014	0,000 0,276	0,000 0,014	02639	0,000 0,033	0,000 0,221	0,000 0,002	01455	0,000 0,006	0,000 0,147	0,000 0,115	02150	0,000 0,088	0,001 0,088	0,000 0,139
02275	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,003	01272	0,003 0,009	0,000 0,036	0,000 0,007	01399	0,001 0,044	0,000 0,005	0,000 0,001	02452	0,000 0,004	0,000 0,077	0,000 0,041
02200	0,000 0,050	0,000 0,130	0,000 0,002	02530	0,000 0,001	0,000 0,055	0,000 0,021	02300	0,000 0,017	0,000 0,054	0,000 0,023	02503	0,000 0,039	0,000 0,076	0,000 0,019
02350	0,000 0,010	0,000 0,024	0,000 0,031	01473	0,000 0,015	0,000 0,154	0,000 0,013	02176	0,000 0,090	0,000 0,181	0,000 0,072	01615	0,000 0,055	0,000 0,008	0,000 0,035
02151	0,000 0,121	0,001 0,016	0,000 0,237	01454	0,000 0,067	0,000 0,057	0,001 0,182	02301	0,000 0,046	0,000 0,084	0,000 0,034	02453	0,000 0,038	0,000 0,091	0,000 0,043
02478	0,000 0,037	0,000 0,091	0,000 0,032	02481	0,000 0,047	0,000 0,171	0,000 0,036	02480	0,000 0,041	0,000 0,133	0,000 0,031	02506	0,000 0,041	0,000 0,132	0,000 0,006
02427	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,051	02376	0,000 0,044	0,000 0,260	0,000 0,026	00047	0,000 0,003	0,000 0,056	0,000 0,001	02504	0,000 0,040	0,000 0,092	0,000 0,012
01305	0,000 0,085	0,000 0,026	0,000 0,035	00223	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,051	01556	0,000 0,038	0,000 0,005	0,000 0,009	01555	0,000 0,010	0,000 0,024	0,000 0,000
02531	0,000 0,005	0,000 0,035	0,000 0,028	02406	0,000 0,005	0,000 0,141	0,000 0,131	02405	0,000 0,056	0,000 0,122	0,000 0,117	02431	0,000 0,051	0,000 0,143	0,000 0,114
02402	0,000 0,006	0,000 0,061	0,000 0,051	02201	0,000 0,070	0,000 0,185	0,000 0,014	01616	0,000 0,075	0,000 0,007	0,000 0,045	02557	0,000 0,062	0,000 0,010	0,000 0,047
01273	0,002 0,001	0,000 0,007	0,000 0,014	01400	0,001 0,049	0,000 0,003	0,001 0,020	01274	0,000 0,008	0,000 0,000	0,001 0,041	01401	0,000 0,055	0,000 0,017	0,000 0,032
02428	0,000 0,041	0,000 0,055	0,000 0,059	02505	0,000 0,040	0,000 0,108	0,000 0,010	00226	0,000 0,009	0,001 0,005	0,001 0,030	00261	0,001 0,135	0,001 0,048	0,000 0,039
00013	0,001 0,115	0,001 0,407	0,001 0,066	02178	0,001 0,198	0,000 0,532	0,002 0,079	02227	0,000 0,035	0,000 0,074	0,000 0,007	02277	0,000 0,004	0,000 0,078	0,000 0,024
02454	0,000 0,047	0,000 0,114	0,000 0,050	02479	0,000 0,038	0,000 0,106	0,000 0,030	02455	0,000 0,056	0,000 0,148	0,000 0,061	02429	0,000 0,061	0,000 0,074	0,000 0,077
02129	0,001 0,166	0,002 0,163	0,000 0,296	01575	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,070	02560	0,000 0,035	0,000 0,002	0,000 0,060	01574	0,001 0,095	0,001 0,006	0,001 0,067
01521	0,000 0,034	0,000 0,373	0,000 0,008	02352	0,000 0,079	0,000 0,056	0,000 0,045	01434	0,000 0,229	0,000 0,893	0,001 0,001	02111	0,002 0,172	0,000 0,152	0,001 0,041
01433	0,001 0,609	0,002 0,972	0,003 0,001	02302	0,000 0,081	0,000 0,114	0,000 0,048	02202	0,000 0,101	0,000 0,242	0,000 0,033	02252	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 0,024
02278	0,000 0,074	0,000 0,103	0,000 0,045	02122	0,000 0,042	0,001 0,462	0,001 0,114	02181	0,000 0,006	0,001 0,255	0,000 0,015	02180	0,000 0,090	0,000 0,400	0,000 0,006
02205	0,000 0,049	0,000 0,196	0,000 0,114	02403	0,000 0,055	0,000 0,080	0,000 0,068	01304	0,000 0,322	0,000 0,017	0,000 0,063	02110	0,000 0,369	0,001 0,040	0,001 0,073
01557	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,005	02378	0,000 0,002	0,000 0,374	0,000 0,067	02328	0,000 0,106	0,000 0,078	0,000 0,062	02573	0,000 0,070	0,001 0,016	0,000 0,090
02507	0,000 0,042	0,000 0,174	0,000 0,005	01558	0,000 0,007	0,000 0,048	0,000 0,018	01559	0,000 0,070	0,000 0,087	0,000 0,037	01450	0,000 0,012	0,001 0,292	0,001 0,033
01449	0,000 0,045	0,000 0,275	0,000 0,030	01520	0,000 0,053	0,000 0,438	0,000 0,003	01617	0,000 0,080	0,000 0,011	0,000 0,063	02228	0,000 0,037	0,000 0,081	0,000 0,042
01446	0,000 0,193	0,002 0,683	0,001 0,011	00001	0,001 1,127	0,001 1,060	0,002 0,103	02598	0,001 0,703	0,002 0,661	0,001 0,166	02130	0,001 0,063	0,001 0,230	0,000 0,042
01431	0,001 0,531	0,001 0,396	0,002 0,196	01303	0,000 0,290	0,000 0,044	0,000 0,020	01302	0,000 0,143	0,000 0,033	0,000 0,003	02253	0,000 0,022	0,000 0,037	0,000 0,061
02532	0,000 0,047	0,000 0,005	0,000 0,047	02203	0,000 0,112	0,000 0,270	0,000 0,072	02303	0,000 0,121	0,000 0,138	0,000 0,060	02154	0,000 0,097	0,001 0,270	0,000 0,054
02153	0,004 0,047	0,000 0,304	0,001 0,091	01447	0,000 0,200	0,001 0,526	0,000 0,014	02353	0,000 0,071	0,000 0,100	0,000 0,049	01519	0,000 0,125	0,001 0,555	0,000 0,000
02634	0,002 0,055	0,000 0,035	0,000 0,044	02404	0,000 0,064	0,000 0,096	0,000 0,095	02379	0,000 0,024	0,000 0,518	0,000 0,034	02229	0,000 0,026	0,000 0,086	0,000 0,090
02430	0,000 0,070	0,000 0,102	0,000 0,099	02279	0,000 0,112	0,000 0,112	0,000 0,073	01445	0,000 0,022	0,000 0,060	0,001 0,047	02179	0,000 0,168	0,001 0,494	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> ]
02537	0,000 0,028	0,000 0,012	0,000 0,024	01382	0,000 0,002	0,000 0,084	0,000 0,031	02536	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,055	01618	0,000 0,073	0,000 0,011	0,000 0,074
02558	0,000 0,077	0,000 0,017	0,000 0,067	02329	0,000 0,132	0,000 0,082	0,000 0,060	02132	0,000 0,008	0,000 0,197	0,000 0,006	01437	0,000 0,246	0,000 1,050	0,001 0,034
01436	0,000 0,178	0,000 0,895	0,000 0,042	02155	0,000 0,062	0,000 0,215	0,000 0,017	01448	0,000 0,135	0,000 0,396	0,001 0,053	01518	0,000 0,016	0,002 0,677	0,001 0,056
02380	0,000 0,108	0,000 0,685	0,002 0,020	01517	0,000 0,109	0,000 0,742	0,000 0,034	02354	0,001 0,068	0,001 0,147	0,000 0,051	02304	0,000 0,151	0,000 0,138	0,000 0,064
02254	0,000 0,068	0,000 0,032	0,000 0,110	02131	0,000 0,058	0,000 0,169	0,000 0,024	02456	0,000 0,058	0,000 0,196	0,000 0,072	01488	0,000 0,249	0,000 0,008	0,000 0,010
02156	0,000 0,084	0,000 0,224	0,001 0,028	02646	0,000 0,263	0,003 0,204	0,000 0,007	02559	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,069	01619	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,068
02204	0,000 0,083	0,000 0,255	0,000 0,105	02533	0,000 0,047	0,000 0,027	0,000 0,068	02280	0,000 0,127	0,000 0,084	0,000 0,101	01570	0,000 0,289	0,000 0,063	0,001 0,002
01620	0,001 0,101	0,001 0,033	0,001 0,093	00038	0,000 0,502	0,000 0,111	0,000 0,000	01560	0,000 0,061	0,000 0,125	0,000 0,051	02357	0,006 0,131	0,002 0,225	0,002 0,028
01511	0,000 0,337	0,000 0,144	0,005 0,011	00050	0,002 0,609	0,003 1,208	0,000 0,014	00043	0,000 0,013	0,000 0,123	0,000 0,028	01523	0,000 0,009	0,000 0,135	0,000 0,029
02535	0,001 0,090	0,000 0,012	0,000 0,055	02230	0,000 0,011	0,000 0,078	0,000 0,136	02482	0,000 0,049	0,000 0,217	0,000 0,038	02330	0,000 0,122	0,000 0,073	0,000 0,029
02498	0,000 0,035	0,000 0,058	0,000 0,037	02112	0,000 0,056	0,000 0,139	0,000 0,038	01301	0,000 0,057	0,000 0,039	0,000 0,051	01435	0,000 0,104	0,000 0,933	0,000 0,029
02483	0,000 0,046	0,000 0,262	0,000 0,033	02508	0,000 0,042	0,000 0,227	0,000 0,008	01300	0,000 0,062	0,000 0,008	0,000 0,061	02534	0,000 0,034	0,000 0,026	0,000 0,069
01561	0,000 0,046	0,000 0,172	0,001 0,057	02255	0,000 0,059	0,000 0,011	0,000 0,153	01516	0,000 0,316	0,000 1,011	0,002 0,067	02355	0,000 0,002	0,001 0,213	0,000 0,028
02457	0,000 0,048	0,000 0,250	0,000 0,071	02305	0,000 0,110	0,000 0,086	0,000 0,049	01578	0,000 0,110	0,000 0,013	0,000 0,007	02562	0,000 0,083	0,000 0,030	0,000 0,003
01577	0,000 0,079	0,000 0,020	0,000 0,029	02231	0,000 0,006	0,000 0,048	0,000 0,166	01569	0,000 0,193	0,000 0,038	0,001 0,007	01299	0,000 0,033	0,000 0,025	0,000 0,058
02113	0,000 0,057	0,000 0,133	0,000 0,085	02484	0,000 0,042	0,000 0,294	0,000 0,021	02458	0,000 0,034	0,000 0,299	0,000 0,053	01515	0,001 0,385	0,009 1,133	0,005 0,035
02381	0,000 0,292	0,004 0,871	0,002 0,143	01451	0,000 0,094	0,001 0,246	0,000 0,018	02281	0,000 0,042	0,000 0,015	0,000 0,131	00036	0,000 0,022	0,001 0,185	0,001 0,014
02630	0,000 0,071	0,000 0,042	0,000 0,002	02331	0,000 0,047	0,000 0,030	0,000 0,006	02509	0,001 0,037	0,000 0,264	0,000 0,002	01512	0,000 0,350	0,000 0,034	0,002 0,010
01513	0,000 0,371	0,000 0,056	0,000 0,019	01514	0,000 0,736	0,000 0,364	0,000 0,026	02306	0,000 0,113	0,000 0,046	0,000 0,017	02432	0,000 0,023	0,000 0,191	0,000 0,103
02206	0,000 0,079	0,000 0,090	0,001 0,109	02285	0,000 0,116	0,000 0,090	0,000 0,132	00168	0,000 0,802	0,000 0,452	0,000 0,009	02310	0,000 0,458	0,000 0,195	0,000 0,013
02356	0,007 0,218	0,004 0,199	0,001 0,002	01438	0,000 0,401	0,000 0,912	0,000 0,028	01298	0,000 0,069	0,000 0,002	0,000 0,016	02407	0,001 0,130	0,001 0,167	0,000 0,115
01489	0,000 0,267	0,001 0,359	0,001 0,005	02382	0,002 0,673	0,006 1,169	0,007 0,022	02256	0,000 0,074	0,000 0,031	0,001 0,143	02561	0,000 0,058	0,000 0,026	0,000 0,041
02114	0,001 0,076	0,000 0,111	0,000 0,017	02115	0,000 0,053	0,000 0,134	0,000 0,019	01547	0,000 0,385	0,000 0,953	0,001 0,028	00169	0,000 0,545	0,000 0,330	0,000 0,037
01487	0,000 0,173	0,000 0,125	0,001 0,044	02232	0,000 0,016	0,000 0,033	0,000 0,020	02207	0,000 0,030	0,000 0,081	0,001 0,009	01484	0,000 0,122	0,000 0,003	0,000 0,055
01430	0,001 0,398	0,010 1,259	0,006 0,086	02408	0,001 0,111	0,000 0,170	0,001 0,007	02433	0,000 0,023	0,000 0,229	0,000 0,056	01297	0,000 0,024	0,000 0,021	0,000 0,010
02642	0,001 0,472	0,000 0,914	0,000 0,028	00164	0,001 0,381	0,002 0,072	0,000 0,011	01576	0,000 0,073	0,000 0,005	0,000 0,039	01490	0,000 0,011	0,000 0,235	0,000 0,001
01482	0,001 0,210	0,001 0,149	0,000 0,018	01483	0,000 0,233	0,000 0,001	0,000 0,047	02257	0,000 0,064	0,000 0,053	0,001 0,018	01485	0,000 0,027	0,000 0,054	0,001 0,054
01486	0,000 0,064	0,000 0,028	0,000 0,046	02308	0,000 0,161	0,000 0,034	0,000 0,000	02282	0,000 0,082	0,000 0,024	0,000 0,027	02307	0,000 0,039	0,000 0,046	0,000 0,053
01383	0,000 0,011	0,000 0,097	0,000 0,035	02641	0,000 0,140	0,000 0,626	0,000 0,001	02135	0,000 0,146	0,001 0,336	0,000 0,011	01551	0,000 0,377	0,000 0,912	0,000 0,041
02134	0,000 0,032	0,000 0,219	0,000 0,007	02383	0,000 0,301	0,001 1,034	0,000 0,025	02485	0,000 0,047	0,000 0,304	0,000 0,011	02510	0,000 0,036	0,000 0,265	0,000 0,014
01548	0,000 0,273	0,000 1,146	0,000 0,018	02157	0,001 0,051	0,000 0,238	0,001 0,040	02459	0,000 0,036	0,000 0,326	0,000 0,025	02159	0,000 0,038	0,002 0,229	0,000 0,001
01295	0,000 0,056	0,000 0,017	0,000 0,009	01296	0,000 0,028	0,000 0,010	0,000 0,013	02332	0,000 0,063	0,000 0,020	0,000 0,035	02447	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 0,050
02422	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,049	02133	0,000 0,021	0,000 0,220	0,000 0,004	02182	0,000 0,067	0,001 0,193	0,000 0,014	01549	0,000 0,224	0,000 1,016	0,000 0,019
02158	0,000 0,094	0,000 0,225	0,000 0,008	01493	0,000 0,086	0,001 0,265	0,001 0,000	02434	0,000 0,022	0,000 0,230	0,000 0,017	02414	0,000 0,074	0,000 0,097	0,000 0,097
01421	0,000 0,062	0,000 0,636	0,000 0,043	02388	0,000 0,012	0,003 0,523	0,000 0,119	01491	0,000 0,072	0,002 0,272	0,001 0,024	01381	0,000 0,018	0,000 0,079	0,000 0,025
02511	0,000 0,045	0,000 0,249	0,000 0,014	02309	0,000 0,082	0,000 0,038	0,000 0,037	02333	0,000 0,085	0,000 0,009	0,000 0,031	02633	0,000 0,010	0,000 0,051	0,000 0,025
02396	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,040	02358	0,000 0,001	0,000 0,259	0,000 0,024	01429	0,001 0,331	0,002 1,092	0,001 0,036	02409	0,000 0,002	0,000 0,177	0,000 0,016
01428	0,000 0,126	0,000 1,156	0,000 0,051	02258	0,000 0,083	0,000 0,030	0,000 0,003	02208	0,000 0,058	0,000 0,122	0,000 0,008	02410	0,000 0,054	0,000 0,175	0,000 0,018
02384	0,000 0,240	0,005 0,966	0,001 0,098	01419	0,000 0,148	0,000 0,776	0,001 0,014	01418	0,000 0,298	0,006 1,032	0,003 0,049	02387	0,001 0,155	0,003 0,803	0,001 0,078
01294	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,030	02116	0,000 0,068	0,000 0,147	0,000 0,034	02460	0,000 0,053	0,000 0,329	0,000 0,007	01580	0,000 0,086	0,000 0,002	0,000 0,026
02563	0,000 0,079	0,000 0,025	0,000 0,030	01579	0,000 0,089	0,000 0,017	0,000 0,023	01492	0,000 0,058	0,000 0,250	0,000 0,002	02283	0,000 0,114	0,000 0,036	0,000 0,019



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
02538	0,000 0,045	0,000 0,024	0,000 0,014	01380	0,000 0,030	0,000 0,085	0,000 0,015	02183	0,000 0,095	0,001 0,201	0,000 0,009	02233	0,000 0,008	0,000 0,046	0,000 0,025
01413	0,002 0,424	0,003 0,131	0,004 0,072	02359	0,004 0,141	0,004 0,256	0,001 0,031	02635	0,006 0,490	0,003 0,665	0,001 0,057	02435	0,000 0,035	0,000 0,225	0,000 0,014
02486	0,000 0,049	0,000 0,300	0,000 0,006	01550	0,000 0,299	0,000 1,124	0,000 0,000	01379	0,000 0,014	0,000 0,097	0,000 0,005	02512	0,000 0,044	0,000 0,241	0,000 0,009
02371	0,000 0,004	0,000 0,063	0,000 0,034	01494	0,000 0,028	0,000 0,223	0,001 0,007	01427	0,001 0,286	0,003 1,140	0,001 0,061	01591	0,000 0,054	0,000 0,018	0,000 0,066
01375	0,000 0,198	0,000 0,054	0,000 0,004	00040	0,000 0,349	0,000 0,085	0,000 0,004	02514	0,000 0,058	0,000 0,234	0,000 0,001	01377	0,000 0,050	0,000 0,161	0,000 0,022
01376	0,000 0,058	0,000 0,178	0,000 0,039	02210	0,000 0,031	0,000 0,081	0,000 0,103	01539	0,001 0,182	0,001 0,156	0,000 0,026	01540	0,000 0,030	0,000 0,012	0,000 0,083
02136	0,000 0,061	0,001 0,244	0,000 0,017	01545	0,001 0,229	0,000 0,010	0,000 0,010	02160	0,000 0,201	0,002 0,240	0,000 0,056	02411	0,000 0,189	0,001 0,110	0,003 0,043
02636	0,003 0,765	0,002 1,224	0,000 0,068	02385	0,001 0,286	0,003 1,083	0,001 0,155	02461	0,000 0,046	0,000 0,324	0,000 0,009	02259	0,000 0,029	0,000 0,050	0,000 0,051
02209	0,000 0,033	0,000 0,101	0,000 0,029	01426	0,000 0,534	0,001 1,288	0,002 0,092	01544	0,000 0,481	0,000 0,210	0,000 0,039	01543	0,000 0,278	0,000 0,030	0,000 0,126
02648	0,000 0,141	0,003 0,259	0,000 0,001	00165	0,001 0,382	0,001 0,033	0,000 0,021	01529	0,000 0,394	0,000 0,879	0,000 0,033	02644	0,000 0,457	0,000 0,888	0,000 0,033
02643	0,000 0,311	0,000 0,704	0,000 0,019	01378	0,000 0,033	0,000 0,121	0,000 0,013	02117	0,000 0,077	0,000 0,132	0,000 0,010	01293	0,000 0,133	0,000 0,004	0,000 0,014
02284	0,000 0,317	0,000 0,216	0,000 0,027	01414	0,002 0,454	0,001 0,058	0,001 0,016	02334	0,001 0,288	0,000 0,063	0,001 0,084	02234	0,000 0,073	0,000 0,043	0,000 0,006
02360	0,012 0,271	0,001 0,260	0,003 0,023	02436	0,000 0,011	0,000 0,232	0,000 0,003	02487	0,000 0,043	0,000 0,287	0,000 0,002	01541	0,000 0,015	0,000 0,055	0,000 0,049
02184	0,000 0,079	0,001 0,176	0,001 0,022	02539	0,000 0,040	0,000 0,035	0,000 0,043	01546	0,000 0,433	0,000 0,398	0,000 0,010	01415	0,000 0,611	0,000 0,185	0,000 0,024
02118	0,001 0,017	0,000 0,133	0,000 0,079	01542	0,001 0,154	0,000 0,093	0,000 0,018	01417	0,004 0,478	0,010 1,026	0,003 0,052	02386	0,003 0,440	0,011 1,067	0,005 0,079
02260	0,000 0,225	0,000 0,077	0,000 0,123	01416	0,000 0,797	0,000 0,320	0,000 0,137	01373	0,000 0,058	0,000 0,246	0,000 0,008	02462	0,000 0,022	0,000 0,307	0,000 0,029
02513	0,000 0,044	0,000 0,240	0,000 0,001	01292	0,000 0,057	0,000 0,030	0,000 0,026	02345	0,000 0,027	0,000 0,024	0,000 0,000	02186	0,001 0,084	0,001 0,356	0,000 0,061
02185	0,001 0,005	0,001 0,206	0,000 0,062	02211	0,000 0,023	0,000 0,175	0,000 0,134	01528	0,000 0,305	0,000 0,924	0,001 0,035	01369	0,000 0,207	0,000 0,541	0,001 0,021
01370	0,000 0,117	0,001 0,457	0,000 0,020	02187	0,000 0,135	0,000 0,514	0,000 0,078	01581	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,048	02161	0,000 0,054	0,001 0,215	0,000 0,001
01372	0,000 0,016	0,001 0,304	0,001 0,025	01582	0,000 0,051	0,000 0,012	0,000 0,052	02564	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,042	02235	0,000 0,043	0,000 0,032	0,000 0,166
02488	0,000 0,045	0,000 0,260	0,000 0,020	02321	0,000 0,001	0,000 0,030	0,000 0,004	02437	0,000 0,020	0,000 0,212	0,000 0,085	01291	0,000 0,028	0,000 0,000	0,000 0,051
02412	0,001 0,058	0,000 0,165	0,001 0,128	01290	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,038	02335	0,000 0,116	0,000 0,009	0,000 0,032	02361	0,002 0,076	0,002 0,225	0,002 0,001
02162	0,000 0,092	0,001 0,271	0,000 0,037	02286	0,000 0,120	0,000 0,062	0,000 0,111	02261	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,172	02540	0,000 0,022	0,000 0,031	0,000 0,042
02137	0,000 0,065	0,000 0,174	0,000 0,034	01527	0,000 0,128	0,000 0,991	0,000 0,047	01594	0,000 0,057	0,000 0,009	0,000 0,049	02566	0,000 0,056	0,000 0,012	0,000 0,054
01593	0,000 0,057	0,000 0,008	0,000 0,056	02313	0,000 0,148	0,000 0,153	0,000 0,061	02312	0,000 0,163	0,000 0,133	0,000 0,057	02337	0,000 0,144	0,000 0,083	0,000 0,049
02311	0,000 0,031	0,000 0,034	0,000 0,035	02463	0,000 0,042	0,000 0,260	0,000 0,063	01384	0,000 0,051	0,000 0,176	0,000 0,042	00024	0,000 0,057	0,001 0,205	0,000 0,002
02626	0,000 0,023	0,000 0,079	0,000 0,001	02489	0,000 0,054	0,000 0,220	0,000 0,035	02287	0,000 0,140	0,000 0,121	0,000 0,085	02295	0,000 0,039	0,000 0,020	0,000 0,010
02541	0,000 0,019	0,000 0,032	0,000 0,052	01374	0,000 0,131	0,000 0,023	0,000 0,003	02438	0,000 0,041	0,000 0,154	0,000 0,115	01371	0,000 0,038	0,001 0,339	0,000 0,025
01289	0,000 0,032	0,000 0,015	0,000 0,062	02119	0,000 0,087	0,000 0,161	0,000 0,055	02236	0,000 0,017	0,000 0,036	0,000 0,163	02263	0,000 0,066	0,000 0,054	0,000 0,083
02262	0,000 0,087	0,000 0,033	0,000 0,136	02363	0,000 0,087	0,000 0,136	0,000 0,033	01420	0,001 0,010	0,002 0,678	0,000 0,065	02464	0,000 0,059	0,000 0,203	0,000 0,073
02336	0,000 0,098	0,000 0,059	0,000 0,003	01288	0,000 0,156	0,000 0,023	0,000 0,018	02120	0,001 0,053	0,000 0,150	0,000 0,008	02271	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001
02362	0,000 0,031	0,001 0,174	0,000 0,024	02515	0,000 0,050	0,000 0,206	0,000 0,018	02212	0,000 0,056	0,000 0,248	0,000 0,131	01423	0,000 0,019	0,001 0,428	0,000 0,029
02389	0,000 0,011	0,000 0,436	0,001 0,034	02415	0,000 0,066	0,000 0,088	0,000 0,080	02565	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,054	02413	0,000 0,037	0,000 0,135	0,000 0,140
01526	0,000 0,214	0,000 0,886	0,000 0,046	01592	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,055	02138	0,001 0,028	0,001 0,211	0,000 0,038	02245	0,000 0,033	0,000 0,001	0,000 0,010
02213	0,000 0,103	0,000 0,278	0,000 0,107	02490	0,000 0,051	0,000 0,177	0,000 0,039	02237	0,000 0,013	0,000 0,044	0,000 0,122	01385	0,000 0,041	0,000 0,151	0,000 0,032
02439	0,000 0,065	0,000 0,110	0,000 0,108	01386	0,000 0,007	0,000 0,114	0,000 0,019	02516	0,000 0,042	0,000 0,161	0,000 0,013	01525	0,000 0,187	0,000 1,000	0,001 0,022
02567	0,000 0,044	0,000 0,007	0,000 0,040	01595	0,000 0,053	0,000 0,005	0,000 0,039	01422	0,000 0,005	0,001 0,474	0,000 0,002	02108	0,000 0,005	0,000 0,125	0,000 0,095
01285	0,000 0,070	0,001 0,078	0,000 0,047	02121	0,001 0,424	0,000 0,056	0,002 0,049	02542	0,000 0,042	0,000 0,026	0,000 0,055	02543	0,000 0,032	0,000 0,000	0,000 0,038
02465	0,000 0,057	0,000 0,153	0,000 0,068	01287	0,000 0,292	0,000 0,006	0,000 0,041	02189	0,000 0,172	0,000 0,499	0,000 0,089	01364	0,001 0,193	0,003 0,617	0,002 0,238
02188	0,001 0,266	0,002 0,612	0,001 0,104	02163	0,001 0,094	0,001 0,351	0,001 0,031	01368	0,000 0,236	0,000 0,616	0,000 0,003	01605	0,001 0,042	0,002 0,015	0,001 0,093
01524	0,001 0,589	0,002 0,988	0,005 0,007	00003	0,002 1,412	0,001 1,125	0,003 0,166	02600	0,001 0,674	0,001 0,652	0,001 0,132	01387	0,000 0,024	0,000 0,078	0,000 0,009



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
01365	0,000 0,159	0,001 0,433	0,002 0,202	02338	0,000 0,125	0,000 0,086	0,000 0,060	02214	0,000 0,118	0,000 0,262	0,000 0,050	02288	0,000 0,101	0,000 0,126	0,000 0,056
02238	0,000 0,007	0,000 0,067	0,000 0,067	02392	0,000 0,023	0,000 0,210	0,000 0,011	01510	0,000 0,007	0,000 0,152	0,000 0,007	02632	0,000 0,029	0,000 0,268	0,000 0,001
02491	0,000 0,041	0,000 0,139	0,000 0,037	02364	0,000 0,086	0,000 0,077	0,000 0,049	02123	0,001 0,184	0,001 0,862	0,002 0,109	02440	0,000 0,065	0,000 0,076	0,000 0,088
02466	0,000 0,047	0,000 0,114	0,000 0,056	01506	0,000 0,031	0,001 0,069	0,000 0,007	01507	0,000 0,021	0,000 0,101	0,000 0,004	02394	0,000 0,007	0,000 0,070	0,000 0,014
01363	0,004 0,537	0,001 0,372	0,004 0,141	02610	0,002 0,135	0,001 0,360	0,000 0,075	01362	0,000 0,187	0,001 0,028	0,001 0,169	02611	0,000 0,129	0,001 0,619	0,000 0,037
02417	0,000 0,022	0,000 0,062	0,000 0,044	01286	0,000 0,368	0,000 0,024	0,000 0,058	02517	0,000 0,032	0,000 0,126	0,000 0,012	02195	0,000 0,011	0,000 0,042	0,000 0,011
02264	0,000 0,034	0,000 0,054	0,000 0,038	02164	0,002 0,011	0,000 0,186	0,000 0,165	01282	0,000 0,264	0,000 0,014	0,000 0,100	01283	0,000 0,291	0,000 0,029	0,000 0,130
02140	0,000 0,247	0,000 0,026	0,000 0,220	02314	0,000 0,106	0,000 0,137	0,000 0,052	01424	0,000 0,013	0,000 0,313	0,000 0,010	02390	0,000 0,008	0,000 0,332	0,000 0,016
02640	0,000 0,029	0,001 0,035	0,000 0,022	01596	0,000 0,038	0,000 0,005	0,000 0,028	01388	0,000 0,024	0,000 0,048	0,000 0,003	02218	0,000 0,003	0,000 0,073	0,000 0,013
02217	0,000 0,028	0,000 0,099	0,000 0,006	02242	0,000 0,022	0,000 0,043	0,000 0,019	02544	0,000 0,019	0,000 0,027	0,000 0,024	02339	0,000 0,091	0,000 0,078	0,000 0,056
02191	0,001 0,070	0,002 0,197	0,001 0,056	01367	0,000 0,020	0,000 0,206	0,001 0,140	02190	0,001 0,108	0,003 0,330	0,001 0,086	02239	0,000 0,029	0,000 0,059	0,000 0,020
02289	0,000 0,063	0,000 0,107	0,000 0,031	02441	0,000 0,052	0,000 0,050	0,000 0,066	02139	0,002 0,065	0,001 0,170	0,001 0,314	02492	0,000 0,032	0,000 0,108	0,000 0,031
02315	0,000 0,067	0,000 0,108	0,000 0,039	02365	0,000 0,059	0,000 0,030	0,000 0,036	00225	0,000 0,166	0,000 0,204	0,000 0,051	01390	0,000 0,023	0,000 0,007	0,000 0,001
01389	0,000 0,001	0,000 0,024	0,000 0,002	02518	0,000 0,029	0,000 0,106	0,000 0,014	02215	0,000 0,075	0,000 0,213	0,000 0,015	01284	0,000 0,044	0,000 0,227	0,000 0,009
00224	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	02416	0,000 0,041	0,000 0,080	0,000 0,058	02265	0,000 0,018	0,000 0,041	0,000 0,009	02391	0,000 0,006	0,001 0,282	0,000 0,032
01425	0,000 0,040	0,000 0,274	0,000 0,003	01280	0,000 0,187	0,000 0,008	0,000 0,059	01281	0,000 0,200	0,000 0,036	0,000 0,085	02142	0,000 0,133	0,000 0,031	0,000 0,062
02165	0,000 0,140	0,001 0,096	0,000 0,282	02467	0,000 0,035	0,000 0,085	0,000 0,044	02166	0,000 0,089	0,001 0,054	0,001 0,172	01366	0,000 0,011	0,002 0,213	0,001 0,161
02568	0,000 0,030	0,000 0,003	0,000 0,027	02290	0,000 0,035	0,000 0,077	0,000 0,015	02442	0,000 0,032	0,000 0,035	0,000 0,052	01597	0,000 0,033	0,000 0,003	0,000 0,026
02493	0,000 0,027	0,000 0,088	0,000 0,028	02192	0,000 0,046	0,000 0,114	0,000 0,001	02240	0,000 0,003	0,000 0,051	0,000 0,007	02266	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,008
02368	0,000 0,019	0,000 0,017	0,000 0,014	02340	0,000 0,059	0,000 0,067	0,000 0,048	02366	0,000 0,042	0,000 0,014	0,000 0,029	02545	0,000 0,015	0,000 0,051	0,000 0,018
01391	0,000 0,015	0,000 0,014	0,000 0,004	02519	0,000 0,031	0,000 0,093	0,000 0,017	02444	0,000 0,024	0,000 0,019	0,000 0,043	02443	0,000 0,023	0,000 0,025	0,000 0,045
02469	0,000 0,027	0,000 0,055	0,000 0,037	02367	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,031	02341	0,000 0,033	0,000 0,054	0,000 0,037	02216	0,000 0,042	0,000 0,148	0,000 0,004
02316	0,000 0,037	0,000 0,076	0,000 0,028	02468	0,000 0,026	0,000 0,067	0,000 0,038	02267	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,013	02291	0,000 0,014	0,000 0,047	0,000 0,001
00055	0,000 0,065	0,002 0,191	0,001 0,096	02141	0,000 0,184	0,000 0,027	0,000 0,126	02393	0,000 0,013	0,000 0,139	0,000 0,006	02419	0,000 0,020	0,000 0,035	0,000 0,039
02569	0,000 0,032	0,000 0,002	0,000 0,016	01598	0,000 0,036	0,000 0,001	0,000 0,016	02241	0,000 0,006	0,000 0,045	0,000 0,017	01509	0,000 0,011	0,000 0,158	0,000 0,005
01599	0,000 0,045	0,000 0,006	0,000 0,015	02494	0,000 0,029	0,000 0,075	0,000 0,029	02171	0,001 0,021	0,000 0,017	0,001 0,027	01398	0,000 0,062	0,002 0,164	0,001 0,037
02167	0,000 0,073	0,002 0,070	0,000 0,088	00048	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,004	01600	0,000 0,070	0,000 0,007	0,000 0,005	02570	0,000 0,058	0,000 0,003	0,000 0,004
02546	0,000 0,025	0,000 0,061	0,000 0,008	02520	0,000 0,040	0,000 0,079	0,000 0,024	02317	0,000 0,014	0,000 0,047	0,000 0,019	01439	0,000 0,023	0,000 0,122	0,000 0,002
02193	0,000 0,001	0,001 0,068	0,000 0,006	01396	0,000 0,042	0,001 0,110	0,001 0,026	02418	0,000 0,018	0,000 0,052	0,000 0,036	02495	0,000 0,036	0,000 0,068	0,000 0,033
01508	0,000 0,003	0,000 0,094	0,000 0,002	02342	0,000 0,013	0,000 0,038	0,000 0,027	01397	0,000 0,041	0,000 0,128	0,000 0,040	02521	0,000 0,048	0,000 0,065	0,000 0,030
01440	0,000 0,015	0,000 0,112	0,000 0,002	01279	0,000 0,141	0,000 0,026	0,000 0,024	02292	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 0,002	02268	0,000 0,025	0,000 0,015	0,000 0,013
01392	0,000 0,023	0,001 0,062	0,001 0,009	01393	0,000 0,023	0,000 0,078	0,000 0,016	02145	0,000 0,051	0,000 0,004	0,000 0,056	02169	0,000 0,007	0,000 0,071	0,001 0,008
02143	0,000 0,069	0,000 0,015	0,000 0,017	02168	0,000 0,027	0,001 0,077	0,000 0,041	02470	0,000 0,033	0,000 0,050	0,000 0,038	01601	0,000 0,090	0,000 0,014	0,000 0,007
02547	0,000 0,050	0,000 0,053	0,000 0,001	01276	0,000 0,105	0,000 0,021	0,000 0,046	01277	0,000 0,142	0,000 0,008	0,000 0,022	02144	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 0,023
02548	0,000 0,071	0,000 0,038	0,000 0,030	01442	0,000 0,026	0,000 0,100	0,000 0,016	02571	0,000 0,095	0,000 0,017	0,000 0,020	02194	0,000 0,001	0,001 0,044	0,000 0,010
02318	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 0,011	01441	0,000 0,037	0,000 0,097	0,000 0,012	02549	0,000 0,073	0,000 0,014	0,000 0,067	02170	0,000 0,032	0,001 0,038	0,000 0,008
01394	0,000 0,032	0,000 0,087	0,001 0,019	02343	0,000 0,008	0,000 0,025	0,000 0,013	02496	0,000 0,043	0,000 0,067	0,000 0,036	02445	0,000 0,030	0,000 0,017	0,000 0,042
02243	0,000 0,038	0,000 0,048	0,000 0,017	01602	0,000 0,114	0,000 0,012	0,000 0,021	02293	0,000 0,032	0,000 0,003	0,000 0,004	02319	0,000 0,034	0,000 0,005	0,000 0,003
01278	0,000 0,130	0,000 0,024	0,000 0,010	01275	0,000 0,040	0,001 0,021	0,001 0,054	02497	0,000 0,049	0,000 0,067	0,000 0,036	02522	0,000 0,053	0,000 0,057	0,000 0,036
02446	0,000 0,031	0,000 0,015	0,000 0,044	02471	0,000 0,041	0,000 0,047	0,000 0,040	02369	0,000 0,006	0,000 0,047	0,000 0,004	01395	0,000 0,026	0,001 0,092	0,000 0,008
02420	0,000 0,020	0,000 0,010	0,000 0,042	02269	0,000 0,047	0,000 0,030	0,000 0,011	02572	0,000 0,125	0,000 0,025	0,000 0,054	01603	0,000 0,145	0,000 0,010	0,000 0,057



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> ]
01505	0,000 0,017	0,000 0,043	0,000 0,012	02219	0,000 0,047	0,000 0,063	0,000 0,013	02220	0,000 0,047	0,000 0,061	0,000 0,006	02523	0,000 0,048	0,000 0,055	0,000 0,034
01444	0,000 0,013	0,000 0,096	0,000 0,041	02472	0,000 0,038	0,000 0,041	0,000 0,043	01443	0,000 0,022	0,000 0,095	0,000 0,023	02395	0,000 0,010	0,001 0,031	0,000 0,028
02244	0,000 0,053	0,000 0,054	0,000 0,010	02294	0,000 0,051	0,000 0,017	0,000 0,003	02344	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 0,003	01604	0,000 0,115	0,000 0,024	0,000 0,082
01504	0,000 0,012	0,001 0,041	0,000 0,015	02270	0,000 0,055	0,000 0,035	0,000 0,009	02421	0,000 0,018	0,000 0,007	0,000 0,047	02370	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,020
02320	0,000 0,046	0,000 0,006	0,000 0,007	01503	0,000 0,003	0,000 0,027	0,000 0,037								

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	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
01479	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003	01243	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004	01480	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
01249	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01554	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00220	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01532	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00046	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02348	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	02347	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,002
01469	0,000 0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	01553	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02615	0,000 0,015	0,000 0,019	0,000 0,001
01432	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,001	02152	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,002	01251	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,003	01552	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
01464	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	01465	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	01313	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	02550	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005
00045	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	01252	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	01502	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	02146	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001
01531	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01530	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	01253	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	01452	0,000 0,026	0,000 0,038	0,000 0,001
01453	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,002	01501	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,003	02524	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,003	02196	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001
01254	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	01255	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	01499	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	01500	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002
01458	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,001	01320	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,004	01457	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,001	01256	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01257	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01498	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	01568	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,005	01571	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005
02525	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,007	02473	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00229	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,004	01456	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,003
01258	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01496	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01497	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01259	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01495	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	02172	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001	01533	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01466	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
01260	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,002	00044	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 -0,002	01261	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	01412	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 -0,003
01262	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,001	01411	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,002	02649	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 -0,002	01237	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002
01474	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	01263	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01410	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,000	01573	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,005
00228	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00231	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 -0,004	01264	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02246	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
01462	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01461	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	01409	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01572	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,005
01248	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,004	01408	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	01475	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	01239	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01476	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01265	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01468	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01467	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,002
01407	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	01240	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01477	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01266	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
01406	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01246	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01267	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002
02372	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,003	02147	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01534	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	02247	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001
02272	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	01247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	01606	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	01245	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,004
01405	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003	01481	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01244	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	01463	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,003
01242	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02398	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	01478	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01241	0,000 0,000	0,000 -0,001	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> ]
02124	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02222	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01238	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	02296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01459	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01236	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02397	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01319	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
02322	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01318	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01460	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	01317	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01316	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01315	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01314	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01309	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01312	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	01311	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00219	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,001	01310	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02346	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,003	01588	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001
01589	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02125	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	02448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02499	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003
01567	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,004	02526	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	02423	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	02109	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01307	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02551	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	02474	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01268	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02502	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01565	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002	01564	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002
01613	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02555	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01612	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02500	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,003
02323	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01404	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	02400	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	01471	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001
02374	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02223	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	02197	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	01607	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,006
01608	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,005	02552	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02297	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	01269	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002
01270	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	01403	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001	01472	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	02375	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02373	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02449	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	01535	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	01587	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002
02199	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003	02174	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,003	02198	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,003	02173	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,002
02554	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	02528	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	02553	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01610	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01611	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	01470	0,000 0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02475	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01566	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,003
02424	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002	02273	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	01536	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,002	02148	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002
02527	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	02224	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	00222	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	01583	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003
02128	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	02501	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02248	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02450	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002
02425	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	02399	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	01609	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02298	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001
02221	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	02325	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	02299	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	02324	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001
02274	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02249	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02126	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002	02349	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001
01586	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	02476	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02556	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01537	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,001	02127	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	01585	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	01402	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
01563	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	02251	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02226	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02250	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001
02276	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02149	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,002	02327	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02326	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
02351	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01538	0,000 0,012	0,000 0,022	0,000 -0,002	02451	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01584	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003
01271	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00053	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02177	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 -0,002	02225	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002
00052	0,000 0,011	0,000 0,023	0,000 0,002	01562	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	02529	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	02175	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 -0,002
02401	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02426	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02477	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02377	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01522	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02639	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01455	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,001	02150	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,001
02275	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01272	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01399	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02452	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02200	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	02530	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02300	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	02503	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02350	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	01473	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02176	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,001	01615	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02151	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,003	01454	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,001	02301	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	02453	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02478	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02481	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02480	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02506	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02427	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02376	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00047	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,001	02504	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01305	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	01555	0,000 0,006	0,000 0,008	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> ]
02531	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02406	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02402	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02201	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	01616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02557	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01273	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01400	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	01274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01401	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
02428	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02505	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00013	0,000 0,015	0,000 0,029	0,000 0,000	02178	0,000 0,015	0,000 0,024	0,000 0,000	02227	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002	02277	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
02454	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02479	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02455	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02429	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
02129	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,004	01575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01521	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	02352	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01434	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,004	02111	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01433	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,003	02302	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02202	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001	02252	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000
02278	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02122	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	02181	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,002	02180	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,002
02205	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	02403	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01304	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02110	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002
01557	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	02378	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02328	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	02573	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004
02507	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01558	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01559	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01450	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 -0,003
01449	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 0,000	01520	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02228	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
01446	0,000 0,022	0,000 0,042	0,000 -0,002	00001	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	02598	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	02130	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003
01431	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,001	01303	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01302	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	02253	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,001
02532	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02203	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002	02303	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02154	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,003
02153	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,003	01447	0,000 0,010	0,000 0,029	0,000 -0,001	02353	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01519	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02634	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	02404	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02379	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02229	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,003
02430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02279	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	01445	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,004	02179	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,003
02537	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01382	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	02536	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01618	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02329	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02132	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,005	01437	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,004
01436	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,005	02155	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,004	01448	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 -0,003	01518	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
02380	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01517	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02354	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02304	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
02254	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	02131	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	02456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01488	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003
02156	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,003	02646	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,002	02559	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01619	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02204	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	02533	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02280	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	01570	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01620	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00038	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01560	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	02357	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
01511	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00050	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00043	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01523	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
02535	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02230	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	02482	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02330	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02498	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	02112	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01301	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	01435	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,004
02483	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02508	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01300	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02534	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
01561	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	02255	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	01516	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	02355	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02457	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02305	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01578	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02562	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01577	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02231	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	01569	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01299	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003
02113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02458	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01515	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001
02381	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01451	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,001	02281	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00036	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000
02630	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	02331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02509	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01512	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
01513	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01514	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	02306	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02206	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	02285	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00168	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 0,000	02310	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000
02356	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01438	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02407	0,000 0,000	0,000 -0,001	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> ]
01489	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	02382	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02256	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	02561	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	01547	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	00169	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,001
01487	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	02232	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02207	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	01484	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002
01430	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02408	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003
02642	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	00164	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	01576	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01490	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,003
01482	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	01483	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	02257	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	01485	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002
01486	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	02308	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02282	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	02307	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001
01383	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02641	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,003	02135	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,004	01551	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,004
02134	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,005	02383	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	02485	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02510	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01548	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	02157	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,003	02459	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02159	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,004
01295	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	01296	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02332	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	02447	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02422	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02133	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02182	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01549	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002
02158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	01493	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02434	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02414	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01421	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	02388	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01491	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002	01381	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
02511	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02309	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	02333	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02633	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,002
02396	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,001	02358	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01429	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	02409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01428	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	02258	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02410	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02384	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01419	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01418	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02387	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	02116	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02460	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01579	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	02283	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
02538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01380	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02183	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01413	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	02359	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	02635	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	02435	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02486	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01550	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,003	01379	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02512	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
02371	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,002	01494	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	01427	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01375	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00040	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	02514	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01377	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01376	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02210	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	01539	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01540	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004
02136	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	01545	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02160	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,005	02411	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02636	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02385	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	02461	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02259	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
02209	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01426	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,002	01544	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,001	01543	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,004
02648	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,003	00165	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	01529	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,006	02644	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,003
02643	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,004	01378	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003
02284	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,001	01414	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	02334	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	02234	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001
02360	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02436	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02487	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01541	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002
02184	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	02539	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01546	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,004	01415	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001
02118	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	01542	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02386	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02260	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	01416	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,002	01373	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 -0,002	02462	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02513	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01292	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	02345	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	02186	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,002
02185	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	02211	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,005	01528	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,006	01369	0,000 -0,010	0,000 -0,034	0,000 -0,004
01370	0,000 -0,005	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02187	0,000 -0,005	0,000 -0,025	0,000 0,003	01581	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02161	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,004
01372	0,000 0,000	0,000 -0,018	0,000 -0,002	01582	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02564	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02235	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
02488	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02321	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02437	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01291	0,000 0,000	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> ]
02412	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01290	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	02335	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02361	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02162	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 -0,004	02286	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	02261	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	02540	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
02137	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,006	01527	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,005	01594	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02566	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01593	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02313	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	02312	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02337	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001
02311	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02463	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01384	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02626	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02489	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02287	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	02295	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001
02541	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01374	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	02438	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01371	0,000 -0,001	0,000 -0,023	0,000 -0,003
01289	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004	02119	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	02236	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,005	02263	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,002
02262	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	02363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01420	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02464	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
02336	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	01288	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	02120	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002	02271	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002
02362	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02515	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02212	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,006	01423	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001
02389	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	02415	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02565	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02413	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01526	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 -0,006	01592	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02138	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006	02245	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000
02213	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,005	02490	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02237	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004	01385	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
02439	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01386	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02516	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	01525	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 -0,005
02567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01422	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02108	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002
01285	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02121	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,003	02542	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	02543	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
02465	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01287	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	02189	0,000 -0,012	0,000 -0,031	0,000 -0,001	01364	0,000 -0,021	0,000 -0,050	0,000 0,007
02188	0,000 -0,021	0,000 -0,033	0,000 0,004	02163	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,000 -0,004	01368	0,000 -0,019	0,000 -0,041	0,000 -0,003	01605	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004
01524	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 -0,004	00003	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 0,000	02600	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	01387	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
01365	0,000 -0,017	0,000 -0,045	0,000 0,002	02338	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02214	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,001	02288	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,001
02238	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	02392	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01510	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02632	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
02491	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02364	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02123	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 0,001	02440	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02466	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01506	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	01507	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	02394	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002
01363	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02610	0,000 -0,017	0,000 -0,023	0,000 -0,001	01362	0,000 -0,008	0,000 -0,009	0,000 0,000	02611	0,000 -0,026	0,000 -0,048	0,000 -0,001
02417	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01286	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,003	02517	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02195	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02264	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001	02164	0,000 -0,010	0,000 -0,018	0,000 0,000	01282	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	01283	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004
02140	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,005	02314	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01424	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02390	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
02640	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01388	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	02218	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004
02217	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02242	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	02544	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02339	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02191	0,000 -0,007	0,000 -0,018	0,000 -0,001	01367	0,000 -0,008	0,000 -0,034	0,000 0,002	02190	0,000 -0,006	0,000 -0,024	0,000 0,000	02239	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,001
02289	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	02441	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02139	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	02492	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001
02315	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	02365	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00225	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	01390	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,000
01389	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	02518	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02215	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01284	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02416	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02265	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,001	02391	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01425	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	01280	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	01281	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	02142	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,004
02165	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,000 0,006	02467	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02166	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 0,004	01366	0,000 -0,010	0,000 -0,034	0,000 0,005
02568	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02290	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	02442	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02493	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02192	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,003	02240	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,002	02266	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,001
02368	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	02340	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02366	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02545	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01391	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	02519	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	02444	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02443	0,000 -0,001	0,000 0,000	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> ]
02469	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02367	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	02341	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02216	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003
02316	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	02468	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02267	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	02291	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00055	0,000 -0,014	0,000 -0,032	0,000 0,002	02141	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,004	02393	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02419	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02241	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,003	01509	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
01599	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02494	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02171	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01398	0,000 -0,011	0,000 -0,028	0,000 0,001
02167	0,000 -0,008	0,000 -0,013	0,000 0,004	00048	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01600	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02570	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002
02546	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02520	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	02317	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01439	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02193	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,003	01396	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,002	02418	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02495	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01508	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	02342	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	01397	0,000 -0,011	0,000 -0,023	0,000 0,001	02521	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001
01440	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	01279	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	02292	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02268	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001
01392	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	01393	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02145	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02169	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002
02143	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003	02168	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,003	02470	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01601	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002
02547	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01276	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01277	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	02144	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002
02548	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01442	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02571	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02194	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,003
02318	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	01441	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02549	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	02170	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
01394	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	02343	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	02496	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02445	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002
02243	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	01602	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	02293	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	02319	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001
01278	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	01275	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	02497	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02522	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002
02446	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02471	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02369	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01395	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,002
02420	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02269	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02572	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	01603	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003
01505	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	02219	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02220	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02523	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003
01444	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	02472	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01443	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02395	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001
02244	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02294	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	02344	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01604	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004
01504	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 -0,001	02270	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	02421	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02370	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001
02320	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	01503	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 -0,001								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
01479	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	01243	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	01480	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002
01249	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	01554	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,003	00220	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01532	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00046	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	02348	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	02347	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,002
01469	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,001	01250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	01553	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	02615	0,000 -0,015	0,000 -0,019	0,000 -0,001
01432	0,000 -0,014	0,000 -0,013	0,000 -0,001	02152	0,000 -0,011	0,000 -0,017	0,000 -0,002	01251	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003	01552	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
01464	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01465	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	01313	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02550	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,005
00045	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	01252	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	01502	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	02146	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001
01531	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	01530	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	01253	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	01452	0,000 -0,026	0,000 -0,038	0,000 -0,001
01453	0,000 -0,008	0,000 -0,028	0,000 -0,002	01501	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,003	02524	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003	02196	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001
01254	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	01255	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	01499	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	01500	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002
01458	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,001	01320	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,004	01457	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,001	01256	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
01257	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01498	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01568	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,005	01571	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,005
02525	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,007	02473	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00229	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,004	01456	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,003
01258	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	01496	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01497	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	01259	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01495	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	02172	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	01533	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01466	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
01260	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	01412	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> ]
	-0,001	-0,008	0,002		-0,002	-0,010	0,002		0,000	-0,007	0,001		-0,004	-0,010	0,003
01262	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,001		-0,006	-0,011	0,002		0,006	0,013	0,002		-0,002	0,003	0,002
01474	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,002		0,001	0,000	-0,001		-0,006	-0,009	0,000		-0,009	-0,003	0,005
00228	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002		-0,015	-0,004	0,004		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,003	-0,002
01462	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		-0,006	-0,003	0,005
01248	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,004		-0,002	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001
01476	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002		-0,003	-0,003	0,000		0,000	0,011	0,002		0,002	0,014	0,002
01407	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		-0,001	-0,002	-0,002
01406	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000		-0,001	0,002	0,004		0,000	0,001	0,004		0,000	0,001	-0,002
02372	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,003		-0,001	-0,003	0,000		0,004	-0,001	0,002		-0,006	-0,002	-0,001
02272	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,004		-0,001	0,000	0,006		0,000	0,002	0,004
01405	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,003		0,000	0,003	0,003		0,000	0,003	0,003		0,001	-0,002	-0,003
01242	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	01478	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003		-0,004	-0,001	0,002		0,001	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003
02124	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	-0,001
01459	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,002		0,002	0,009	0,003		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,008	0,000
02322	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	0,001		0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	-0,003		0,003	0,002	0,001
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,005	-0,001		-0,001	-0,004	0,000
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,005	0,001		0,000	-0,005	0,000		0,002	0,009	0,003		-0,005	0,000	-0,001
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,003	0,003
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,004		0,001	0,000	0,006		-0,003	-0,002	0,002		0,000	0,001	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002		0,001	0,000	0,006		-0,001	0,002	0,003
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		0,002	0,001	0,002		0,000	-0,003	0,002		0,002	-0,003	0,002
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,003
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,000		-0,001	0,004	-0,002		-0,002	0,000	0,002		-0,001	0,007	0,001
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,002		-0,004	-0,002	0,001		-0,003	-0,004	0,001		0,004	0,001	0,006
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,005		0,005	0,001	0,005		-0,007	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,001		0,001	0,008	-0,001		0,001	0,008	0,001		-0,001	0,002	0,001
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,005	0,001		-0,003	-0,001	0,002		-0,002	-0,005	-0,001		-0,004	-0,001	-0,002
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,003		-0,004	-0,009	0,003		-0,003	-0,003	0,003		-0,002	-0,006	0,002
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002		0,003	-0,002	0,002		0,005	0,001	0,003		0,005	0,001	0,002
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002		-0,001	0,010	0,001		-0,002	0,001	0,002		0,000	-0,004	0,003
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,002		-0,007	-0,002	-0,001		-0,006	-0,011	0,002		-0,003	-0,005	-0,002
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,003		-0,003	0,000	0,002		-0,003	-0,001	-0,003		-0,003	0,001	-0,003
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,003		0,000	0,002	0,003		-0,005	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,002		-0,003	-0,001	0,002		0,006	0,001	0,003		-0,006	-0,002	-0,001
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,002		-0,002	0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001		-0,004	0,000	-0,001
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000		-0,003	0,001	0,001		-0,004	-0,002	-0,002		-0,002	0,004	-0,001
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01537	0,000	0,000	0,000	0212											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,000		-0,006	-0,009	-0,002		-0,001	0,002	-0,001		-0,002	0,001	-0,001
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001		-0,012	-0,022	0,002		-0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	-0,003
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,001		0,001	0,005	0,000		-0,007	-0,020	0,002		-0,002	0,002	0,002
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,023	-0,002		0,003	-0,003	0,001		0,002	-0,002	0,002		-0,005	-0,012	0,002
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,000
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,022	-0,001		-0,005	-0,011	-0,001
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,003		-0,001	-0,002	0,001		-0,002	0,001	-0,001		0,001	0,000	0,000
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,001		0,000	0,004	0,000		-0,003	-0,015	0,001		-0,001	0,000	0,000
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,011	-0,003		-0,003	-0,026	-0,001		-0,001	0,002	-0,001		-0,001	0,001	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	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	0,001
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,001		-0,003	-0,006	0,001		-0,001	0,000	0,000
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,009	0,000		-0,006	-0,008	0,001
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	01616	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,003	0,003		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
01273	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,029	0,000		-0,015	-0,024	0,000		-0,001	0,005	0,002		0,000	0,004	0,000
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,004		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,007	0,009	0,004		0,003	0,002	0,003
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,003		0,000	0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,001		0,000	0,006	0,000
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000		-0,003	0,002	-0,002		0,001	-0,007	-0,002		-0,001	-0,014	-0,002
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,004		-0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,002
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,004
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,016	0,003
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,020	0,000		-0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,006	0,000
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,042	0,002		-0,002	0,005	0,000		-0,006	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,003
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	-0,001		0,002	0,001	0,002		0,003	0,000	0,002		0,000	0,006	-0,001
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,005	-0,002	-0,002		0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,015	0,003
02153	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,018	-0,003		-0,010	-0,029	0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	-0,001
02634	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,003		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,003
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001		0,004	0,000	0,004		-0,009	-0,021	-0,003
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	-0,001
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,001	0,005		0,001	0,004	0,004
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,005		0,000	-0,010	0,004		-0,006	-0,025	0,003		-0,002	0,000	-0,001
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,000
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,002		0,002	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	0,003
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	0,003		0,001	-0,008	0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02204	0,000	0,000	0,000	0253											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	-0,001		-0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000
02535	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,003	-0,003		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		0,002	0,001	0,003		0,003	0,000	0,003		0,005	0,008	0,004
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,003		0,002	0,001	-0,001
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	-0,002		0,004	0,005	0,000		0,001	0,002	0,001
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	-0,003		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,001
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,010	0,001		0,000	0,001	-0,001		0,004	0,003	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		-0,007	-0,003	-0,001		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003		0,002	0,000	-0,002		0,012	0,006	0,000		0,006	0,002	0,000
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,005		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,000
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,004		0,000	0,003	0,001		-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,000	0,001
02114	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002		0,002	0,000	0,003		-0,007	-0,003	-0,001
01487	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,002
01430	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,003		0,003	-0,004	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,005	0,003
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	-0,002
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,006	0,003		-0,003	-0,005	0,004		-0,003	-0,005	0,004
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,005		-0,002	0,003	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,003		0,000	-0,005	0,003		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,004
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003		-0,001	0,000	0,002		-0,002	0,000	-0,001		0,004	0,003	0,001
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,005		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,002	0,004	0,003		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,001		0,000	0,004	0,000		-0,002	-0,004	0,002		-0,002	0,000	0,001
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,006	-0,013	0,002
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,006	0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,002	0,001		-0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	-0,001
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,006	0,003		-0,001	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,002		0,001	0,005	0,003		0,004	0,006	0,001		0,000	0,000	-0,001
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,001
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		-0,001	0,001	-0,004		-0,001	0,005	0,001		0,000	0,001	-0,004
02136	0,000	0,000	0,000	0154											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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		0,005	0,004	-0,002		0,009	0,002	-0,001		0,007	-0,001	-0,004
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,003		-0,005	0,003	0,000		-0,003	-0,006	0,006		0,000	-0,003	0,003
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	0,004		0,002	0,002	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	-0,001		0,006	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,002		0,004	0,001	-0,001
02360	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,002	-0,002
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,006	-0,006	0,004		0,008	0,002	-0,001
02118	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,003		0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,003	0,001
02260	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,003		0,012	0,004	-0,002		0,000	0,012	0,002		0,000	-0,002	0,000
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,003		0,004	-0,001	0,001		0,001	0,014	-0,002
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,007	-0,002		-0,002	0,003	-0,005		-0,002	-0,008	0,006		0,010	0,034	0,004
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,030	0,002		0,005	0,025	-0,003		0,001	0,000	0,001		0,000	0,010	0,004
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,018	0,002		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,004
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,003
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001
02162	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	02540	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,004		-0,002	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	-0,003		0,002	0,000	0,001
02137	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	02566	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,006		-0,002	-0,011	0,005		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
01593	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	02312	0,000	0,000	0,000	02337	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,001
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,001		0,005	0,002	-0,001
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,023	0,003
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,004		-0,001	-0,002	0,003		-0,002	-0,003	-0,005		-0,001	-0,007	-0,002
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,000
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,005	0,000	0,003		-0,004	-0,003	0,002		0,001	0,003	-0,002
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,004	-0,006		0,003	0,005	-0,001
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,012	0,006		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,006		0,003	0,004	0,000
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,005		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,004		-0,004	-0,002	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001		-0,008	-0,016	0,005
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,002	0,005	0,001		0,000	-0,003	0,002
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,006	-0,002	0,003		-0,002	0,001	-0,001		0,000	0,002	-0,001
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	0,000	0,002		0,012	0,031	0,001		0,021	0,050	-0,007
02188	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,033	-0,004		0,008	0,020	0,004		0,019	0,041	0,003		0,003	0,000	0,004
01524	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,016	0,004		-0,014	-0,015	0,000		-0,002	-0,006	-0,001		0,002	0,002	0,000
01365	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,045	-0,002		-0,001	-0,002	0,000		0,008	0,005	-0,001		-0,002	-0,007	-0,001
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,002		0,002	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,001		0,004	0,002	0,000
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,012	-0,001		0,000	-0,001	0,000
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,011	0,000		0,002	-0,007	0,000		0,002	-0,004	0,002
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,017	0,023	0,001		0,008	0,009	0,000		0,026	0,048	0,001
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		-0,006	0,000	0,003		0,000	-0,001	0,001		-0,		



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,002	0,002	0,004
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,003		0,001	-0,002	0,003		0,002	0,002	0,000		0,001	-0,002	0,000
02191	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,018	0,001		0,008	0,034	-0,002		0,006	0,024	0,000		0,001	-0,006	0,001
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,004	0,000	-0,005		0,000	-0,002	0,001
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	-0,002	-0,002		0,007	0,007	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000		0,002	-0,001	0,001		0,004	0,005	0,002		0,000	-0,004	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,001	-0,008	0,001		0,003	0,002	0,001
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,000		0,005	0,000	-0,004		0,005	0,000	-0,004		0,004	0,002	-0,004
02165	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,017	-0,006		0,001	-0,001	0,001		0,006	0,014	-0,004		0,010	0,034	-0,005
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,006	0,014	0,003		0,000	-0,005	0,002		0,000	-0,006	0,001
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,005	-0,001		0,001	-0,002	-0,001		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,002	0,001
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,002	0,002		0,001	0,000	0,001
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,001	-0,003	-0,001		0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,003	0,003
02316	0,000	0,000	0,000	02468	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,002		0,000	-0,004	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,032	-0,002		0,005	0,003	-0,004		0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,002
02569	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,004	0,003		0,000	-0,003	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,002	0,001		0,011	0,028	-0,001
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,013	-0,004		0,003	0,004	0,001		-0,002	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,002
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,001	0,001
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003		0,006	0,015	-0,002		0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,011	0,023	-0,001		0,000	-0,001	0,001
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,001		0,004	0,001	-0,003		0,002	-0,002	0,000		0,002	-0,002	0,001
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,001		-0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,002
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,003		0,004	0,009	-0,003		0,002	0,002	0,001		-0,002	0,000	0,002
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,000	-0,002		0,002	0,002	-0,002
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	0,002		-0,002	-0,001	0,002		0,000	0,005	0,003
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,002		0,001	0,000	0,004		0,000	0,003	0,000
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,004	0,003	0,002
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		-0,002	-0,001	0,003		0,005	0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,002
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,001		0,004	0,002	0,001		0,003	-0,005	0,000		0,001	0,010	0,002
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,002		0,005	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,003		-0,002	0,000	0,003
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,011	0,000		0,002	0,003	0,003		0,002	0,004	0,001		0,003	-0,002	0,003
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,003		0,005	0,002	0,002		0,001	0,000	0,002		0,002	-0,006	0,001
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,001		0,007	0,002	-0,001		0,006	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,004
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,012	0,001		0,006	0,002	-0,001		0,004	0,001	0,001		0,004	-0,006	0,001
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,007	0,002	-0,001		-0,002	-0,014	0,001								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
01479	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,004		-0,001	-0,005	-0,007		-0,002	-0,009	-0,005		0,001	-0,	



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
01469	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,002	01250	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	01553	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,006	02615	0,000 0,026	0,000 0,033	0,000 0,002
01432	0,000 0,025	0,000 0,022	0,000 0,002	02152	0,000 0,020	0,000 0,029	0,000 0,004	01251	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,005	01552	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006
01464	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,003	01465	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,001	01313	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	02550	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,008
00045	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,004	01252	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	01502	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,006	02146	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,002
01531	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 -0,002	01530	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,001	01253	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	01452	0,000 0,046	0,000 0,067	0,000 0,002
01453	0,000 0,013	0,000 0,049	0,000 0,004	01501	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,005	02524	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,005	02196	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,002
01254	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	01255	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,005	01499	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	01500	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,004
01458	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,001	01320	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,007	01457	0,000 -0,008	0,000 -0,019	0,000 -0,001	01256	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01257	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01498	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	01568	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,008	01571	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,009
02525	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,012	02473	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00229	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,007	01456	0,000 -0,008	0,000 -0,019	0,000 -0,005
01258	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	01496	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01497	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01259	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001
01495	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,001	02172	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,002	01533	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01466	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 0,000
01260	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,003	00044	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,003	01261	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 -0,002	01412	0,000 0,007	0,000 0,018	0,000 -0,006
01262	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,001	01411	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 -0,004	02649	0,000 -0,010	0,000 -0,023	0,000 -0,003	01237	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,003
01474	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,003	01263	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	01410	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 0,001	01573	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 -0,008
00228	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,004	00231	0,000 0,026	0,000 0,007	0,000 -0,007	01264	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	02246	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003
01462	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000	01461	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004	01409	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	01572	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,009
01248	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,007	01408	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	01475	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	01239	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01476	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	01265	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	01468	0,000 0,001	0,000 -0,020	0,000 -0,003	01467	0,000 -0,003	0,000 -0,024	0,000 -0,003
01407	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	01240	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01477	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01266	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,004
01406	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,007	01246	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,007	01267	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003
02372	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,005	02147	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01534	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 -0,004	02247	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,001
02272	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001	01247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,008	01606	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,011	01245	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,007
01405	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,005	01481	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,006	01244	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,006	01463	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,005
01242	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,005	02398	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,003	01478	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01241	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,005
02124	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02222	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01238	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	02296	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
01459	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	01236	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,006	02397	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01319	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000
02322	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01318	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01460	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,005	01317	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01316	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	01315	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	01314	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01308	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01309	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01312	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,002	01311	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00219	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 -0,001	01310	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,001	02346	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 -0,006	01588	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 0,002
01589	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	02125	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,002	02448	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02499	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,006
01567	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,008	02526	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,010	02423	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,004	02109	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01306	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01307	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	02551	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,011	02474	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,005
01268	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001	02502	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003	01565	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,004	01564	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 -0,003
01613	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02555	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	01612	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	02500	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,006
02323	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01404	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	02400	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003	01471	0,000 0,002	0,000 -0,013	0,000 -0,001
02374	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	02223	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 -0,002	02197	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 -0,002	01607	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,011
01608	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,008	02552	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,008	02297	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,001	01269	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,003
01270	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,002	01403	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 0,001	01472	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,002	02375	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002
02373	0,000 0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,002	02449	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,004	01535	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,001	01587	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,004



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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> ]
02199	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,005	02174	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 -0,004	02198	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,005	02173	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 -0,004
02554	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,003	02528	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,003	02553	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01610	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,004
01611	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,003	01470	0,000 0,001	0,000 -0,018	0,000 -0,001	02475	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01566	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,006
02424	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,003	02273	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,001	01536	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 -0,003	02148	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,004
02527	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,005	02224	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	00222	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,005	01583	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,005
02128	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,005	02501	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,005	02248	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,001	02450	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,003
02425	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,003	02399	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,004	01609	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02298	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,001
02221	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,003	02325	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	02299	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,002	02324	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,002
02274	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	02249	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02126	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,004	02349	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,001
01586	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,004	02476	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02556	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01614	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01537	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,002	02127	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,005	01585	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,005	01402	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
01563	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 -0,003	02251	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,002	02226	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,004	02250	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,002
02276	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02149	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,004	02327	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	02326	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003
02351	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	01538	0,000 0,021	0,000 0,039	0,000 -0,004	02451	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	01584	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005
01271	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	00053	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	02177	0,000 0,012	0,000 0,036	0,000 -0,003	02225	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004
00052	0,000 0,020	0,000 0,041	0,000 0,003	01562	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,002	02529	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,003	02175	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 -0,003
02401	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	02426	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	02477	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02377	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001
01522	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	02639	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01455	0,000 0,010	0,000 0,039	0,000 0,001	02150	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,002
02275	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01272	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01399	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	02452	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02200	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,005	02530	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002	02300	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	02503	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
02350	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	01473	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02176	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 -0,002	01615	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
02151	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,005	01454	0,000 0,006	0,000 0,045	0,000 0,002	02301	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	02453	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02478	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02481	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02480	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02506	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002
02427	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02376	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00047	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,002	02504	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
01305	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00223	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01556	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 0,000	01555	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 -0,001
02531	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	02406	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02431	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02402	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	02201	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,005	01616	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02557	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01273	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01400	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,002	01274	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01401	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
02428	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02505	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
00013	0,000 0,025	0,000 0,051	0,000 0,001	02178	0,000 0,026	0,000 0,042	0,000 0,000	02227	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02277	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
02454	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02479	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	02455	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02429	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
02129	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,006	01575	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01574	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01521	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,001	02352	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	01434	0,000 -0,012	0,000 -0,015	0,000 -0,007	02111	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,004
01433	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 -0,006	02302	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	02202	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 -0,003	02252	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,001
02278	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	02122	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,003	02181	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,004	02180	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 0,003
02205	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,007	02403	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	01304	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	02110	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003
01557	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000	02378	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	02328	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02573	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007
02507	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01558	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01559	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01450	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 -0,005
01449	0,000 0,002	0,000 0,036	0,000 0,000	01520	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	01617	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	02228	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001
01446	0,000 0,038	0,000 0,074	0,000 -0,003	00001	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,001	02598	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,001	02130	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,005
01431	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,002	01303	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01302	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,004	02253	0,000 -0,001	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> ]
02532	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	02203	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,004	02303	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	02154	0,000 0,005	0,000 0,026	0,000 -0,006
02153	0,000 0,021	0,000 0,032	0,000 0,005	01447	0,000 0,018	0,000 0,051	0,000 -0,002	02353	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01519	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
02634	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,005	02404	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02379	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02229	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,004
02430	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02279	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001	01445	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 -0,007	02179	0,000 0,016	0,000 0,036	0,000 0,006
02537	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	01382	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	02536	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01618	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
02558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	02329	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02132	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,009	01437	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,008
01436	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,008	02155	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 -0,006	01448	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 -0,006	01518	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001
02380	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01517	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,003	02354	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	02304	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
02254	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,003	02131	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,008	02456	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01488	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,006
02156	0,000 -0,001	0,000 0,014	0,000 -0,006	02646	0,000 -0,003	0,000 0,013	0,000 -0,004	02559	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	01619	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
02204	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,008	02533	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02280	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,001	01570	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01620	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00038	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	01560	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	02357	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001
01511	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	00050	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	00043	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01523	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02535	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02230	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,006	02482	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02330	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001
02498	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,004	02112	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01301	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	01435	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 -0,007
02483	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02508	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01300	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,005	02534	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
01561	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	02255	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,004	01516	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 0,001	02355	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002
02457	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02305	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01578	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02562	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01577	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	02231	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,006	01569	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01299	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005
02113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	02484	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02458	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01515	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,001
02381	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01451	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 -0,002	02281	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00036	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000
02630	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	02331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	02509	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01512	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001
01513	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	01514	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,001	02306	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02432	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
02206	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,006	02285	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	00168	0,000 -0,021	0,000 -0,010	0,000 0,000	02310	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000
02356	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01438	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,009	01298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	02407	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01489	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,008	02382	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02256	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	02561	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
02114	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	02115	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	01547	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00169	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,001
01487	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,002	02232	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	02207	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	01484	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,003
01430	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,002	02408	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02433	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01297	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005
02642	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,005	00164	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 -0,001	01576	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01490	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,004
01482	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,002	01483	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	02257	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,002	01485	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,003
01486	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,002	02308	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02282	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	02307	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,002
01383	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	02641	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,005	02135	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,007	01551	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 -0,006
02134	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,008	02383	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001	02485	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02510	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01548	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,004	02157	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,005	02459	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02159	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,006
01295	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	01296	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	02332	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	02447	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,002
02422	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02133	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,008	02182	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01549	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004
02158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,007	01493	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,004	02434	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	02414	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01421	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	02388	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01491	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 -0,004	01381	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001
02511	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02309	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,002	02333	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	02633	0,000 0,011	0,000 0,022	0,000 -0,003
02396	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,002	02358	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	01429	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	02409	0,000 0,001	0,000 0,000	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> ]
01428	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	02258	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	02208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02410	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
02384	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	01419	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01418	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02387	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
01294	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02116	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	02460	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
02563	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	01579	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01492	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02283	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
02538	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01380	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02183	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02233	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01413	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,003	02359	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	02635	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	02435	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
02486	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01550	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 -0,004	01379	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02512	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002
02371	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,004	01494	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,005	01427	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 -0,001	01591	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002
01375	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00040	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	02514	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	01377	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,002
01376	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02210	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,006	01539	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,001	01540	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,006
02136	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,009	01545	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,006	02160	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,009	02411	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
02636	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,001	02385	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02461	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02259	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001
02209	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01426	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 0,003	01544	0,000 -0,016	0,000 -0,004	0,000 0,002	01543	0,000 -0,013	0,000 0,001	0,000 0,007
02648	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,005	00165	0,000 0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01529	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,010	02644	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,005
02643	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 -0,007	01378	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005
02284	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 0,001	01414	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	02334	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,003	02234	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002
02360	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	02436	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02487	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	01541	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,003
02184	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	02539	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01546	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 -0,007	01415	0,000 -0,015	0,000 -0,004	0,000 0,001
02118	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006	01542	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,001	01417	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02386	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,002
02260	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,004	01416	0,000 -0,021	0,000 -0,008	0,000 0,004	01373	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 -0,003	02462	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
02513	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01292	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	02345	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 -0,002	02186	0,000 -0,001	0,000 -0,025	0,000 0,004
02185	0,000 0,003	0,000 -0,012	0,000 0,004	02211	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,009	01528	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,010	01369	0,000 -0,017	0,000 -0,060	0,000 -0,007
01370	0,000 -0,009	0,000 -0,053	0,000 -0,003	02187	0,000 -0,009	0,000 -0,043	0,000 0,006	01581	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02161	0,000 0,000	0,000 -0,017	0,000 -0,008
01372	0,000 0,000	0,000 -0,032	0,000 -0,004	01582	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02564	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02235	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,008
02488	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02321	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	02437	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01291	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006
02412	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01290	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006	02335	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	02361	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002
02162	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 -0,008	02286	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,003	02261	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,006	02540	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002
02137	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,011	01527	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,009	01594	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	02566	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
01593	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02313	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	02312	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	02337	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001
02311	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02463	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01384	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00024	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
02626	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	02489	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	02287	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,002	02295	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,002
02541	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01374	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02438	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01371	0,000 -0,002	0,000 -0,040	0,000 -0,006
01289	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,006	02119	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,006	02236	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,009	02263	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,004
02262	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,005	02363	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01420	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02464	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
02336	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002	01288	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,005	02120	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,004	02271	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,003
02362	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	02515	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	02212	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,010	01423	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,002
02389	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02415	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02565	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	02413	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01526	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 -0,010	01592	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	02138	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,010	02245	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,001
02213	0,000 -0,008	0,000 -0,009	0,000 0,009	02490	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02237	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,008	01385	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000
02439	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01386	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	02516	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	01525	0,000 0,015	0,000 0,028	0,000 -0,008
02567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01595	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	01422	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,002	02108	0,000 -0,001	0,000 0,005	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> ]
01285	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02121	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,005	02542	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	02543	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002
02465	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01287	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 -0,004	02189	0,000 -0,021	0,000 -0,054	0,000 -0,001	01364	0,000 -0,037	0,000 -0,088	0,000 0,012
02188	0,000 -0,037	0,000 -0,058	0,000 0,006	02163	0,000 -0,014	0,000 -0,035	0,000 -0,007	01368	0,000 -0,032	0,000 -0,071	0,000 -0,006	01605	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,007
01524	0,000 0,017	0,000 0,028	0,000 -0,006	00003	0,000 0,025	0,000 0,027	0,000 0,000	02600	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,001	01387	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001
01365	0,000 -0,031	0,000 -0,079	0,000 0,003	02338	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	02214	0,000 -0,013	0,000 -0,008	0,000 0,001	02288	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,001
02238	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,004	02392	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01510	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002	02632	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,001
02491	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02364	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02123	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,002	02440	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
02466	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	01506	0,000 -0,002	0,000 0,019	0,000 0,001	01507	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,000	02394	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,003
01363	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	02610	0,000 -0,030	0,000 -0,041	0,000 -0,002	01362	0,000 -0,014	0,000 -0,017	0,000 0,001	02611	0,000 -0,045	0,000 -0,084	0,000 -0,002
02417	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01286	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,005	02517	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	02195	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001
02264	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,001	02164	0,000 -0,017	0,000 -0,031	0,000 0,000	01282	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,007	01283	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,007
02140	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,008	02314	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	01424	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,002	02390	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000
02640	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01596	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01388	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	02218	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,007
02217	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,006	02242	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,005	02544	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	02339	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,001
02191	0,000 -0,013	0,000 -0,031	0,000 -0,001	01367	0,000 -0,014	0,000 -0,059	0,000 0,004	02190	0,000 -0,010	0,000 -0,041	0,000 0,000	02239	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,001
02289	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,000	02441	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	02139	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,009	02492	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001
02315	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001	02365	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	00225	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,003	01390	0,000 -0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000
01389	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	02518	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	02215	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,004	01284	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000
00224	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	02416	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02265	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,001	02391	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,002
01425	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 0,001	01280	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,007	01281	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,007	02142	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,007
02165	0,000 -0,013	0,000 -0,030	0,000 0,011	02467	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	02166	0,000 -0,011	0,000 -0,025	0,000 0,007	01366	0,000 -0,017	0,000 -0,060	0,000 0,008
02568	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02290	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	02442	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	01597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02493	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	02192	0,000 -0,011	0,000 -0,024	0,000 -0,005	02240	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,004	02266	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,002
02368	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 0,002	02340	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	02366	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	02545	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,002
01391	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02519	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	02444	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02443	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002
02469	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02367	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,002	02341	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,003	02216	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,005
02316	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,002	02468	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	02267	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,003	02291	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00055	0,000 -0,025	0,000 -0,057	0,000 0,003	02141	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,007	02393	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	02419	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003
02569	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01598	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	02241	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,005	01509	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
01599	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	02494	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	02171	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002	01398	0,000 -0,019	0,000 -0,050	0,000 0,002
02167	0,000 -0,014	0,000 -0,022	0,000 0,006	00048	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01600	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	02570	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003
02546	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02520	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	02317	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	01439	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001
02193	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 -0,005	01396	0,000 -0,011	0,000 -0,025	0,000 0,003	02418	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02495	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01508	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 -0,001	02342	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,003	01397	0,000 -0,020	0,000 -0,040	0,000 0,002	02521	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002
01440	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 -0,002	01279	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,006	02292	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	02268	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002
01392	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,001	01393	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	02145	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	02169	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,004
02143	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,006	02168	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,006	02470	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01601	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004
02547	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01276	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	01277	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,003	02144	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,003
02548	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01442	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	02571	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	02194	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,004
02318	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	01441	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003	02549	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,007	02170	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
01394	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,004	02343	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,002	02496	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	02445	0,000 -0,007	0,000 -0,005	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> ]
02243	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	01602	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	02293	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	02319	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,002
01278	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,006	01275	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	02497	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,003	02522	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,004
02446	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,003	02471	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02369	0,000 -0,006	0,000 0,009	0,000 0,001	01395	0,000 -0,001	0,000 -0,017	0,000 -0,004
02420	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02269	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	02572	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,006	01603	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,006
01505	0,000 -0,002	0,000 0,020	0,000 -0,001	02219	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,006	02220	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02523	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,005
01444	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,006	02472	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,003	01443	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	02395	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 -0,001
02244	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02294	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,002	02344	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,001	01604	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,007
01504	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 -0,002	02270	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,001	02421	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	02370	0,000 -0,007	0,000 0,010	0,000 -0,002
02320	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,001	01503	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 -0,002								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
01479	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004	01243	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,007	01480	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,005	00227	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003
01249	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,004	01554	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,005	00220	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,001	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01532	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	00046	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,004	02348	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	02347	0,000 -0,006	0,000 0,011	0,000 0,003
01469	0,000 -0,002	0,000 0,021	0,000 0,002	01250	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	01553	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,006	02615	0,000 -0,026	0,000 -0,033	0,000 -0,002
01432	0,000 -0,025	0,000 -0,022	0,000 -0,002	02152	0,000 -0,020	0,000 -0,029	0,000 -0,004	01251	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,005	01552	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006
01464	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,003	01465	0,000 -0,002	0,000 -0,015	0,000 -0,001	01313	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,002	02550	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,008
00045	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	01252	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,004	01502	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,006	02146	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,002
01531	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,002	01530	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,001	01253	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,004	01452	0,000 -0,046	0,000 -0,067	0,000 -0,002
01453	0,000 -0,013	0,000 -0,049	0,000 -0,004	01501	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,005	02524	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,005	02196	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,002
01254	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	01255	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	01499	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	01500	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,004
01458	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,001	01320	0,000 0,007	0,000 0,017	0,000 0,007	01457	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,001	01256	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002
01257	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	01498	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	01568	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,008	01571	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,009
02525	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,012	02473	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00229	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,007	01456	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,005
01258	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	01496	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01497	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	01259	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
01495	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	02172	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,002	01533	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	01466	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000
01260	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,003	00044	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,003	01261	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,002	01412	0,000 -0,007	0,000 -0,018	0,000 0,006
01262	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 0,001	01411	0,000 -0,010	0,000 -0,020	0,000 0,004	02649	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,003	01237	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,003
01474	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,003	01263	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	01410	0,000 -0,011	0,000 -0,016	0,000 -0,001	01573	0,000 -0,016	0,000 -0,005	0,000 0,008
00228	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,004	00231	0,000 -0,026	0,000 -0,007	0,000 0,007	01264	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	02246	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003
01462	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,000	01461	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	01409	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002	01572	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,009
01248	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,007	01408	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01475	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	01239	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
01476	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,004	01265	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	01468	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 0,003	01467	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 0,003
01407	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	01240	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	01477	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	01266	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,004
01406	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,000	00230	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,007	01246	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	01267	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003
02372	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,005	02147	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01534	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,004	02247	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,001
02272	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,008	01606	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,011	01245	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,007
01405	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,005	01481	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,006	01244	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,006	01463	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,005
01242	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,005	02398	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,003	01478	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	01241	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005
02124	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	02222	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	01238	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	02296	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
01459	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	01236	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,006	02397	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01319	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,000
02322	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,002	01318	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01460	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,005	01317	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,001
01316	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	01308	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> ]
	0,001	0,004	-0,002		0,000	-0,003	-0,002		0,002	-0,005	0,000		0,000	0,001	0,001
01590	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,009	-0,002		-0,001	-0,007	0,000
00219	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	02346	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,009	0,001		-0,001	-0,008	0,001		0,004	0,016	0,006		-0,009	0,001	-0,002
01589	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,006	-0,004	-0,002		-0,001	0,001	0,004		0,000	0,005	0,006
01567	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,008	0,008		0,002	-0,001	0,010		-0,005	-0,003	0,004		-0,001	0,002	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,003		0,001	0,000	0,011		-0,003	0,003	0,005
01268	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	-0,001		0,003	0,002	0,003		0,001	-0,006	0,004		0,004	-0,006	0,003
01613	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,003	0,000	0,002		0,005	0,000	0,001		-0,002	0,004	0,006
02323	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	0,000		-0,001	0,006	-0,003		-0,004	-0,001	0,003		-0,002	0,013	0,001
02374	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,007	0,003		-0,008	-0,004	0,002		-0,005	-0,007	0,002		0,006	0,002	0,011
01608	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,001	0,008		0,009	0,002	0,008		-0,012	-0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,003
01270	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,002		0,002	0,014	-0,001		0,001	0,013	0,002		-0,001	0,004	0,002
02373	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,010	0,002		-0,005	-0,001	0,004		-0,003	-0,009	-0,001		-0,007	-0,002	-0,004
02199	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,005		-0,007	-0,015	0,004		-0,006	-0,005	0,005		-0,003	-0,011	0,004
02554	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	01610	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,003		0,006	-0,003	0,003		0,009	0,002	0,005		0,009	0,001	0,004
01611	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,001	0,003		-0,001	0,018	0,001		-0,003	0,002	0,004		-0,001	-0,007	0,006
02424	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	0,003		-0,012	-0,003	-0,001		-0,010	-0,019	0,003		-0,006	-0,009	-0,004
02527	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,002	0,005		-0,005	0,000	0,004		-0,006	-0,002	-0,005		-0,006	0,001	-0,005
02128	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	-0,005		0,000	0,003	0,005		-0,009	-0,001	0,001		-0,004	-0,002	0,003
02425	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	01609	0,000	0,000	0,000	02298	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,003		-0,006	-0,001	0,004		0,010	0,001	0,005		-0,011	-0,003	-0,001
02221	0,000	0,000	0,000	02325	0,000	0,000	0,000	02299	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,003		-0,004	0,001	-0,003		-0,006	-0,001	-0,002		-0,007	0,000	-0,002
02274	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,000		-0,005	0,002	0,002		-0,007	-0,004	-0,004		-0,003	0,008	-0,001
01586	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,004		-0,001	0,001	0,003		-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01537	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,025	-0,002		-0,007	-0,003	-0,005		-0,007	0,001	-0,005		0,000	0,008	0,000
01563	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,003	0,003		0,000	0,009	0,002		0,000	0,006	0,004		-0,001	0,006	0,002
02276	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	02326	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,000		-0,010	-0,015	-0,004		-0,003	0,003	-0,001		-0,003	0,002	-0,003
02351	0,000	0,000	0,000	01538	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	-0,002		-0,021	-0,039	0,004		-0,002	-0,001	0,002		-0,005	-0,001	-0,005
01271	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,001		0,001	0,009	0,000		-0,012	-0,036	0,003		-0,003	0,004	0,004
00052	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,041	-0,003		0,005	-0,005	0,002		0,004	-0,004	0,003		-0,010	-0,021	0,003
02401	0,000	0,000	0,000	02426	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,003		-0,003	-0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		-0,005	0,000	0,001
01522	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,001		-0,004	0,002	0,001		-0,010	-0,039	-0,001		-0,009	-0,019	-0,002
02275	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	02452	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	0,000		0,001	0,006	0,000		-0,004	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001
02200	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	02300	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,005		-0,002	-0,004	0,002		-0,003	0,002	-0,002		0,003	0,000	0,000
02350	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,005	-0,002		-0,001	0,007	0,001		-0,006	-0,026	0,002		-0,001	0,001	-0,001
02151	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	-0,005		-0,006	-0,045	-0,002		-0,001	0,004	-0,001		-0,001	0,002	0,001
02478	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	02480	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002		-0,002	0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,002
02427	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002		-0,003	0,002	0,002		-0,006	-0,011	0,002		-0,002	0,000	-0,001
01305	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,013	-0,016	0,000		-0,010	-0,014	0,001
02531	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	02405	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02402	0,000	0,000	0,000	0220											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,001		-0,004	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,004	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02227	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,051	-0,001		-0,026	-0,042	0,000		-0,001	0,009	0,003		0,000	0,008	0,000
02454	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	02455	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,001		-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,001		-0,002	0,001	0,000
02129	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	-0,006		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001
01521	0,000	0,000	0,000	02352	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	-0,001		-0,004	0,001	0,000		0,012	0,015	0,007		0,005	0,003	0,004
01433	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	02252	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,006		0,000	0,005	0,000		-0,009	-0,004	0,003		0,000	0,011	0,001
02278	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,000		-0,005	0,004	-0,003		0,002	-0,013	-0,004		-0,002	-0,024	-0,003
02205	0,000	0,000	0,000	02403	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	-0,007		-0,003	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,000	0,003	0,003
01557	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	02573	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,010	0,000		-0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,003	0,000	0,007
02507	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		-0,003	-0,006	0,000		-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,027	0,005
01449	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,036	0,000		-0,003	0,000	0,002		0,000	0,001	-0,002		-0,003	0,010	-0,001
01446	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	02598	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,074	0,003		-0,003	0,008	0,001		-0,010	0,001	-0,001		-0,001	-0,003	0,005
01431	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,008	-0,002		0,004	0,001	0,004		0,006	0,000	0,004		0,001	0,011	-0,002
02532	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	02303	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,002		-0,010	-0,004	-0,004		0,001	0,005	0,000		-0,005	-0,026	0,006
02153	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,032	-0,005		-0,018	-0,051	0,002		-0,002	0,002	0,001		0,001	0,001	-0,001
02634	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,005		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,009	-0,004
02430	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	-0,001		0,007	-0,001	0,007		-0,016	-0,036	-0,006
02537	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		-0,006	-0,002	0,001		-0,001	0,001	0,002		0,001	0,000	-0,002
02558	0,000	0,000	0,000	02329	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002		0,001	0,003	0,001		0,002	0,001	0,009		0,002	0,007	0,008
01436	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,008		0,000	-0,017	0,006		-0,010	-0,043	0,006		-0,003	0,001	-0,001
02380	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	02354	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,003	0,005	0,003		0,001	0,003	0,002		0,002	0,004	0,000
02254	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,003		0,003	0,000	0,008		0,000	0,001	0,001		0,003	-0,004	0,006
02156	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	02559	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,014	0,006		0,003	-0,013	0,004		0,002	0,000	-0,002		0,002	0,000	-0,002
02204	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,008		0,001	-0,001	-0,002		0,002	0,005	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
01620	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	02357	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,002		-0,006	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,004	0,002	-0,001
01511	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	-0,001		-0,001	0,007	0,001		0,002	0,003	0,001		0,004	0,003	0,001
02535	0,000	0,000	0,000	02230	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,006	-0,006		0,001	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001
02498	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,004		0,004	0,002	0,005		0,005	0,000	0,004		0,009	0,014	0,007
02483	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,002		0,003	0,000	0,005		0,003	0,001	-0,002
01561	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	02355	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,000		0,002	0,005	-0,004		0,007	0,008	-0,001		0,002	0,004	0,002
02457	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001
01577	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,002	0,003	-0,006		0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,005
02113	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,004	0,009	0,001
02381	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	02281	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000		-0,001	-0,017	0,002		0,000	0,001	-0,002		0,007	0,005	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	02331	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	-0,001		-0,006	0,000	-0,001
01513	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,001		-0,013	-0,006	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	-0,006		0,003	0,000	-0,003		0,021	0,010	0,000		0,011	0,004	0,000
02356	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000		0,003	0,004	0,009		0,000	0,000	0,005		0,001	0,001	0,000
01489	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	02256	0,000	0,000	0,000	02561	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,008		0,000	0,005	0,001		-0,003	0,001	-0,003		-0,001	0,000	0,001
02114	0,000	0,000	0,000	0211											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,005	-0,002		-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,005
02642	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,005		0,006	-0,007	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,009	0,004
01482	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	-0,002		-0,004	-0,002	-0,003		-0,007	-0,001	-0,002		-0,009	-0,002	-0,003
01486	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	-0,002		-0,002	0,000	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,002
01383	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	01551	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001		0,003	0,011	0,005		-0,004	-0,008	0,007		-0,006	-0,008	0,006
02134	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,008		-0,003	0,005	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01548	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	02459	0,000	0,000	0,000	02159	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,004		0,000	-0,008	0,005		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,006
01295	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	02447	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,005		-0,001	0,000	0,004		-0,004	0,000	-0,002		0,007	0,005	0,002
02422	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,002	0,003	0,008		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,004	0,004
02158	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,007		0,004	0,007	0,004		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	02388	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,001		0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,006	0,004		-0,004	-0,001	0,001
02511	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		0,006	0,002	-0,002		0,001	0,000	-0,003		-0,011	-0,022	0,003
02396	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	02409	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,005	0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,001
01428	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,004		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
02384	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,004		-0,002	0,003	0,001		-0,004	0,002	0,001		0,000	0,003	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	02460	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005		0,002	0,000	0,004		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002
02563	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,003		0,001	0,001	-0,001
02538	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,000	-0,001
01413	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,001	-0,003		0,004	0,001	-0,002		0,007	0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001
02486	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		-0,011	-0,011	0,004		-0,001	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,002
02371	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,015	0,004		0,002	0,010	0,005		0,008	0,010	0,001		0,000	0,001	-0,002
01375	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,000		0,013	0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,007	0,004	0,002
01376	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002		-0,002	0,003	-0,006		-0,002	0,009	0,001		0,000	0,001	-0,006
02136	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,009		-0,004	0,006	0,006		-0,006	0,017	0,009		0,001	-0,001	0,001
02636	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	02461	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,001		0,004	0,004	0,001		0,000	-0,003	0,000		0,005	0,001	-0,001
02209	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,008	0,007	-0,003		0,016	0,004	-0,002		0,013	-0,001	-0,007
02648	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	0,005		-0,009	0,006	0,001		-0,005	-0,011	0,010		0,000	-0,005	0,005
02643	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,016	0,007		0,004	0,003	0,001		0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,005
02284	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	-0,001		0,010	0,001	0,000		0,009	0,002	-0,003		0,007	0,001	-0,002
02360	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,001		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,001		0,005	0,003	-0,003
02184	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	01415	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,000		0,001	0,000	0,002		-0,011	-0,010	0,007		0,015	0,004	-0,001
02118	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,006		0,010	0,004	-0,001		-0,001	0,001	0,001		0,001	0,005	0,002
02260	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	02462	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	-0,004		0,021	0,008	-0,004		0,000	0,021	0,003		0,000	-0,003	0,000
02513	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,006		0,007	-0,002	0,002		0,001	0,025	-0,004
02185	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,012	-0,004		-0,003	0,005	-0,009		-0,004	-0,014	0,010		0,017	0,060	0,007
01370	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,003		0,009	0,043	-0,006		0,001	0,000	0,002		0,000	0,017	0,008
01372	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,032	0,004		0,004	0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		0,000	-0,002	-0,008
02488	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,006
02412	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	02361	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,000	0,006		0,002	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,002
02162	0,000	0,000	0,000	0228											



Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	Nodo	$\sigma_{L1}$ $\sigma_{P1}$	$\sigma_{L2}$ $\sigma_{P2}$	$\tau_L$ $\tau_P$	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	0,000	-0,002		-0,003	-0,007	0,000		-0,004	-0,005	0,000		-0,003	-0,003	0,001
02311	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02287	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,009	-0,002		0,008	0,004	-0,002
02541	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	02438	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,040	0,006
01289	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02263	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,006		-0,002	-0,003	0,006		-0,003	-0,004	-0,009		-0,002	-0,013	-0,004
02262	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,005		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,004	0,002		-0,002	-0,003	0,000
02336	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,002		-0,009	0,001	0,005		-0,007	-0,005	0,004		0,002	0,005	-0,003
02362	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002		-0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,008	-0,010		0,005	0,009	-0,002
02389	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,003	0,000	-0,002		-0,001	0,001	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	02138	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,021	0,010		-0,002	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	0,010		0,005	0,007	-0,001
02213	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,009	-0,009		-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,008		-0,008	-0,003	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02516	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,001		-0,015	-0,028	0,008
02567	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,004	0,008	0,002		0,001	-0,005	0,003
01285	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,002		-0,011	-0,004	0,005		-0,003	0,001	-0,002		0,000	0,003	-0,002
02465	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,010	0,000	0,004		0,021	0,054	0,001		0,037	0,088	-0,012
02188	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,058	-0,006		0,014	0,035	0,007		0,032	0,071	0,006		0,005	0,000	0,007
01524	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,028	0,006		-0,025	-0,027	0,000		-0,004	-0,011	-0,001		0,003	0,004	-0,001
01365	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,079	-0,003		-0,001	-0,004	0,001		0,013	0,008	-0,001		-0,003	-0,012	-0,001
02238	0,000	0,000	0,000	02392	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,011	-0,004		0,003	0,001	0,002		0,002	-0,003	0,002		0,006	0,004	0,001
02491	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,002	-0,021	-0,002		0,000	-0,002	0,000
02466	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001		0,002	-0,019	-0,001		0,003	-0,012	0,000		0,004	-0,007	0,003
01363	0,000	0,000	0,000	02610	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001		0,030	0,041	0,002		0,014	0,017	-0,001		0,045	0,084	0,002
02417	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	02195	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,003		-0,010	-0,001	0,005		0,000	-0,002	0,002		-0,002	0,006	0,001
02264	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,015	-0,001		0,017	0,031	0,000		0,009	0,000	-0,007		0,009	0,000	-0,007
02140	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	-0,008		-0,002	-0,008	0,000		0,006	0,010	0,002		0,005	0,005	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,003	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,006	0,000		0,004	0,004	0,007
02217	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,006		0,002	-0,004	0,005		0,004	0,004	-0,001		0,001	-0,004	-0,001
02191	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	02239	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,031	0,001		0,014	0,059	-0,004		0,010	0,041	0,000		0,002	-0,011	0,001
02289	0,000	0,000	0,000	02441	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	02492	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,000		0,001	-0,002	0,001		0,007	0,000	-0,009		0,001	-0,003	0,001
02315	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,008	-0,001		0,004	0,001	-0,001		0,005	-0,004	-0,003		0,012	0,012	0,000
01389	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,000		0,003	-0,001	0,001		0,006	0,008	0,004		0,000	-0,007	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	02265	0,000	0,000	0,000	02391	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		-0,001	-0,014	0,001		0,005	0,004	0,002
01425	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,008	-0,001		0,009	-0,001	-0,007		0,008	0,001	-0,007		0,008	0,004	-0,007
02165	0,000	0,000	0,000	02467	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,030	-0,011		0,001	-0,003	0,001		0,011	0,025	-0,007		0,017	0,060	-0,008
02568	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	02442	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,010	0,000		0,002	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000
02493	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	0,000		0,011	0,024	0,005		0,000	-0,009	0,004		-0,001	-0,011	0,002
02368	0,000	0,000	0,000	02340	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,008	-0,002		0,002	-0,004	-0,002		0,004	-0,001	-0,002		0,003	0,003	0,002
01391	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,011	0,001		0,003	-0,002	-0,001		0,004	0,003	0,003		0,003	0,001	0,002
02469	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	02341	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,002	-0,005	-0,002		0,002	-0,003	-0,003		0,003	0,006	0,005
02316	0,000	0,000	0,000	0246											



Piastrine - 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]
	-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002		0,001	-0,007	0,005		0,001	-0,006	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002		0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,004	0,002		0,019	0,050	-0,002
02167	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	01600	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,022	-0,006		0,005	0,006	0,001		-0,004	0,000	0,003		-0,004	0,000	0,003
02546	0,000	0,000	0,000	02520	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,003		0,000	-0,002	-0,002		0,003	-0,003	-0,002		-0,003	0,001	0,001
02193	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,005		0,011	0,025	-0,003		0,003	0,002	0,003		0,001	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	01397	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	0,001		0,004	-0,001	-0,003		0,020	0,040	-0,002		0,000	-0,002	0,002
01440	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,003	0,002		0,007	0,001	-0,006		0,003	-0,003	0,000		0,004	-0,003	0,002
01392	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	-0,001		-0,004	0,003	0,002		0,001	0,003	0,000		0,002	0,006	-0,004
02143	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	02470	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,006		0,006	0,015	-0,006		0,004	0,003	0,002		-0,004	-0,001	0,004
02547	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,002		0,004	0,002	-0,002		0,007	-0,001	-0,003		0,004	0,004	-0,003
02548	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	02194	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,004		0,002	0,000	0,003		-0,004	-0,001	0,004		0,000	0,008	0,004
02318	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	02549	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,002		-0,004	-0,001	0,003		0,002	0,000	0,007		0,000	0,004	0,000
01394	0,000	0,000	0,000	02343	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	02445	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,004		0,008	0,000	-0,002		0,004	0,001	0,002		0,007	0,005	0,003
02243	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,004		-0,004	-0,001	0,004		0,008	0,001	0,000		0,011	0,003	-0,002
01278	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	-0,006		0,001	0,001	-0,001		0,007	0,001	0,003		0,003	-0,002	0,004
02446	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	02369	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,003		0,008	0,004	0,003		0,006	-0,009	-0,001		0,001	0,017	0,004
02420	0,000	0,000	0,000	02269	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	01603	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,003		0,008	0,002	0,001		-0,003	-0,001	0,006		-0,004	0,001	0,006
01505	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,020	0,001		0,004	0,005	0,006		0,004	0,007	0,002		0,006	-0,003	0,005
01444	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	02395	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,006		0,009	0,004	0,003		0,002	0,000	0,004		0,004	-0,011	0,001
02244	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,002		0,012	0,004	-0,002		0,011	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,007
01504	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	02421	0,000	0,000	0,000	02370	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,021	0,002		0,010	0,004	-0,001		0,008	0,002	0,002		0,007	-0,010	0,002
02320	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000								
	0,013	0,003	-0,001		-0,003	-0,024	0,002								

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.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
00001	001	27.409	-51.015	124.824	3.902	3.743	1.509
00001	002	6.024	-15.825	33.684	1.184	759	275
00001	003	3.084	-8.518	16.850	656	399	132
00001	004	18	-55	55	16	-1	1
00001	005	277	-1.575	2.479	133	25	2
00001	006	1.685	-4.821	10.533	377	172	76
00001	007	233	-874	1.484	76	26	7
00001	008	-649	2.025	-1.440	-285	-63	-61
00001	009	-759	2.368	-1.683	-333	-73	-71
00003	001	-27.361	-47.773	117.609	4.328	-3.754	-1.522
00003	002	-5.763	-14.760	31.407	1.307	-720	-279
00003	003	-2.772	-7.849	15.363	716	-343	-125
00003	004	-6	-48	62	14	1	3
00003	005	-272	-1.488	2.392	140	-23	-5
00003	006	-1.823	-4.634	9.976	433	-204	-91
00003	007	-224	-828	1.425	81	-24	-8
00003	008	661	1.938	-1.409	-294	57	60
00003	009	773	2.266	-1.648	-344	67	70
00009	001	-745	43.320	76.622	-9.454	-2.956	448
00009	002	4.726	13.869	26.589	-3.145	-369	-59
00009	003	2.599	7.780	15.848	-1.827	-243	-32
00009	004	6	14	35	3	-3	1
00009	005	640	1.540	3.124	-378	-26	-11
00009	006	3.693	4.179	7.511	-1.010	192	-108
00009	007	231	852	1.723	-211	-30	-1
00009	008	798	2.262	985	-513	15	-30
00009	009	933	2.644	1.152	-599	18	-35



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00013	001	8.670	39.889	45.318	-4.883	-1.938	186
00013	002	403	12.793	14.983	-1.530	-1.106	298
00013	003	323	7.248	8.935	-879	-642	166
00013	004	-12	10	26	4	-4	2
00013	005	-30	1.388	1.720	-191	-151	42
00013	006	-921	3.647	3.755	-488	-500	202
00013	007	51	771	961	-108	-73	17
00013	008	-366	2.346	607	-291	-80	127
00013	009	-427	2.743	709	-340	-93	148
00024	001	-4.287	-16.410	73.042	5.555	-587	-146
00024	002	-852	-6.248	29.565	2.142	-124	-35
00024	003	-757	-3.192	15.702	1.024	-110	-31
00024	004	12	-14	11	7	3	0
00024	005	-187	-784	3.944	259	-28	-9
00024	006	1.867	-1.897	7.645	806	251	59
00024	007	-95	-391	1.978	127	-14	-4
00024	008	0	-3.657	2.281	1.164	-11	-12
00024	009	0	-4.276	2.667	1.361	-12	-14
00036	001	26.744	-12.096	28.217	4.403	4.961	1.262
00036	002	10.629	-3.779	9.996	1.582	1.944	502
00036	003	6.351	-1.636	5.204	676	1.118	298
00036	004	-45	-7	5	2	-9	-2
00036	005	1.639	-410	1.323	172	288	77
00036	006	-772	-1.433	2.869	681	74	-14
00036	007	829	-203	669	84	145	39
00036	008	36	-2.082	1.031	580	58	14
00036	009	42	-2.435	1.205	678	67	16
00038	001	-265	8.693	19.543	910	56	-3
00038	002	-79	3.162	6.541	275	31	-3
00038	003	-42	1.671	3.572	162	28	-3
00038	004	4	60	103	1	0	0
00038	005	-11	440	947	44	8	-1
00038	006	12	954	1.852	61	-4	0
00038	007	-5	219	472	22	4	-1
00038	008	27	-632	-1.422	-70	42	-8
00038	009	32	-738	-1.663	-82	49	-10
00040	001	107	8.320	17.148	721	-63	10
00040	002	25	2.868	5.011	157	-22	4
00040	003	17	1.402	2.437	78	-17	3
00040	004	-1	54	87	0	0	0
00040	005	4	358	621	20	-6	1
00040	006	-20	1.016	1.857	58	6	-1
00040	007	2	178	307	10	-3	1
00040	008	-5	-949	-2.307	-127	-19	4
00040	009	-6	-1.110	-2.697	-148	-22	4
00042	001	-8.243	869	125.804	110	-1.140	21
00042	002	-2.484	479	60.655	-99	-343	-7
00042	003	-1.092	373	43.514	-115	-150	-10
00042	004	19	-16	11	7	8	0
00042	005	-153	91	10.712	-36	-20	-3
00042	006	-160	3	945	27	-20	9
00042	007	-62	47	5.448	-18	-8	-1
00042	008	-44	0	66	8	-6	-2
00042	009	-52	-1	77	10	-7	-3
00043	001	3.424	-6.799	65.596	4.234	-744	201
00043	002	1.308	-2.467	25.809	1.483	-313	75
00043	003	789	-1.154	14.004	656	-166	35
00043	004	32	1	11	1	7	1
00043	005	193	-293	3.584	165	-43	9
00043	006	-608	-822	5.349	543	-179	24
00043	007	95	-146	1.809	82	-22	4
00043	008	-223	-2.196	610	713	-17	-34
00043	009	-261	-2.568	713	834	-19	-40
00044	001	42.766	-5.039	35.611	942	11.826	362
00044	002	14.284	-2.049	14.083	376	4.113	142
00044	003	7.689	-1.016	8.037	207	2.270	76
00044	004	-89	-20	36	2	-26	1
00044	005	1.797	-248	1.861	51	555	18
00044	006	1.404	-277	256	26	260	11
00044	007	923	-123	920	25	280	9
00044	008	259	-176	43	22	43	9
00044	009	303	-206	50	26	51	10
00045	001	33.492	97	21.066	-112	7.695	-86
00045	002	10.701	-24	7.211	-21	2.429	-23
00045	003	5.526	250	3.225	-30	1.188	-17
00045	004	-99	-1	-14	1	-26	0
00045	005	1.305	42	803	-5	294	-4
00045	006	210	-741	2.220	42	381	15
00045	007	650	21	402	-3	147	-2
00045	008	-163	994	-118	40	-37	44
00045	009	-191	1.162	-138	47	-43	51
00046	001	-3.089	9.636	21.448	670	1.774	-292
00046	002	-881	3.142	6.372	169	513	-84
00046	003	-382	1.313	2.656	71	208	-34
00046	004	5	52	83	0	5	-1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00046	005	-101	334	678	18	56	-9
00046	006	-304	1.324	2.731	72	221	-38
00046	007	-51	168	341	9	28	-5
00046	008	11	-10	87	11	125	-22
00046	009	12	-12	102	13	146	-26
00047	001	9.327	-441	104.060	585	1.500	19
00047	002	2.552	-204	40.974	237	437	8
00047	003	1.339	-106	18.936	94	224	9
00047	004	-50	2	15	-3	-15	0
00047	005	242	-3	4.810	6	45	3
00047	006	-178	-110	22.758	154	29	-7
00047	007	120	-2	2.408	2	23	1
00047	008	-28	-3.972	34	2.383	-4	-3
00047	009	-33	-4.645	39	2.786	-4	-3
00048	001	-8.523	-1.155	95.071	809	-1.214	6
00048	002	-2.782	-479	37.308	358	-381	5
00048	003	-1.453	-259	17.140	178	-195	0
00048	004	15	7	2	-4	1	0
00048	005	-265	-43	4.293	46	-37	0
00048	006	-44	-199	20.894	138	-12	9
00048	007	-130	-22	2.146	22	-18	0
00048	008	43	-3.940	19	2.277	9	14
00048	009	51	-4.607	22	2.663	10	16
00049	001	-17.695	26.646	92.995	-6.697	-12.667	1.640
00049	002	-5.392	10.128	39.549	-2.929	-5.119	552
00049	003	-3.380	7.484	28.989	-2.328	-3.684	384
00049	004	1	-46	32	21	-2	-2
00049	005	-544	2.111	6.492	-597	-806	97
00049	006	-1.386	1.393	1.870	-85	-374	115
00049	007	-379	1.249	3.653	-339	-462	60
00049	008	-65	115	148	25	-17	9
00049	009	-76	135	172	30	-20	11
00050	001	13.578	32.314	77.027	-11.260	6.479	-1.206
00050	002	3.692	12.327	31.778	-4.880	2.623	-414
00050	003	1.980	9.091	23.180	-3.804	1.894	-290
00050	004	-18	-5	9	8	-8	1
00050	005	233	2.434	5.233	-914	412	-73
00050	006	1.208	1.767	1.862	-115	118	-82
00050	007	200	1.418	2.940	-513	233	-45
00050	008	163	28	-2	63	0	-4
00050	009	190	32	-3	74	0	-5
00051	001	10.433	-445	122.908	844	1.702	-44
00051	002	2.749	-203	56.689	234	499	-6
00051	003	1.236	-157	40.290	123	254	0
00051	004	-17	-1	3	2	-2	0
00051	005	206	-38	9.758	20	51	0
00051	006	368	-18	1.367	99	53	-8
00051	007	94	-21	4.977	11	24	0
00051	008	30	3	54	17	4	1
00051	009	35	4	63	20	5	1
00052	001	13.972	183	96.927	-1.229	1.675	-138
00052	002	5.371	178	34.319	-591	639	-28
00052	003	3.162	116	17.783	-401	368	-15
00052	004	-11	-3	5	4	-1	0
00052	005	510	13	3.953	-90	63	-1
00052	006	1.027	47	12.664	-128	114	-3
00052	007	243	4	2.037	-46	29	-1
00052	008	55	3.870	19	-1.734	31	-5
00052	009	64	4.525	22	-2.028	37	-5
00053	001	37.805	7.374	24.983	-1.263	9.674	-390
00053	002	11.647	3.106	9.253	-500	3.070	-152
00053	003	5.978	1.548	4.386	-264	1.530	-82
00053	004	-88	-5	50	4	-24	1
00053	005	1.336	374	1.095	-64	368	-20
00053	006	731	796	1.545	-106	365	-30
00053	007	691	186	529	-32	186	-10
00053	008	-48	-999	-170	-30	-12	-57
00053	009	-56	-1.168	-199	-35	-15	-66
00054	001	-3.193	-10.309	22.419	-642	1.841	304
00054	002	-945	-3.529	7.016	-168	549	90
00054	003	-433	-1.632	3.233	-77	245	40
00054	004	8	-51	82	0	3	1
00054	005	-109	-399	791	-19	62	10
00054	006	-186	-818	1.645	-38	128	22
00054	007	-55	-196	389	-9	31	5
00054	008	17	41	18	-9	109	19
00054	009	20	48	21	-10	127	22
00055	001	-20.501	125	89.184	-1.228	-2.144	88
00055	002	-7.731	93	33.103	-600	-809	9
00055	003	-4.464	50	17.303	-403	-466	2
00055	004	15	8	3	-1	1	0
00055	005	-773	-5	3.918	-87	-82	-1
00055	006	-1.337	56	12.185	-179	-129	0
00055	007	-379	-3	2.021	-45	-39	0
00055	008	78	3.662	140	-1.753	18	11



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00055	009	91	4.281	164	-2.049	21	13
00056	001	6.571	-35.596	62.454	5.997	2.657	758
00056	002	643	-8.477	14.569	1.377	497	137
00056	003	314	-4.435	7.411	684	245	70
00056	004	2	-54	-15	21	1	1
00056	005	-223	-532	758	76	-7	-4
00056	006	-11	-4.298	4.567	698	134	57
00056	007	-14	-457	672	65	17	5
00056	008	65	361	-59	-77	8	-8
00056	009	76	422	-69	-90	9	-9
00057	001	-4.522	-37.558	68.765	6.309	-2.452	-738
00057	002	-79	-8.839	16.082	1.436	-447	-125
00057	003	-71	-4.452	8.085	697	-226	-65
00057	004	12	-3	29	-1	4	1
00057	005	275	-499	857	71	11	7
00057	006	355	-5.244	5.315	843	-102	-57
00057	007	34	-433	740	62	-16	-4
00057	008	-50	383	-113	-67	4	10
00057	009	-59	448	-132	-78	5	12
00164	001	8.824	11.691	38.079	-325	1.047	-78
00164	002	925	4.210	9.913	-247	36	-14
00164	003	622	2.592	5.710	-173	25	-9
00164	004	-6	-19	52	10	-1	0
00164	005	-87	346	875	-23	-26	0
00164	006	-205	-1.785	2.684	320	-38	-5
00164	007	62	165	657	-4	2	-1
00164	008	-295	1.129	-401	-119	-49	2
00164	009	-345	1.320	-469	-139	-58	2
00165	001	-7.527	15.586	39.084	-1.223	-778	44
00165	002	-933	5.487	10.142	-521	-13	8
00165	003	-748	3.279	5.719	-328	-31	7
00165	004	-8	-1	73	3	-4	0
00165	005	68	492	886	-54	24	0
00165	006	567	-1.001	3.268	242	110	-2
00165	007	-76	258	658	-24	-3	1
00165	008	292	1.281	-419	-139	53	-2
00165	009	342	1.498	-490	-163	61	-2
00168	001	-4.015	-9.148	77.676	1.669	-4.069	-123
00168	002	-1.186	-3.548	24.087	598	-1.199	-36
00168	003	-722	-2.516	15.190	402	-711	-21
00168	004	4	-14	-2	5	1	0
00168	005	-123	-619	3.593	97	-140	-4
00168	006	-520	613	5.518	-14	-503	-12
00168	007	-80	-334	2.252	55	-89	-3
00168	008	-13	655	151	-70	-14	0
00168	009	-15	766	177	-82	-16	0
00169	001	3.014	-6.350	77.977	514	3.232	108
00169	002	899	-2.635	23.790	245	933	30
00169	003	660	-1.967	14.819	183	628	20
00169	004	-1	-10	-21	6	-1	0
00169	005	120	-472	3.422	45	126	4
00169	006	-60	970	6.558	-119	63	2
00169	007	78	-241	2.150	22	82	3
00169	008	7	532	195	-64	8	0
00169	009	9	622	228	-75	10	0
00218	001	-29.133	-6.797	29.115	1.176	-7.228	-115
00218	002	-8.539	-2.465	10.629	414	-2.203	-39
00218	003	-4.421	-1.214	5.850	219	-1.155	-20
00218	004	94	-11	66	1	27	0
00218	005	-1.004	-285	1.354	52	-282	-5
00218	006	-1.096	-487	207	62	-218	-6
00218	007	-520	-142	666	26	-143	-2
00218	008	-151	-164	30	18	-28	-1
00218	009	-177	-192	35	21	-33	-1
00219	001	-23.869	6.714	19.575	-611	-5.413	1
00219	002	-6.188	2.748	6.753	-262	-1.451	3
00219	003	-3.104	1.296	3.018	-122	-703	1
00219	004	65	6	60	0	16	0
00219	005	-669	311	759	-30	-166	1
00219	006	-390	822	1.526	-88	-147	1
00219	007	-352	154	365	-15	-86	0
00219	008	32	-1.008	-104	32	13	43
00219	009	37	-1.178	-122	37	16	50
00220	001	3.175	-10.562	23.251	-696	-1.880	-311
00220	002	841	-3.368	6.809	-173	-518	-86
00220	003	364	-1.516	3.062	-78	-227	-38
00220	004	-8	-50	82	0	-3	-1
00220	005	92	-362	731	-19	-57	-9
00220	006	218	-1.012	2.053	-51	-152	-26
00220	007	46	-178	360	-9	-28	-5
00220	008	10	32	19	-8	-88	-15
00220	009	12	37	23	-9	-103	-18
00221	001	-472	485	0	0	0	0
00221	002	-131	135	0	0	0	0
00221	003	-57	59	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00221	004	-1	1	0	0	0	0
00221	005	-14	15	0	0	0	0
00221	006	-39	41	0	0	0	0
00221	007	-7	7	0	0	0	0
00221	008	-23	23	0	0	0	0
00221	009	-26	27	0	0	0	0
00222	001	3	-6	0	0	0	0
00222	002	1	-1	0	0	0	0
00222	003	0	-1	0	0	0	0
00222	004	0	0	0	0	0	0
00222	005	0	0	0	0	0	0
00222	006	0	0	0	0	0	0
00222	007	0	0	0	0	0	0
00222	008	0	0	0	0	0	0
00222	009	0	0	0	0	0	0
00223	001	0	0	0	0	0	0
00223	002	0	0	0	0	0	0
00223	003	0	0	0	0	0	0
00223	004	0	0	0	0	0	0
00223	005	0	0	0	0	0	0
00223	006	0	0	0	0	0	0
00223	007	0	0	0	0	0	0
00223	008	0	0	0	0	0	0
00223	009	0	0	0	0	0	0
00224	001	0	0	0	0	0	0
00224	002	0	0	0	0	0	0
00224	003	0	0	0	0	0	0
00224	004	0	0	0	0	0	0
00224	005	0	0	0	0	0	0
00224	006	0	0	0	0	0	0
00224	007	0	0	0	0	0	0
00224	008	0	0	0	0	0	0
00224	009	0	0	0	0	0	0
00225	001	2	-33	0	0	0	0
00225	002	0	-6	0	0	0	0
00225	003	0	-3	0	0	0	0
00225	004	0	0	0	0	0	0
00225	005	0	0	0	0	0	0
00225	006	0	-2	0	0	0	0
00225	007	0	0	0	0	0	0
00225	008	0	1	0	0	0	0
00225	009	0	1	0	0	0	0
00226	001	455	464	0	0	0	0
00226	002	136	139	0	0	0	0
00226	003	60	62	0	0	0	0
00226	004	1	1	0	0	0	0
00226	005	15	16	0	0	0	0
00226	006	33	34	0	0	0	0
00226	007	8	8	0	0	0	0
00226	008	28	28	0	0	0	0
00226	009	33	33	0	0	0	0
00227	001	446	-458	0	0	0	0
00227	002	129	-133	0	0	0	0
00227	003	52	-53	0	0	0	0
00227	004	2	-2	0	0	0	0
00227	005	14	-14	0	0	0	0
00227	006	58	-59	0	0	0	0
00227	007	7	-7	0	0	0	0
00227	008	33	-33	0	0	0	0
00227	009	39	-38	0	0	0	0
00228	001	-459	-480	0	0	0	0
00228	002	-129	-136	0	0	0	0
00228	003	-53	-56	0	0	0	0
00228	004	-2	-2	0	0	0	0
00228	005	-14	-15	0	0	0	0
00228	006	-54	-57	0	0	0	0
00228	007	-7	-7	0	0	0	0
00228	008	-28	-28	0	0	0	0
00228	009	-33	-33	0	0	0	0
00229	001	0	346	0	0	0	0
00229	002	-1	95	0	0	0	0
00229	003	-3	43	0	0	0	0
00229	004	0	-1	0	0	0	0
00229	005	-1	8	0	0	0	0
00229	006	1	14	0	0	0	0
00229	007	0	4	0	0	0	0
00229	008	0	3	0	0	0	0
00229	009	0	4	0	0	0	0
00230	001	-25.835	-1.283	16.708	224	-5.135	54
00230	002	-7.821	-491	5.687	75	-1.547	17
00230	003	-3.989	60	2.559	3	-773	10
00230	004	78	10	21	-2	20	0
00230	005	-939	-10	628	3	-191	2
00230	006	-559	-1.045	1.581	117	-179	1
00230	007	-467	-6	315	2	-95	1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00230	008	66	1.234	-122	-33	15	-41
00230	009	77	1.443	-143	-39	18	-48
00231	001	3.232	9.896	22.083	692	-1.834	302
00231	002	895	3.136	6.395	170	-516	85
00231	003	394	1.331	2.713	73	-214	35
00231	004	-5	51	82	0	-5	1
00231	005	105	338	692	19	-57	9
00231	006	288	1.257	2.586	67	-208	36
00231	007	53	170	348	9	-29	5
00231	008	20	8	109	10	-108	19
00231	009	23	10	127	12	-126	22
00261	001	0	0	0	0	0	0
00261	002	0	0	0	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00261	004	0	0	0	0	0	0
00261	005	0	0	0	0	0	0
00261	006	0	0	0	0	0	0
00261	007	0	0	0	0	0	0
00261	008	0	0	0	0	0	0
00261	009	0	0	0	0	0	0
01236	001	-28	128	0	0	0	0
01236	002	-6	47	0	0	0	0
01236	003	-2	25	0	0	0	0
01236	004	0	0	0	0	0	0
01236	005	0	6	0	0	0	0
01236	006	-1	8	0	0	0	0
01236	007	0	3	0	0	0	0
01236	008	0	1	0	0	0	0
01236	009	0	1	0	0	0	0
01237	001	-97	-347	0	0	0	0
01237	002	-30	-102	0	0	0	0
01237	003	-15	-49	0	0	0	0
01237	004	0	1	0	0	0	0
01237	005	-3	-11	0	0	0	0
01237	006	-5	-18	0	0	0	0
01237	007	-2	-5	0	0	0	0
01237	008	0	-1	0	0	0	0
01237	009	0	-1	0	0	0	0
01238	001	-2	-236	0	0	0	0
01238	002	-4	-80	0	0	0	0
01238	003	-6	-52	0	0	0	0
01238	004	0	0	0	0	0	0
01238	005	-2	-14	0	0	0	0
01238	006	2	-5	0	0	0	0
01238	007	-1	-7	0	0	0	0
01238	008	2	6	0	0	0	0
01238	009	2	7	0	0	0	0
01239	001	109	76	0	0	0	0
01239	002	38	29	0	0	0	0
01239	003	26	22	0	0	0	0
01239	004	0	0	0	0	0	0
01239	005	7	6	0	0	0	0
01239	006	4	4	0	0	0	0
01239	007	3	3	0	0	0	0
01239	008	-6	-11	0	0	0	0
01239	009	-8	-13	0	0	0	0
01240	001	-41	-33	0	0	0	0
01240	002	-16	-13	0	0	0	0
01240	003	-12	-9	0	0	0	0
01240	004	0	0	0	0	0	0
01240	005	-3	-2	0	0	0	0
01240	006	-2	-2	0	0	0	0
01240	007	-1	-1	0	0	0	0
01240	008	8	7	0	0	0	0
01240	009	9	8	0	0	0	0
01241	001	46	38	0	0	0	0
01241	002	15	11	0	0	0	0
01241	003	8	6	0	0	0	0
01241	004	0	0	0	0	0	0
01241	005	2	1	0	0	0	0
01241	006	3	3	0	0	0	0
01241	007	1	1	0	0	0	0
01241	008	2	7	0	0	0	0
01241	009	3	9	0	0	0	0
01242	001	-59	-35	0	0	0	0
01242	002	-16	-9	0	0	0	0
01242	003	-9	-5	0	0	0	0
01242	004	0	0	0	0	0	0
01242	005	-3	-2	0	0	0	0
01242	006	-8	-7	0	0	0	0
01242	007	-1	-1	0	0	0	0
01242	008	-19	-14	0	0	0	0
01242	009	-22	-16	0	0	0	0
01243	001	153	92	0	0	0	0
01243	002	46	28	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01243	003	24	14	0	0	0	0
01243	004	0	0	0	0	0	0
01243	005	6	4	0	0	0	0
01243	006	16	8	0	0	0	0
01243	007	3	2	0	0	0	0
01243	008	1	-10	0	0	0	0
01243	009	2	-11	0	0	0	0
01244	001	82	139	0	0	0	0
01244	002	26	43	0	0	0	0
01244	003	16	24	0	0	0	0
01244	004	-1	-1	0	0	0	0
01244	005	4	6	0	0	0	0
01244	006	-7	3	0	0	0	0
01244	007	2	3	0	0	0	0
01244	008	8	-4	0	0	0	0
01244	009	10	-4	0	0	0	0
01245	001	-250	13	0	0	0	0
01245	002	-79	4	0	0	0	0
01245	003	-44	2	0	0	0	0
01245	004	1	0	0	0	0	0
01245	005	-10	1	0	0	0	0
01245	006	-3	0	0	0	0	0
01245	007	-5	0	0	0	0	0
01245	008	47	20	0	0	0	0
01245	009	55	24	0	0	0	0
01246	001	-123	-201	0	0	0	0
01246	002	-38	-63	0	0	0	0
01246	003	-19	-33	0	0	0	0
01246	004	1	1	0	0	0	0
01246	005	-4	-7	0	0	0	0
01246	006	-2	-3	0	0	0	0
01246	007	-2	-4	0	0	0	0
01246	008	-31	8	0	0	0	0
01246	009	-36	10	0	0	0	0
01247	001	132	-63	0	0	0	0
01247	002	43	-16	0	0	0	0
01247	003	23	-6	0	0	0	0
01247	004	-1	0	0	0	0	0
01247	005	5	-2	0	0	0	0
01247	006	-1	-10	0	0	0	0
01247	007	3	-1	0	0	0	0
01247	008	1	-4	0	0	0	0
01247	009	1	-5	0	0	0	0
01248	001	47	383	0	0	0	0
01248	002	13	113	0	0	0	0
01248	003	5	48	0	0	0	0
01248	004	0	0	0	0	0	0
01248	005	1	12	0	0	0	0
01248	006	7	48	0	0	0	0
01248	007	1	6	0	0	0	0
01248	008	2	15	0	0	0	0
01248	009	3	18	0	0	0	0
01249	001	-94	344	0	0	0	0
01249	002	-27	104	0	0	0	0
01249	003	-11	43	0	0	0	0
01249	004	0	0	0	0	0	0
01249	005	-3	11	0	0	0	0
01249	006	-14	44	0	0	0	0
01249	007	-1	6	0	0	0	0
01249	008	-4	15	0	0	0	0
01249	009	-5	18	0	0	0	0
01250	001	-221	-182	0	0	0	0
01250	002	-74	-56	0	0	0	0
01250	003	-39	-26	0	0	0	0
01250	004	1	0	0	0	0	0
01250	005	-9	-7	0	0	0	0
01250	006	5	-9	0	0	0	0
01250	007	-4	-3	0	0	0	0
01250	008	-5	-7	0	0	0	0
01250	009	-6	-8	0	0	0	0
01251	001	247	-146	0	0	0	0
01251	002	81	-45	0	0	0	0
01251	003	40	-24	0	0	0	0
01251	004	-1	0	0	0	0	0
01251	005	9	-6	0	0	0	0
01251	006	5	3	0	0	0	0
01251	007	5	-3	0	0	0	0
01251	008	19	14	0	0	0	0
01251	009	22	16	0	0	0	0
01252	001	176	198	0	0	0	0
01252	002	56	66	0	0	0	0
01252	003	32	36	0	0	0	0
01252	004	-1	-1	0	0	0	0
01252	005	8	9	0	0	0	0
01252	006	-4	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01252	007	4	4	0	0	0	0
01252	008	-21	-2	0	0	0	0
01252	009	-25	-3	0	0	0	0
01253	001	-45	144	0	0	0	0
01253	002	-15	47	0	0	0	0
01253	003	-10	24	0	0	0	0
01253	004	1	0	0	0	0	0
01253	005	-2	6	0	0	0	0
01253	006	9	12	0	0	0	0
01253	007	-1	3	0	0	0	0
01253	008	-10	-17	0	0	0	0
01253	009	-11	-20	0	0	0	0
01254	001	-135	-43	0	0	0	0
01254	002	-43	-12	0	0	0	0
01254	003	-22	-7	0	0	0	0
01254	004	0	0	0	0	0	0
01254	005	-6	-2	0	0	0	0
01254	006	-16	-10	0	0	0	0
01254	007	-3	-1	0	0	0	0
01254	008	-1	-19	0	0	0	0
01254	009	-2	-22	0	0	0	0
01255	001	48	35	0	0	0	0
01255	002	14	11	0	0	0	0
01255	003	7	5	0	0	0	0
01255	004	0	0	0	0	0	0
01255	005	2	2	0	0	0	0
01255	006	9	3	0	0	0	0
01255	007	1	1	0	0	0	0
01255	008	19	11	0	0	0	0
01255	009	23	12	0	0	0	0
01256	001	-44	-33	0	0	0	0
01256	002	-15	-12	0	0	0	0
01256	003	-9	-8	0	0	0	0
01256	004	0	0	0	0	0	0
01256	005	-2	-2	0	0	0	0
01256	006	-3	-1	0	0	0	0
01256	007	-1	-1	0	0	0	0
01256	008	-2	7	0	0	0	0
01256	009	-2	8	0	0	0	0
01257	001	29	17	0	0	0	0
01257	002	11	6	0	0	0	0
01257	003	9	7	0	0	0	0
01257	004	0	0	0	0	0	0
01257	005	2	1	0	0	0	0
01257	006	3	3	0	0	0	0
01257	007	1	1	0	0	0	0
01257	008	-10	-11	0	0	0	0
01257	009	-11	-13	0	0	0	0
01258	001	-120	-227	0	0	0	0
01258	002	-40	-76	0	0	0	0
01258	003	-27	-48	0	0	0	0
01258	004	0	0	0	0	0	0
01258	005	-7	-12	0	0	0	0
01258	006	-4	-6	0	0	0	0
01258	007	-3	-6	0	0	0	0
01258	008	8	6	0	0	0	0
01258	009	10	7	0	0	0	0
01259	001	-49	-342	0	0	0	0
01259	002	-17	-115	0	0	0	0
01259	003	-5	-59	0	0	0	0
01259	004	0	1	0	0	0	0
01259	005	0	-13	0	0	0	0
01259	006	-5	-16	0	0	0	0
01259	007	0	-7	0	0	0	0
01259	008	-3	-1	0	0	0	0
01259	009	-3	-1	0	0	0	0
01260	001	239	226	0	0	0	0
01260	002	85	88	0	0	0	0
01260	003	45	47	0	0	0	0
01260	004	0	0	0	0	0	0
01260	005	11	12	0	0	0	0
01260	006	10	7	0	0	0	0
01260	007	5	6	0	0	0	0
01260	008	2	5	0	0	0	0
01260	009	3	6	0	0	0	0
01261	001	40	421	0	0	0	0
01261	002	9	140	0	0	0	0
01261	003	5	74	0	0	0	0
01261	004	-1	-1	0	0	0	0
01261	005	1	17	0	0	0	0
01261	006	1	14	0	0	0	0
01261	007	0	9	0	0	0	0
01261	008	-1	2	0	0	0	0
01261	009	-1	3	0	0	0	0
01262	001	-78	200	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01262	002	-25	69	0	0	0	0
01262	003	-12	47	0	0	0	0
01262	004	0	-1	0	0	0	0
01262	005	-2	13	0	0	0	0
01262	006	-4	0	0	0	0	0
01262	007	-1	6	0	0	0	0
01262	008	-1	0	0	0	0	0
01262	009	-1	1	0	0	0	0
01263	001	-34	-7	0	0	0	0
01263	002	-11	5	0	0	0	0
01263	003	-8	-2	0	0	0	0
01263	004	0	-1	0	0	0	0
01263	005	-2	0	0	0	0	0
01263	006	0	-4	0	0	0	0
01263	007	-1	0	0	0	0	0
01263	008	0	3	0	0	0	0
01263	009	0	4	0	0	0	0
01264	001	1	151	0	0	0	0
01264	002	-1	47	0	0	0	0
01264	003	0	30	0	0	0	0
01264	004	0	0	0	0	0	0
01264	005	0	6	0	0	0	0
01264	006	1	9	0	0	0	0
01264	007	0	3	0	0	0	0
01264	008	-1	-4	0	0	0	0
01264	009	-1	-5	0	0	0	0
01265	001	-11	-74	0	0	0	0
01265	002	-3	-24	0	0	0	0
01265	003	-2	-13	0	0	0	0
01265	004	0	0	0	0	0	0
01265	005	0	-3	0	0	0	0
01265	006	-1	-1	0	0	0	0
01265	007	0	-2	0	0	0	0
01265	008	2	-8	0	0	0	0
01265	009	2	-9	0	0	0	0
01266	001	24	-64	0	0	0	0
01266	002	7	-18	0	0	0	0
01266	003	4	-8	0	0	0	0
01266	004	0	0	0	0	0	0
01266	005	1	-1	0	0	0	0
01266	006	1	-6	0	0	0	0
01266	007	0	-1	0	0	0	0
01266	008	-2	13	0	0	0	0
01266	009	-3	16	0	0	0	0
01267	001	-45	81	0	0	0	0
01267	002	-15	23	0	0	0	0
01267	003	-9	12	0	0	0	0
01267	004	0	0	0	0	0	0
01267	005	-2	3	0	0	0	0
01267	006	-2	3	0	0	0	0
01267	007	-1	1	0	0	0	0
01267	008	-3	-6	0	0	0	0
01267	009	-4	-7	0	0	0	0
01268	001	5	-107	0	0	0	0
01268	002	3	-38	0	0	0	0
01268	003	4	-24	0	0	0	0
01268	004	0	0	0	0	0	0
01268	005	1	-6	0	0	0	0
01268	006	0	-4	0	0	0	0
01268	007	1	-3	0	0	0	0
01268	008	11	-16	0	0	0	0
01268	009	13	-18	0	0	0	0
01269	001	-56	-56	0	0	0	0
01269	002	-18	-17	0	0	0	0
01269	003	-12	-5	0	0	0	0
01269	004	0	1	0	0	0	0
01269	005	-3	-1	0	0	0	0
01269	006	-4	-2	0	0	0	0
01269	007	-1	0	0	0	0	0
01269	008	0	17	0	0	0	0
01269	009	0	20	0	0	0	0
01270	001	-83	-148	0	0	0	0
01270	002	-26	-46	0	0	0	0
01270	003	-13	-27	0	0	0	0
01270	004	1	0	0	0	0	0
01270	005	-3	-6	0	0	0	0
01270	006	4	-9	0	0	0	0
01270	007	-2	-3	0	0	0	0
01270	008	-3	15	0	0	0	0
01270	009	-3	18	0	0	0	0
01271	001	36	-258	0	0	0	0
01271	002	2	-82	0	0	0	0
01271	003	1	-44	0	0	0	0
01271	004	0	1	0	0	0	0
01271	005	0	-10	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01271	006	-9	-2	0	0	0	0
01271	007	0	-5	0	0	0	0
01271	008	-29	7	0	0	0	0
01271	009	-34	8	0	0	0	0
01272	001	310	-20	0	0	0	0
01272	002	104	-16	0	0	0	0
01272	003	54	-10	0	0	0	0
01272	004	-1	0	0	0	0	0
01272	005	12	-3	0	0	0	0
01272	006	7	-10	0	0	0	0
01272	007	6	-1	0	0	0	0
01272	008	22	-21	0	0	0	0
01272	009	25	-25	0	0	0	0
01273	001	-202	145	0	0	0	0
01273	002	-65	44	0	0	0	0
01273	003	-34	21	0	0	0	0
01273	004	1	0	0	0	0	0
01273	005	-7	5	0	0	0	0
01273	006	4	6	0	0	0	0
01273	007	-4	2	0	0	0	0
01273	008	-5	5	0	0	0	0
01273	009	-5	5	0	0	0	0
01274	001	-78	-342	0	0	0	0
01274	002	-24	-108	0	0	0	0
01274	003	-10	-50	0	0	0	0
01274	004	0	1	0	0	0	0
01274	005	-3	-12	0	0	0	0
01274	006	-9	-26	0	0	0	0
01274	007	-1	-6	0	0	0	0
01274	008	-3	-13	0	0	0	0
01274	009	-4	-15	0	0	0	0
01275	001	220	-170	0	0	0	0
01275	002	65	-49	0	0	0	0
01275	003	29	-22	0	0	0	0
01275	004	1	-1	0	0	0	0
01275	005	7	-6	0	0	0	0
01275	006	16	-11	0	0	0	0
01275	007	4	-3	0	0	0	0
01275	008	15	-13	0	0	0	0
01275	009	17	-15	0	0	0	0
01276	001	-41	29	0	0	0	0
01276	002	-12	9	0	0	0	0
01276	003	-5	4	0	0	0	0
01276	004	0	0	0	0	0	0
01276	005	-1	1	0	0	0	0
01276	006	-3	2	0	0	0	0
01276	007	-1	0	0	0	0	0
01276	008	-2	2	0	0	0	0
01276	009	-3	2	0	0	0	0
01277	001	0	0	0	0	0	0
01277	002	0	0	0	0	0	0
01277	003	0	0	0	0	0	0
01277	004	0	0	0	0	0	0
01277	005	0	0	0	0	0	0
01277	006	0	0	0	0	0	0
01277	007	0	0	0	0	0	0
01277	008	0	0	0	0	0	0
01277	009	0	0	0	0	0	0
01278	001	0	0	0	0	0	0
01278	002	0	0	0	0	0	0
01278	003	0	0	0	0	0	0
01278	004	0	0	0	0	0	0
01278	005	0	0	0	0	0	0
01278	006	0	0	0	0	0	0
01278	007	0	0	0	0	0	0
01278	008	0	0	0	0	0	0
01278	009	0	0	0	0	0	0
01279	001	0	0	0	0	0	0
01279	002	0	0	0	0	0	0
01279	003	0	0	0	0	0	0
01279	004	0	0	0	0	0	0
01279	005	0	0	0	0	0	0
01279	006	0	0	0	0	0	0
01279	007	0	0	0	0	0	0
01279	008	0	0	0	0	0	0
01279	009	0	0	0	0	0	0
01280	001	0	0	0	0	0	0
01280	002	0	0	0	0	0	0
01280	003	0	0	0	0	0	0
01280	004	0	0	0	0	0	0
01280	005	0	0	0	0	0	0
01280	006	0	0	0	0	0	0
01280	007	0	0	0	0	0	0
01280	008	0	0	0	0	0	0
01280	009	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01281	001	0	0	0	0	0	0
01281	002	0	0	0	0	0	0
01281	003	0	0	0	0	0	0
01281	004	0	0	0	0	0	0
01281	005	0	0	0	0	0	0
01281	006	0	0	0	0	0	0
01281	007	0	0	0	0	0	0
01281	008	0	0	0	0	0	0
01281	009	0	0	0	0	0	0
01282	001	0	0	0	0	0	0
01282	002	0	0	0	0	0	0
01282	003	0	0	0	0	0	0
01282	004	0	0	0	0	0	0
01282	005	0	0	0	0	0	0
01282	006	0	0	0	0	0	0
01282	007	0	0	0	0	0	0
01282	008	0	0	0	0	0	0
01282	009	0	0	0	0	0	0
01283	001	3	1	0	0	0	0
01283	002	1	0	0	0	0	0
01283	003	0	0	0	0	0	0
01283	004	0	0	0	0	0	0
01283	005	0	0	0	0	0	0
01283	006	0	0	0	0	0	0
01283	007	0	0	0	0	0	0
01283	008	0	0	0	0	0	0
01283	009	0	0	0	0	0	0
01284	001	0	1	0	0	0	0
01284	002	0	0	0	0	0	0
01284	003	0	0	0	0	0	0
01284	004	0	0	0	0	0	0
01284	005	0	0	0	0	0	0
01284	006	0	0	0	0	0	0
01284	007	0	0	0	0	0	0
01284	008	0	0	0	0	0	0
01284	009	0	0	0	0	0	0
01285	001	8	12	0	0	0	0
01285	002	2	3	0	0	0	0
01285	003	1	1	0	0	0	0
01285	004	0	0	0	0	0	0
01285	005	0	0	0	0	0	0
01285	006	1	1	0	0	0	0
01285	007	0	0	0	0	0	0
01285	008	0	0	0	0	0	0
01285	009	0	-1	0	0	0	0
01286	001	-77	88	0	0	0	0
01286	002	-17	19	0	0	0	0
01286	003	-8	9	0	0	0	0
01286	004	0	0	0	0	0	0
01286	005	-1	1	0	0	0	0
01286	006	-5	6	0	0	0	0
01286	007	-1	1	0	0	0	0
01286	008	3	-3	0	0	0	0
01286	009	3	-4	0	0	0	0
01287	001	-24	-70	0	0	0	0
01287	002	-5	-16	0	0	0	0
01287	003	-3	-7	0	0	0	0
01287	004	0	0	0	0	0	0
01287	005	0	-1	0	0	0	0
01287	006	-2	-5	0	0	0	0
01287	007	0	-1	0	0	0	0
01287	008	-2	-4	0	0	0	0
01287	009	-2	-5	0	0	0	0
01288	001	-3	3	0	0	0	0
01288	002	0	1	0	0	0	0
01288	003	0	0	0	0	0	0
01288	004	0	0	0	0	0	0
01288	005	0	0	0	0	0	0
01288	006	0	0	0	0	0	0
01288	007	0	0	0	0	0	0
01288	008	13	-1	0	0	0	0
01288	009	16	-2	0	0	0	0
01289	001	12	-53	0	0	0	0
01289	002	3	-12	0	0	0	0
01289	003	1	-6	0	0	0	0
01289	004	0	0	0	0	0	0
01289	005	0	-1	0	0	0	0
01289	006	1	-6	0	0	0	0
01289	007	0	-1	0	0	0	0
01289	008	-5	21	0	0	0	0
01289	009	-6	24	0	0	0	0
01290	001	21	30	0	0	0	0
01290	002	5	7	0	0	0	0
01290	003	3	4	0	0	0	0
01290	004	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01290	005	0	0	0	0	0	0
01290	006	3	4	0	0	0	0
01290	007	0	0	0	0	0	0
01290	008	-9	-11	0	0	0	0
01290	009	-10	-13	0	0	0	0
01291	001	78	-45	0	0	0	0
01291	002	18	-11	0	0	0	0
01291	003	9	-5	0	0	0	0
01291	004	0	0	0	0	0	0
01291	005	1	-1	0	0	0	0
01291	006	9	-5	0	0	0	0
01291	007	1	0	0	0	0	0
01291	008	-2	1	0	0	0	0
01291	009	-2	1	0	0	0	0
01292	001	5	96	0	0	0	0
01292	002	1	22	0	0	0	0
01292	003	1	11	0	0	0	0
01292	004	0	0	0	0	0	0
01292	005	0	1	0	0	0	0
01292	006	1	11	0	0	0	0
01292	007	0	1	0	0	0	0
01292	008	0	-2	0	0	0	0
01292	009	0	-3	0	0	0	0
01293	001	-40	-18	0	0	0	0
01293	002	-8	-4	0	0	0	0
01293	003	-4	-2	0	0	0	0
01293	004	0	0	0	0	0	0
01293	005	0	0	0	0	0	0
01293	006	-4	-2	0	0	0	0
01293	007	0	0	0	0	0	0
01293	008	0	0	0	0	0	0
01293	009	0	0	0	0	0	0
01294	001	14	-23	0	0	0	0
01294	002	3	-5	0	0	0	0
01294	003	2	-3	0	0	0	0
01294	004	0	0	0	0	0	0
01294	005	0	0	0	0	0	0
01294	006	2	-3	0	0	0	0
01294	007	0	0	0	0	0	0
01294	008	6	-11	0	0	0	0
01294	009	7	-13	0	0	0	0
01295	001	-2	-2	0	0	0	0
01295	002	0	0	0	0	0	0
01295	003	0	0	0	0	0	0
01295	004	0	0	0	0	0	0
01295	005	0	0	0	0	0	0
01295	006	0	0	0	0	0	0
01295	007	0	0	0	0	0	0
01295	008	7	19	0	0	0	0
01295	009	8	22	0	0	0	0
01296	001	22	-1	0	0	0	0
01296	002	5	0	0	0	0	0
01296	003	3	0	0	0	0	0
01296	004	0	0	0	0	0	0
01296	005	0	0	0	0	0	0
01296	006	2	0	0	0	0	0
01296	007	0	0	0	0	0	0
01296	008	-14	1	0	0	0	0
01296	009	-17	2	0	0	0	0
01297	001	6	-37	0	0	0	0
01297	002	1	-6	0	0	0	0
01297	003	0	-3	0	0	0	0
01297	004	0	0	0	0	0	0
01297	005	0	0	0	0	0	0
01297	006	0	-3	0	0	0	0
01297	007	0	0	0	0	0	0
01297	008	2	-8	0	0	0	0
01297	009	3	-9	0	0	0	0
01298	001	43	50	0	0	0	0
01298	002	8	9	0	0	0	0
01298	003	4	5	0	0	0	0
01298	004	0	0	0	0	0	0
01298	005	0	0	0	0	0	0
01298	006	3	4	0	0	0	0
01298	007	0	0	0	0	0	0
01298	008	-3	-3	0	0	0	0
01298	009	-3	-3	0	0	0	0
01299	001	-17	13	0	0	0	0
01299	002	-4	3	0	0	0	0
01299	003	-2	2	0	0	0	0
01299	004	0	0	0	0	0	0
01299	005	0	0	0	0	0	0
01299	006	-2	1	0	0	0	0
01299	007	0	0	0	0	0	0
01299	008	9	-6	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01299	009	11	-7	0	0	0	0
01300	001	-5	-55	0	0	0	0
01300	002	-2	-15	0	0	0	0
01300	003	-1	-8	0	0	0	0
01300	004	0	0	0	0	0	0
01300	005	0	-1	0	0	0	0
01300	006	0	-5	0	0	0	0
01300	007	0	-1	0	0	0	0
01300	008	1	17	0	0	0	0
01300	009	2	20	0	0	0	0
01301	001	56	20	0	0	0	0
01301	002	16	6	0	0	0	0
01301	003	9	3	0	0	0	0
01301	004	0	0	0	0	0	0
01301	005	1	1	0	0	0	0
01301	006	5	2	0	0	0	0
01301	007	1	0	0	0	0	0
01301	008	-12	-5	0	0	0	0
01301	009	-15	-5	0	0	0	0
01302	001	11	-21	0	0	0	0
01302	002	3	-6	0	0	0	0
01302	003	2	-3	0	0	0	0
01302	004	0	0	0	0	0	0
01302	005	0	-1	0	0	0	0
01302	006	1	-2	0	0	0	0
01302	007	0	0	0	0	0	0
01302	008	1	-1	0	0	0	0
01302	009	1	-1	0	0	0	0
01303	001	7	21	0	0	0	0
01303	002	4	9	0	0	0	0
01303	003	2	5	0	0	0	0
01303	004	0	0	0	0	0	0
01303	005	1	1	0	0	0	0
01303	006	1	3	0	0	0	0
01303	007	0	1	0	0	0	0
01303	008	-1	-3	0	0	0	0
01303	009	-1	-3	0	0	0	0
01304	001	46	-7	0	0	0	0
01304	002	7	-1	0	0	0	0
01304	003	3	0	0	0	0	0
01304	004	0	0	0	0	0	0
01304	005	0	0	0	0	0	0
01304	006	2	0	0	0	0	0
01304	007	0	0	0	0	0	0
01304	008	-2	0	0	0	0	0
01304	009	-2	0	0	0	0	0
01305	001	-5	21	0	0	0	0
01305	002	-1	3	0	0	0	0
01305	003	0	1	0	0	0	0
01305	004	0	0	0	0	0	0
01305	005	0	0	0	0	0	0
01305	006	0	1	0	0	0	0
01305	007	0	0	0	0	0	0
01305	008	0	-1	0	0	0	0
01305	009	0	-1	0	0	0	0
01306	001	0	0	0	0	0	0
01306	002	0	0	0	0	0	0
01306	003	0	0	0	0	0	0
01306	004	0	0	0	0	0	0
01306	005	0	0	0	0	0	0
01306	006	0	0	0	0	0	0
01306	007	0	0	0	0	0	0
01306	008	0	0	0	0	0	0
01306	009	0	0	0	0	0	0
01307	001	-4	0	0	0	0	0
01307	002	-1	0	0	0	0	0
01307	003	0	0	0	0	0	0
01307	004	0	0	0	0	0	0
01307	005	0	0	0	0	0	0
01307	006	0	0	0	0	0	0
01307	007	0	0	0	0	0	0
01307	008	0	0	0	0	0	0
01307	009	0	0	0	0	0	0
01308	001	83	-357	0	0	0	0
01308	002	25	-105	0	0	0	0
01308	003	11	-47	0	0	0	0
01308	004	0	0	0	0	0	0
01308	005	3	-11	0	0	0	0
01308	006	10	-32	0	0	0	0
01308	007	1	-5	0	0	0	0
01308	008	2	-12	0	0	0	0
01308	009	3	-14	0	0	0	0
01309	001	95	98	0	0	0	0
01309	002	21	26	0	0	0	0
01309	003	10	11	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01309	004	-1	0	0	0	0	0
01309	005	1	3	0	0	0	0
01309	006	-9	6	0	0	0	0
01309	007	1	1	0	0	0	0
01309	008	7	5	0	0	0	0
01309	009	8	5	0	0	0	0
01310	001	-121	85	0	0	0	0
01310	002	-31	17	0	0	0	0
01310	003	-14	8	0	0	0	0
01310	004	1	0	0	0	0	0
01310	005	-3	1	0	0	0	0
01310	006	3	-4	0	0	0	0
01310	007	-2	1	0	0	0	0
01310	008	-38	-31	0	0	0	0
01310	009	-45	-36	0	0	0	0
01311	001	-154	-156	0	0	0	0
01311	002	-37	-42	0	0	0	0
01311	003	-21	-23	0	0	0	0
01311	004	1	1	0	0	0	0
01311	005	-4	-5	0	0	0	0
01311	006	2	0	0	0	0	0
01311	007	-2	-3	0	0	0	0
01311	008	52	3	0	0	0	0
01311	009	61	4	0	0	0	0
01312	001	41	-136	0	0	0	0
01312	002	8	-40	0	0	0	0
01312	003	3	-23	0	0	0	0
01312	004	-1	0	0	0	0	0
01312	005	1	-5	0	0	0	0
01312	006	-6	-7	0	0	0	0
01312	007	0	-3	0	0	0	0
01312	008	0	11	0	0	0	0
01312	009	0	13	0	0	0	0
01313	001	82	-26	0	0	0	0
01313	002	27	-4	0	0	0	0
01313	003	18	1	0	0	0	0
01313	004	0	1	0	0	0	0
01313	005	4	1	0	0	0	0
01313	006	6	0	0	0	0	0
01313	007	2	0	0	0	0	0
01313	008	1	12	0	0	0	0
01313	009	2	14	0	0	0	0
01314	001	-34	-95	0	0	0	0
01314	002	-15	-33	0	0	0	0
01314	003	-12	-20	0	0	0	0
01314	004	-1	0	0	0	0	0
01314	005	-3	-5	0	0	0	0
01314	006	-3	-5	0	0	0	0
01314	007	-2	-3	0	0	0	0
01314	008	-13	-10	0	0	0	0
01314	009	-15	-11	0	0	0	0
01315	001	77	56	0	0	0	0
01315	002	24	14	0	0	0	0
01315	003	14	7	0	0	0	0
01315	004	0	0	0	0	0	0
01315	005	3	2	0	0	0	0
01315	006	4	2	0	0	0	0
01315	007	2	1	0	0	0	0
01315	008	2	-5	0	0	0	0
01315	009	3	-6	0	0	0	0
01316	001	-38	-42	0	0	0	0
01316	002	-9	-10	0	0	0	0
01316	003	-4	-4	0	0	0	0
01316	004	0	0	0	0	0	0
01316	005	-1	-1	0	0	0	0
01316	006	-3	-5	0	0	0	0
01316	007	0	0	0	0	0	0
01316	008	5	9	0	0	0	0
01316	009	6	10	0	0	0	0
01317	001	-2	-63	0	0	0	0
01317	002	-1	-18	0	0	0	0
01317	003	-1	-9	0	0	0	0
01317	004	0	0	0	0	0	0
01317	005	0	-3	0	0	0	0
01317	006	2	-1	0	0	0	0
01317	007	0	-1	0	0	0	0
01317	008	-4	-5	0	0	0	0
01317	009	-5	-6	0	0	0	0
01318	001	50	158	0	0	0	0
01318	002	15	51	0	0	0	0
01318	003	9	32	0	0	0	0
01318	004	0	0	0	0	0	0
01318	005	2	7	0	0	0	0
01318	006	2	9	0	0	0	0
01318	007	1	3	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01318	008	1	-3	0	0	0	0
01318	009	1	-4	0	0	0	0
01319	001	-40	-62	0	0	0	0
01319	002	-13	-21	0	0	0	0
01319	003	-9	-18	0	0	0	0
01319	004	0	-1	0	0	0	0
01319	005	-2	-4	0	0	0	0
01319	006	-3	-6	0	0	0	0
01319	007	-1	-2	0	0	0	0
01319	008	1	2	0	0	0	0
01319	009	1	3	0	0	0	0
01320	001	41	265	0	0	0	0
01320	002	14	89	0	0	0	0
01320	003	9	59	0	0	0	0
01320	004	0	-1	0	0	0	0
01320	005	2	16	0	0	0	0
01320	006	2	5	0	0	0	0
01320	007	1	8	0	0	0	0
01320	008	0	0	0	0	0	0
01320	009	0	0	0	0	0	0
01362	001	-3.440	-1.042	70	199	-1.694	-229
01362	002	-6	-1.910	-259	220	-138	-6
01362	003	80	-1.553	-288	167	-52	-1
01362	004	17	44	-28	-6	3	1
01362	005	76	-391	-121	42	16	3
01362	006	248	-719	-341	94	49	17
01362	007	15	-200	-77	21	-1	0
01362	008	719	1.268	-424	-117	13	-4
01362	009	841	1.482	-495	-137	15	-5
01363	001	-3.598	-4.870	10.836	1.445	-2.374	144
01363	002	-389	-2.955	2.815	562	-351	3
01363	003	-158	-2.004	1.224	331	-151	-2
01363	004	-38	3	-48	1	-14	2
01363	005	19	-503	148	72	0	-3
01363	006	-111	-945	734	183	-60	-6
01363	007	-10	-252	73	38	-10	-1
01363	008	996	1.430	-31	-151	31	6
01363	009	1.165	1.672	-36	-177	37	7
01364	001	-19.402	11.236	44.674	-6.743	-1.824	-773
01364	002	-2.996	4.014	15.221	-2.380	-220	-261
01364	003	-2.149	2.402	8.929	-1.417	-146	-152
01364	004	6	-3	-11	1	-1	0
01364	005	-189	517	1.781	-294	-6	-31
01364	006	1.941	1.263	4.610	-735	206	-78
01364	007	-169	281	982	-161	-10	-17
01364	008	-30	1.868	271	-649	16	-27
01364	009	-35	2.184	317	-758	19	-31
01365	001	-16.980	1.533	47.563	-3.492	-2.315	93
01365	002	-1.842	792	15.335	-1.341	-328	19
01365	003	-1.755	530	8.804	-835	-270	8
01365	004	18	-3	-9	2	4	0
01365	005	6	122	1.710	-176	-10	1
01365	006	3.038	299	4.202	-420	330	4
01365	007	-58	63	940	-96	-12	1
01365	008	-49	2.563	134	-840	-10	-108
01365	009	-58	2.997	157	-983	-11	-126
01366	001	-9.297	1.476	48.936	-1.984	-2.139	-267
01366	002	637	636	16.450	-845	43	-109
01366	003	-460	403	8.934	-547	-142	-69
01366	004	10	4	8	-1	5	0
01366	005	312	79	1.852	-117	54	-15
01366	006	3.890	209	5.478	-254	778	-34
01366	007	120	42	988	-62	20	-8
01366	008	-85	3.299	146	-1.320	1	-187
01366	009	-99	3.857	170	-1.543	1	-219
01367	001	-3.932	91	53.966	-1.329	-1.077	243
01367	002	909	242	19.832	-643	18	111
01367	003	-127	192	10.427	-435	-87	75
01367	004	13	-6	8	3	2	-1
01367	005	313	33	2.342	-93	37	16
01367	006	3.184	103	7.788	-196	512	34
01367	007	156	16	1.221	-49	19	9
01367	008	-192	3.597	-32	-1.419	-25	172
01367	009	-224	4.206	-38	-1.659	-29	201
01368	001	10.308	12.719	39.356	-7.234	702	976
01368	002	7.938	4.121	13.323	-2.379	654	311
01368	003	4.619	2.313	7.966	-1.375	378	177
01368	004	13	-3	18	1	1	0
01368	005	929	466	1.565	-279	75	35
01368	006	3.514	1.362	4.259	-724	324	93
01368	007	377	261	884	-156	28	20
01368	008	946	633	434	-280	84	50
01368	009	1.106	740	507	-328	98	59
01369	001	8.729	3.910	31.367	-4.489	897	-119
01369	002	7.812	1.186	10.306	-1.473	919	-40



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01369	003	4.602	669	6.095	-862	541	-23
01369	004	10	6	-1	-3	2	0
01369	005	951	137	1.199	-176	112	-5
01369	006	3.304	364	3.378	-438	411	-14
01369	007	352	80	672	-99	40	-3
01369	008	888	141	136	-148	113	-5
01369	009	1.039	165	159	-173	133	-6
01370	001	-3.119	920	31.821	-2.862	-845	475
01370	002	4.038	336	9.441	-951	783	148
01370	003	2.438	205	5.514	-569	471	86
01370	004	10	-3	0	1	3	0
01370	005	566	50	1.049	-117	110	18
01370	006	2.211	107	3.203	-249	452	42
01370	007	103	27	612	-65	16	10
01370	008	809	0	93	-100	175	23
01370	009	946	0	108	-117	204	26
01371	001	-16.370	789	29.562	-2.829	-3.444	-348
01371	002	-707	256	7.502	-929	-138	-113
01371	003	-370	165	4.323	-558	-75	-68
01371	004	15	3	-8	-2	5	0
01371	005	99	37	772	-113	22	-14
01371	006	759	7	2.391	-231	172	-22
01371	007	-194	20	510	-64	-41	-8
01371	008	840	-39	-158	-81	178	-15
01371	009	982	-46	-185	-94	209	-18
01372	001	-22.269	1.738	26.688	-1.395	-3.091	-91
01372	002	-3.551	606	6.677	-490	-504	-31
01372	003	-2.077	372	3.775	-303	-298	-19
01372	004	23	-2	-15	1	4	0
01372	005	-203	85	666	-60	-32	-4
01372	006	-186	78	2.239	-65	-37	-9
01372	007	-347	44	456	-32	-49	-2
01372	008	763	24	-189	-48	97	0
01372	009	892	29	-221	-57	113	0
01373	001	-21.391	4.622	20.532	-2.045	-2.795	-313
01373	002	-4.101	1.501	5.312	-681	-583	-100
01373	003	-2.448	917	3.042	-415	-347	-60
01373	004	19	-6	7	2	2	0
01373	005	-258	177	490	-73	-44	-10
01373	006	-287	135	1.823	-65	-70	-9
01373	007	-343	99	340	-41	-46	-6
01373	008	612	35	-86	-66	59	-15
01373	009	716	41	-100	-77	69	-18
01374	001	-359	15.897	3.920	-1.640	-154	21
01374	002	-102	6.604	878	-637	-38	5
01374	003	-97	3.334	715	-314	-44	5
01374	004	-1	5	-37	-1	0	0
01374	005	-30	862	165	-81	-14	2
01374	006	159	2.096	-290	-222	95	-12
01374	007	-14	428	87	-40	-7	1
01374	008	-76	-1.600	-1.769	126	-37	3
01374	009	-89	-1.870	-2.068	147	-43	3
01375	001	-182	14.876	13.757	-2.306	-138	-6
01375	002	-67	5.911	3.460	-826	-43	-2
01375	003	-55	2.984	1.861	-403	-40	-1
01375	004	2	29	-38	-9	1	0
01375	005	-19	762	462	-104	-14	0
01375	006	34	1.866	980	-296	51	1
01375	007	-9	379	231	-51	-7	0
01375	008	-53	-1.340	-2.272	229	-36	0
01375	009	-62	-1.567	-2.657	268	-42	0
01376	001	14.274	-8.641	34.348	4.480	1.022	-327
01376	002	6.968	-3.387	13.385	1.750	502	-123
01376	003	3.594	-1.666	7.050	856	253	-59
01376	004	0	-28	8	11	2	-1
01376	005	895	-418	1.777	215	63	-15
01376	006	2.735	-1.156	3.772	582	237	-40
01376	007	447	-206	891	106	31	-7
01376	008	439	-2.388	1.089	891	15	-57
01376	009	513	-2.792	1.274	1.042	18	-67
01377	001	24.635	-1.496	37.708	3.224	3.329	30
01377	002	11.353	-604	14.607	1.276	1.536	9
01377	003	5.877	-299	7.706	625	800	6
01377	004	35	-2	-3	5	7	0
01377	005	1.459	-72	1.933	156	198	2
01377	006	3.883	-214	4.267	425	508	0
01377	007	727	-36	969	77	99	1
01377	008	214	-2.117	652	945	25	-136
01377	009	251	-2.476	762	1.105	29	-159
01378	001	11.321	-1.973	30.325	2.455	3.609	-277
01378	002	5.609	-813	10.157	974	1.757	-110
01378	003	2.800	-406	5.342	464	875	-61
01378	004	-46	-3	4	3	-18	0
01378	005	679	-98	1.349	114	212	-15
01378	006	2.388	-278	2.962	339	770	-29



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01378	007	335	-49	679	57	105	-8
01378	008	71	-4.436	182	1.458	20	46
01378	009	83	-5.186	213	1.704	23	54
01379	001	847	-112	26.624	1.191	289	97
01379	002	650	-98	8.889	454	151	43
01379	003	34	-49	4.850	165	27	26
01379	004	3	-4	1	4	-3	0
01379	005	-28	-12	1.236	40	2	6
01379	006	1.368	-39	1.950	211	250	10
01379	007	-21	-6	625	19	0	3
01379	008	165	-2.705	122	1.266	10	129
01379	009	193	-3.163	143	1.480	12	151
01380	001	-6.806	414	28.443	1.441	-952	68
01380	002	-2.650	238	9.550	525	-362	36
01380	003	-1.752	172	5.044	206	-229	24
01380	004	-11	4	-7	-1	-4	0
01380	005	-482	47	1.267	49	-63	6
01380	006	533	12	2.739	229	37	5
01380	007	-251	23	636	24	-33	3
01380	008	-69	-2.758	53	1.313	0	-129
01380	009	-81	-3.224	63	1.535	0	-150
01381	001	-16.580	-118	28.014	901	-4.836	59
01381	002	-7.281	65	9.237	280	-2.110	16
01381	003	-4.242	144	4.901	37	-1.230	4
01381	004	10	1	-6	3	0	0
01381	005	-1.110	41	1.242	7	-323	1
01381	006	-722	-112	2.548	196	-203	8
01381	007	-566	21	626	2	-165	1
01381	008	-55	-4.415	34	1.413	-9	-44
01381	009	-64	-5.162	40	1.652	-10	-52
01382	001	-29.336	-451	42.970	1.921	-4.025	-67
01382	002	-12.787	-124	16.212	631	-1.750	-28
01382	003	-7.280	-1	8.888	222	-1.008	-19
01382	004	1	4	-4	-1	0	0
01382	005	-1.893	3	2.271	53	-262	-5
01382	006	-1.938	-108	3.466	295	-224	-2
01382	007	-961	2	1.148	26	-133	-3
01382	008	-26	-2.407	143	989	-11	142
01382	009	-30	-2.814	167	1.156	-13	166
01383	001	-17.738	-666	37.745	2.140	-1.315	20
01383	002	-7.735	-167	14.292	712	-561	9
01383	003	-4.338	63	7.761	247	-313	3
01383	004	10	-7	-15	4	2	1
01383	005	-1.129	17	1.980	61	-82	1
01383	006	-1.550	-197	3.224	330	-134	3
01383	007	-574	11	1.000	29	-42	0
01383	008	-166	-2.746	240	933	-15	40
01383	009	-194	-3.211	281	1.091	-17	47
01384	001	-21.071	-8.434	34.952	4.386	-1.744	306
01384	002	-8.347	-3.312	13.581	1.731	-657	116
01384	003	-4.856	-1.635	7.103	861	-391	57
01384	004	11	-29	8	11	0	1
01384	005	-1.213	-414	1.789	219	-98	14
01384	006	505	-1.093	3.930	554	92	37
01384	007	-608	-205	897	108	-49	7
01384	008	-431	-2.368	1.082	954	-17	60
01384	009	-504	-2.769	1.265	1.115	-20	70
01385	001	-32.077	-1.449	39.378	3.278	-4.392	-73
01385	002	-12.498	-616	14.792	1.324	-1.702	-23
01385	003	-7.293	-315	7.945	671	-1.002	-12
01385	004	12	-2	-5	5	-1	0
01385	005	-1.828	-81	2.002	172	-251	-3
01385	006	972	-211	3.150	411	174	-6
01385	007	-916	-41	1.004	85	-126	-1
01385	008	-184	-2.254	634	1.053	-27	147
01385	009	-215	-2.636	741	1.231	-32	172
01386	001	-17.282	-1.254	27.184	1.709	-5.048	237
01386	002	-6.333	-553	8.984	724	-1.804	91
01386	003	-4.095	-272	4.549	352	-1.192	47
01386	004	15	-7	-15	8	-1	0
01386	005	-1.035	-72	1.147	93	-301	12
01386	006	2.866	-177	3.225	229	986	28
01386	007	-517	-36	576	46	-150	6
01386	008	-257	-4.440	141	1.556	-69	-69
01386	009	-300	-5.191	165	1.820	-80	-81
01387	001	-8.668	-1.061	29.482	1.366	-1.346	-106
01387	002	-1.471	-441	10.551	583	-214	-42
01387	003	-1.786	-232	4.954	295	-252	-22
01387	004	-30	-2	11	1	-7	0
01387	005	-456	-59	1.243	78	-64	-5
01387	006	6.037	-125	6.103	186	875	-12
01387	007	-227	-30	624	39	-32	-3
01387	008	-87	-2.658	80	1.595	2	-109
01387	009	-102	-3.108	94	1.864	2	-127
01388	001	1.964	617	32.449	1.124	281	-116



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01388	002	2.848	234	10.526	486	381	-46
01388	003	318	118	5.443	245	37	-24
01388	004	58	3	3	0	12	0
01388	005	75	27	1.366	66	9	-6
01388	006	7.837	70	2.752	153	1.058	-13
01388	007	39	13	684	33	5	-3
01388	008	9	-3.113	59	1.659	-7	166
01388	009	10	-3.640	69	1.939	-8	194
01389	001	13.786	152	29.632	179	3.868	39
01389	002	7.991	41	9.670	115	2.291	16
01389	003	3.031	35	4.676	37	841	9
01389	004	5	-2	-12	3	10	0
01389	005	764	6	1.166	14	213	3
01389	006	9.100	-6	4.187	64	2.756	2
01389	007	384	3	584	7	107	1
01389	008	-44	-4.896	12	1.923	-13	-1
01389	009	-51	-5.725	14	2.248	-15	-1
01390	001	26.261	-525	46.327	675	3.432	-18
01390	002	13.898	-220	17.956	299	1.882	-7
01390	003	5.811	-113	8.203	144	774	-3
01390	004	26	2	15	-2	7	0
01390	005	1.493	-26	2.049	40	200	-1
01390	006	12.537	-90	10.828	120	1.799	-2
01390	007	749	-13	1.026	20	100	0
01390	008	-30	-2.683	19	1.711	3	-144
01390	009	-35	-3.136	22	2.001	3	-168
01391	001	17.329	695	44.198	130	1.248	25
01391	002	8.990	234	16.610	91	656	8
01391	003	3.795	139	7.712	31	272	5
01391	004	9	-6	-3	1	1	0
01391	005	1.008	46	1.931	10	73	1
01391	006	7.917	31	8.944	54	624	1
01391	007	506	23	966	4	37	1
01391	008	6	-3.742	13	1.811	0	-39
01391	009	8	-4.376	15	2.118	0	-46
01392	001	31.945	2.738	39.646	-973	3.314	156
01392	002	9.399	882	12.350	-339	950	49
01392	003	4.649	571	6.014	-205	465	33
01392	004	-17	-7	-60	0	0	-1
01392	005	1.102	129	1.535	-49	113	7
01392	006	-107	37	1.612	-37	-23	1
01392	007	576	67	766	-25	59	4
01392	008	-73	1.458	-65	-476	-16	79
01392	009	-86	1.705	-76	-557	-18	93
01393	001	23.514	1.609	38.429	-938	5.621	88
01393	002	5.501	470	11.729	-303	1.354	29
01393	003	2.566	305	5.808	-201	642	17
01393	004	1	-8	-50	6	4	0
01393	005	661	67	1.463	-47	163	4
01393	006	-1.497	-18	2.474	-5	-291	4
01393	007	365	35	720	-25	89	2
01393	008	206	3.446	-159	-958	48	2
01393	009	240	4.029	-186	-1.120	56	2
01394	001	10.831	350	39.064	-516	1.594	-24
01394	002	423	116	12.095	-196	112	-6
01394	003	-88	91	6.109	-141	19	-3
01394	004	0	0	-34	2	2	0
01394	005	65	21	1.466	-35	13	-1
01394	006	-2.777	-25	2.755	-5	-339	1
01394	007	68	10	729	-18	11	0
01394	008	4	2.616	21	-1.110	-19	-23
01394	009	5	3.059	25	-1.297	-22	-27
01395	001	-471	453	43.235	-745	-269	114
01395	002	-4.321	70	12.453	-273	-893	44
01395	003	-2.528	41	6.274	-192	-514	32
01395	004	26	-4	-17	5	10	-1
01395	005	-499	9	1.520	-47	-103	8
01395	006	-4.263	-25	2.396	-16	-828	1
01395	007	-211	6	772	-24	-44	4
01395	008	222	3.650	-47	-1.528	76	203
01395	009	259	4.267	-55	-1.787	89	238
01396	001	-20.592	219	44.357	-629	-4.397	-34
01396	002	-12.016	115	14.145	-288	-2.673	-14
01396	003	-6.513	61	7.290	-193	-1.447	-13
01396	004	6	-1	-17	4	1	0
01396	005	-1.434	14	1.696	-48	-320	-3
01396	006	-6.039	40	3.944	-49	-1.375	3
01396	007	-679	6	856	-24	-151	-1
01396	008	-138	3.707	-45	-1.473	-9	-270
01396	009	-162	4.335	-53	-1.722	-11	-316
01397	001	-35.263	-250	53.024	-312	-4.195	4
01397	002	-16.994	-120	18.944	-170	-2.093	6
01397	003	-9.102	-57	9.892	-138	-1.121	5
01397	004	11	2	-5	0	-1	0
01397	005	-1.989	-16	2.256	-32	-246	1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01397	006	-7.061	-64	6.367	-23	-908	2
01397	007	-968	-8	1.142	-17	-119	1
01397	008	-5	2.944	22	-1.379	20	-106
01397	009	-6	3.443	25	-1.612	23	-124
01398	001	-33.405	157	55.215	-624	-2.951	-7
01398	002	-14.985	136	19.585	-342	-1.293	-10
01398	003	-8.103	84	10.254	-238	-701	-8
01398	004	12	-7	0	4	-1	0
01398	005	-1.721	10	2.325	-54	-148	-2
01398	006	-5.433	46	6.654	-87	-437	-1
01398	007	-844	4	1.192	-27	-72	-1
01398	008	29	3.730	-24	-1.526	-4	-63
01398	009	34	4.362	-28	-1.784	-5	-74
01399	001	6.338	-4.763	10.986	579	2.918	280
01399	002	1.989	-2.426	3.662	262	864	89
01399	003	944	-1.137	1.724	125	412	45
01399	004	-20	12	6	-3	-11	-1
01399	005	219	-292	421	32	100	10
01399	006	270	-750	410	79	80	2
01399	007	111	-139	204	15	51	5
01399	008	700	-151	218	22	199	8
01399	009	818	-177	254	26	233	10
01400	001	3.784	-10.490	15.271	1.353	2.941	79
01400	002	1.207	-4.608	4.595	582	861	23
01400	003	561	-2.154	2.182	269	391	9
01400	004	-12	-4	-34	2	-9	0
01400	005	134	-538	538	67	100	3
01400	006	242	-1.071	552	141	140	9
01400	007	67	-263	263	33	51	1
01400	008	434	-23	223	5	236	4
01400	009	507	-26	260	6	276	4
01401	001	4.939	-11.968	20.130	2.317	3.657	-263
01401	002	1.463	-4.692	5.728	843	1.077	-84
01401	003	659	-2.194	2.664	392	485	-39
01401	004	-10	-29	-16	8	-7	1
01401	005	169	-537	660	95	124	-9
01401	006	297	-1.112	1.090	214	215	-21
01401	007	85	-265	322	47	62	-5
01401	008	407	-38	174	-2	239	-9
01401	009	476	-45	203	-3	279	-10
01402	001	8.048	16.262	12.608	-1.713	3.424	-263
01402	002	2.598	7.364	4.054	-715	1.045	-83
01402	003	1.409	3.350	2.008	-328	564	-45
01402	004	-29	22	15	-3	-15	1
01402	005	308	859	490	-84	132	-10
01402	006	326	2.284	424	-211	79	-1
01402	007	158	417	239	-41	68	-5
01402	008	-844	-13	-385	11	-253	10
01402	009	-987	-15	-450	13	-296	12
01403	001	3.842	30.569	25.575	-4.379	3.331	-247
01403	002	1.245	12.572	8.430	-1.750	1.025	-78
01403	003	691	5.780	4.186	-817	561	-45
01403	004	-13	38	22	-8	-15	1
01403	005	156	1.466	1.037	-206	135	-10
01403	006	208	3.708	1.452	-505	110	-14
01403	007	79	719	509	-101	69	-5
01403	008	-349	224	-379	-41	-229	23
01403	009	-408	262	-443	-48	-267	26
01404	001	2.944	15.820	22.496	-4.284	3.218	-70
01404	002	891	6.759	6.431	-1.805	966	-22
01404	003	502	2.858	3.355	-758	558	-8
01404	004	-11	0	-6	2	-15	1
01404	005	113	752	823	-199	135	-1
01404	006	134	2.738	803	-746	93	-2
01404	007	58	370	405	-98	69	-1
01404	008	-324	415	-299	-97	-192	17
01404	009	-379	485	-350	-113	-225	20
01405	001	270	11.226	22.212	-1.615	3.550	-90
01405	002	56	4.278	6.509	-617	1.102	-33
01405	003	25	1.278	3.781	-194	634	-20
01405	004	-3	2	-9	4	-10	0
01405	005	3	379	901	-56	155	-5
01405	006	24	2.953	116	-394	127	-3
01405	007	2	185	446	-27	79	-3
01405	008	-130	414	-154	-39	-112	-13
01405	009	-152	484	-180	-46	-130	-15
01406	001	1.292	6.735	27.920	-830	3.958	29
01406	002	436	2.160	8.489	-254	1.245	7
01406	003	254	171	4.431	-32	718	3
01406	004	2	24	16	-2	-8	0
01406	005	61	108	1.089	-15	176	1
01406	006	70	2.590	1.394	-289	146	1
01406	007	31	51	538	-7	89	0
01406	008	20	395	120	-61	-75	-6
01406	009	24	462	141	-71	-87	-7



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01407	001	1.174	-7.209	26.408	1.997	3.838	-43
01407	002	387	-3.437	7.780	953	1.226	-12
01407	003	236	-2.780	4.228	763	723	-5
01407	004	-2	3	4	2	-10	0
01407	005	58	-614	1.027	169	178	-1
01407	006	40	1.730	895	-465	123	-4
01407	007	29	-305	509	84	90	0
01407	008	-21	357	45	-90	-31	9
01407	009	-24	417	52	-105	-36	10
01408	001	752	-19.322	31.012	2.317	3.650	-37
01408	002	258	-9.219	10.355	1.122	1.158	-12
01408	003	168	-6.298	6.122	794	678	-6
01408	004	0	-4	1	3	-9	0
01408	005	40	-1.451	1.461	182	169	-2
01408	006	31	1.705	161	-259	115	0
01408	007	21	-722	724	91	86	-1
01408	008	-20	342	59	-32	-7	-4
01408	009	-23	400	69	-38	-8	-5
01409	001	591	-22.674	21.753	2.479	3.759	82
01409	002	188	-10.681	5.909	1.171	1.187	27
01409	003	109	-7.048	3.131	755	690	17
01409	004	-2	9	26	-2	-9	0
01409	005	31	-1.636	766	176	173	4
01409	006	-4	1.415	852	-122	109	5
01409	007	16	-813	379	87	87	2
01409	008	40	283	229	-41	9	-3
01409	009	47	331	268	-49	10	-4
01410	001	2.747	-32.749	21.671	7.997	3.364	26
01410	002	926	-14.830	6.181	3.648	1.069	14
01410	003	551	-9.315	3.348	2.298	616	5
01410	004	-10	-7	2	-2	-12	0
01410	005	145	-2.188	811	539	157	2
01410	006	27	906	666	-240	74	-2
01410	007	73	-1.086	402	268	79	1
01410	008	30	192	102	-49	23	2
01410	009	35	225	119	-57	26	3
01411	001	3.301	-39.944	28.930	5.196	3.226	205
01411	002	1.172	-18.553	10.509	2.422	1.033	70
01411	003	720	-11.513	6.150	1.529	578	45
01411	004	-12	-1	1	-1	-12	-1
01411	005	181	-2.706	1.447	359	148	12
01411	006	32	846	75	-159	71	2
01411	007	91	-1.342	717	178	75	6
01411	008	26	146	122	-10	26	1
01411	009	30	170	143	-12	30	1
01412	001	8.803	-24.742	16.414	2.531	4.023	348
01412	002	3.208	-11.706	5.543	1.112	1.336	118
01412	003	1.894	-7.227	3.035	677	738	63
01412	004	-25	-11	54	0	-12	-1
01412	005	457	-1.695	686	161	183	15
01412	006	121	466	260	-23	92	11
01412	007	231	-838	340	80	93	7
01412	008	68	52	117	-2	32	3
01412	009	80	61	137	-2	38	3
01413	001	-2.927	-13.452	12.302	1.567	-1.792	-264
01413	002	-686	-8.478	3.076	882	-465	-73
01413	003	-344	-6.976	1.486	723	-248	-43
01413	004	-3	36	26	-8	-2	0
01413	005	-66	-1.127	288	123	-46	-8
01413	006	-287	1.724	1.192	-147	-205	-30
01413	007	-48	-526	203	60	-32	-5
01413	008	-45	335	216	-32	-19	-2
01413	009	-53	392	253	-38	-22	-2
01414	001	-1.257	-13.476	21.518	1.853	-1.852	-119
01414	002	-285	-8.666	6.626	1.137	-495	-33
01414	003	-124	-7.283	4.276	947	-264	-18
01414	004	1	-7	4	3	0	0
01414	005	-19	-1.114	847	149	-55	-4
01414	006	-185	2.308	1.024	-282	-237	-16
01414	007	-15	-487	503	67	-37	-2
01414	008	-18	440	94	-58	-18	-1
01414	009	-21	515	110	-68	-21	-1
01415	001	-1.944	-5.074	37.399	814	-2.368	-3
01415	002	-524	-4.912	11.360	1.078	-692	6
01415	003	-295	-4.632	7.336	1.055	-397	7
01415	004	-1	3	-2	-3	-1	0
01415	005	-50	-552	1.685	116	-76	2
01415	006	-220	2.659	2.339	-703	-304	-3
01415	007	-33	-160	1.033	27	-49	1
01415	008	-16	515	167	-147	-12	-1
01415	009	-19	602	195	-172	-14	-1
01416	001	-1.561	4.273	47.869	-323	-3.803	76
01416	002	-460	-336	14.204	105	-1.122	22
01416	003	-273	-1.049	8.744	167	-662	12
01416	004	-1	32	8	-7	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01416	005	-48	27	2.166	3	-136	2
01416	006	-215	2.451	4.127	-282	-456	12
01416	007	-32	133	1.389	-12	-86	1
01416	008	-8	630	406	-76	-18	0
01416	009	-9	737	475	-88	-21	0
01417	001	-41.167	5.688	44.604	-4.109	-3.583	-327
01417	002	-15.185	2.747	18.476	-1.889	-1.256	-141
01417	003	-10.239	2.260	13.532	-1.490	-825	-110
01417	004	11	2	4	1	-1	0
01417	005	-2.176	576	3.057	-363	-176	-28
01417	006	-2.184	-69	820	-23	-208	-6
01417	007	-1.333	320	1.713	-203	-109	-16
01417	008	-194	-38	47	12	-19	1
01417	009	-226	-45	55	14	-22	1
01418	001	-53.649	1.105	55.226	-2.514	-10.822	-358
01418	002	-19.615	713	21.315	-1.241	-3.920	-171
01418	003	-13.097	633	15.213	-1.002	-2.614	-140
01418	004	-4	-13	8	7	-8	2
01418	005	-2.762	152	3.456	-241	-552	-36
01418	006	-2.800	-60	1.532	9	-579	2
01418	007	-1.709	83	1.965	-134	-343	-20
01418	008	-251	-13	112	12	-52	3
01418	009	-293	-15	131	14	-61	4
01419	001	-36.734	-391	33.073	-1.020	-8.030	219
01419	002	-11.225	-21	12.773	-645	-2.450	104
01419	003	-6.835	40	9.343	-558	-1.485	83
01419	004	3	4	-26	-1	-3	0
01419	005	-1.354	13	2.228	-134	-297	20
01419	006	-2.390	-54	570	48	-519	0
01419	007	-939	5	1.209	-72	-204	11
01419	008	-206	-5	37	10	-44	-1
01419	009	-241	-6	44	12	-52	-2
01420	001	-23.905	802	35.107	-512	-3.317	61
01420	002	-5.343	393	13.882	-367	-763	27
01420	003	-2.643	308	10.107	-319	-383	21
01420	004	8	5	-9	-2	4	0
01420	005	-413	72	2.414	-77	-63	5
01420	006	-1.930	-2	624	38	-259	1
01420	007	-410	40	1.297	-41	-57	3
01420	008	-171	-2	44	7	-23	0
01420	009	-200	-2	51	9	-27	0
01421	001	-11.553	-865	44.318	308	-2.129	155
01421	002	1.561	-296	15.946	-71	316	34
01421	003	2.518	-199	11.168	-117	485	15
01421	004	12	-9	4	5	7	1
01421	005	855	-48	2.615	-32	166	3
01421	006	-1.884	-34	1.262	69	-365	14
01421	007	238	-28	1.460	-15	45	2
01421	008	-172	0	99	10	-33	2
01421	009	-201	0	116	12	-39	2
01422	001	11.564	-65	37.841	113	1.904	-34
01422	002	12.298	-12	15.667	-111	2.226	4
01422	003	10.249	-12	11.415	-128	1.875	9
01422	004	5	7	24	-3	2	0
01422	005	2.656	0	2.780	-35	488	3
01422	006	-1.116	-2	501	52	-222	-8
01422	007	1.239	-1	1.460	-17	226	1
01422	008	-112	1	33	8	-22	-1
01422	009	-131	2	39	9	-26	-1
01423	001	25.923	-533	44.048	473	3.279	11
01423	002	19.199	-173	18.248	78	2.477	5
01423	003	15.112	-106	13.045	17	1.961	4
01423	004	8	-9	11	5	-2	0
01423	005	3.836	-23	3.165	-1	500	1
01423	006	-835	-32	664	45	-119	0
01423	007	1.860	-13	1.658	1	242	0
01423	008	-90	-3	44	7	-13	0
01423	009	-105	-3	52	8	-15	0
01424	001	39.300	306	45.504	339	6.862	78
01424	002	25.972	176	18.832	10	4.476	22
01424	003	20.063	131	13.338	-30	3.464	13
01424	004	2	5	-8	-3	-3	-1
01424	005	5.040	36	3.250	-14	870	3
01424	006	-536	17	623	36	-81	6
01424	007	2.497	19	1.693	-6	432	2
01424	008	-74	3	49	6	-12	1
01424	009	-86	4	58	8	-14	1
01425	001	31.397	-942	61.937	673	4.791	-160
01425	002	20.177	-485	29.922	235	3.232	-62
01425	003	15.694	-369	21.790	151	2.549	-43
01425	004	19	9	-10	-3	5	1
01425	005	3.961	-88	5.387	31	644	-10
01425	006	-225	-21	368	32	-52	-11
01425	007	2.000	-46	2.746	17	325	-6
01425	008	-53	3	17	5	-11	-1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01425	009	-62	4	20	6	-13	-1
01426	001	7.214	11.675	41.793	-5.992	-279	576
01426	002	3.751	5.074	17.635	-2.605	-82	239
01426	003	2.713	3.918	13.187	-2.001	-68	180
01426	004	-7	-12	-16	7	-2	-1
01426	005	703	952	2.848	-484	-9	44
01426	006	81	75	685	-66	-6	14
01426	007	405	533	1.596	-272	-4	25
01426	008	114	-31	25	13	11	-1
01426	009	133	-36	29	16	13	-1
01427	001	16.368	1.321	39.449	-4.140	2.321	-16
01427	002	7.581	671	16.230	-1.838	1.046	1
01427	003	5.523	553	12.085	-1.420	766	4
01427	004	-4	1	-31	1	-5	0
01427	005	1.289	132	2.545	-343	172	1
01427	006	171	-67	749	-23	40	-5
01427	007	743	70	1.442	-192	101	0
01427	008	164	-18	87	13	24	-1
01427	009	191	-21	101	16	28	-1
01428	001	-992	2.647	35.832	-3.481	-54	12
01428	002	150	1.251	13.605	-1.602	157	9
01428	003	208	1.003	10.015	-1.259	150	8
01428	004	-2	-7	5	9	-11	0
01428	005	33	254	2.151	-304	29	2
01428	006	-456	-24	772	-4	-127	-5
01428	007	25	139	1.204	-168	18	1
01428	008	110	-19	42	21	32	0
01428	009	129	-23	49	25	38	0
01429	001	-11.907	2.087	38.003	-3.972	-1.612	-9
01429	002	-4.601	975	15.152	-1.736	-589	-14
01429	003	-3.168	769	11.208	-1.334	-404	-14
01429	004	0	4	10	0	-3	0
01429	005	-776	185	2.362	-322	-93	-3
01429	006	-958	-27	914	-55	-146	6
01429	007	-445	100	1.336	-180	-56	-2
01429	008	72	-13	-14	18	8	1
01429	009	85	-16	-17	21	9	1
01430	001	-6.847	9.252	43.305	-5.565	-260	-513
01430	002	-2.925	3.885	17.904	-2.354	-92	-206
01430	003	-2.067	2.977	13.339	-1.799	-59	-154
01430	004	2	-24	6	10	0	1
01430	005	-577	725	2.893	-435	-24	-38
01430	006	-565	212	730	-125	-44	-19
01430	007	-325	406	1.622	-245	-13	-22
01430	008	49	-35	-39	20	3	0
01430	009	57	-41	-46	23	4	1
01431	001	4.505	-5.424	13.116	1.227	2.666	-200
01431	002	772	-3.131	3.762	502	484	-27
01431	003	412	-2.101	1.860	298	245	-14
01431	004	-37	-16	-59	5	-13	2
01431	005	26	-534	218	67	12	1
01431	006	221	-918	976	164	89	1
01431	007	34	-267	114	35	17	-1
01431	008	-985	1.459	10	-153	-38	-4
01431	009	-1.152	1.706	12	-179	-44	-5
01432	001	-574	288	4.422	-94	898	56
01432	002	-1.352	-1.186	1.688	59	-111	-47
01432	003	-849	-1.060	935	61	-82	-27
01432	004	15	46	-32	-6	2	0
01432	005	-239	-325	95	23	-47	-10
01432	006	-728	-476	241	34	-141	-37
01432	007	-103	-164	35	12	-15	-4
01432	008	-766	1.431	-540	-159	-1	2
01432	009	-895	1.674	-631	-185	-1	2
01433	001	-17.723	-11.816	39.917	7.979	-416	1.135
01433	002	-7.641	-3.499	10.250	2.285	-404	336
01433	003	-3.944	-1.971	4.946	1.218	-214	180
01433	004	-13	17	24	-2	-3	-1
01433	005	-855	-332	756	199	-62	31
01433	006	-2.520	-1.014	3.483	715	-140	105
01433	007	-376	-196	470	118	-23	18
01433	008	325	2.104	-281	-585	17	-25
01433	009	380	2.460	-328	-684	20	-30
01434	001	-16.486	-3.904	26.657	4.610	-1.734	-152
01434	002	-7.837	-1.122	6.649	1.297	-931	-46
01434	003	-4.022	-655	3.181	693	-482	-24
01434	004	42	1	-2	-1	9	1
01434	005	-939	-104	540	107	-120	-4
01434	006	-2.691	-332	2.368	416	-326	-14
01434	007	-378	-65	324	65	-46	-2
01434	008	255	2.417	-285	-659	30	-73
01434	009	298	2.826	-333	-770	35	-85
01435	001	-7.449	-522	23.718	2.793	-1.622	561
01435	002	-5.251	-160	5.634	721	-1.231	154
01435	003	-2.655	-101	2.774	372	-628	85



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01435	004	3	-10	-23	9	7	1
01435	005	-814	-14	454	49	-197	13
01435	006	-1.960	-48	1.923	262	-463	52
01435	007	-269	-9	277	34	-64	8
01435	008	165	3.069	-206	-818	72	-142
01435	009	193	3.589	-241	-956	85	-166
01436	001	9.701	-361	27.985	3.174	2.519	-511
01436	002	-367	-65	5.595	810	-76	-127
01436	003	-187	-21	2.785	413	-42	-65
01436	004	14	6	4	0	10	-1
01436	005	-529	3	285	53	-131	-9
01436	006	-483	-63	1.743	304	-111	-54
01436	007	-50	0	269	37	-12	-6
01436	008	392	2.989	-106	-856	78	130
01436	009	458	3.495	-124	-1.000	91	151
01437	001	15.991	-2.420	30.996	3.096	1.983	38
01437	002	2.188	-569	6.667	725	216	5
01437	003	1.141	-262	3.321	351	112	3
01437	004	2	-16	8	11	2	0
01437	005	-267	-31	320	38	-45	0
01437	006	432	-285	1.971	309	33	3
01437	007	70	-24	303	31	6	0
01437	008	264	2.142	8	-488	37	78
01437	009	309	2.505	9	-570	43	91
01438	001	19.024	-8.835	36.727	5.201	1.918	-801
01438	002	3.339	-2.019	8.195	1.216	317	-191
01438	003	1.738	-970	4.113	601	166	-98
01438	004	7	-10	6	6	1	0
01438	005	-136	-98	405	66	-16	-12
01438	006	915	-961	2.479	528	81	-82
01438	007	128	-88	368	55	12	-9
01438	008	66	1.506	59	-315	5	2
01438	009	77	1.761	69	-369	6	3
01439	001	-30.739	562	47.797	103	-2.599	-34
01439	002	-13.609	176	17.668	77	-1.127	-11
01439	003	-6.178	101	8.141	36	-511	-5
01439	004	18	-5	-4	0	1	0
01439	005	-1.461	38	2.057	10	-120	-2
01439	006	-8.289	31	9.362	25	-671	-5
01439	007	-728	19	1.028	5	-60	-1
01439	008	14	-3.740	7	1.724	-5	62
01439	009	16	-4.372	8	2.016	-5	73
01440	001	-37.861	-579	52.505	574	-5.108	-6
01440	002	-17.468	-233	19.316	246	-2.387	-3
01440	003	-7.828	-133	8.848	133	-1.060	-1
01440	004	9	5	3	-4	-3	0
01440	005	-1.875	-29	2.230	36	-254	0
01440	006	-11.606	-61	10.325	66	-1.655	-3
01440	007	-935	-14	1.114	17	-127	0
01440	008	29	-2.882	26	1.583	10	105
01440	009	34	-3.370	30	1.850	12	123
01441	001	-25.558	231	37.243	131	-6.247	86
01441	002	-13.084	74	12.123	83	-3.261	37
01441	003	-5.669	46	5.623	58	-1.401	23
01441	004	14	-2	-15	-2	-4	-1
01441	005	-1.355	9	1.419	16	-335	5
01441	006	-10.381	14	5.569	-20	-2.667	5
01441	007	-675	5	708	7	-167	2
01441	008	136	-3.653	-45	1.548	-10	289
01441	009	159	-4.271	-53	1.810	-11	338
01442	001	-7.434	-452	41.816	550	-1.620	-105
01442	002	-6.114	-172	12.008	234	-1.324	-47
01442	003	-2.362	-114	5.717	148	-509	-31
01442	004	-35	4	-13	-6	-14	1
01442	005	-521	-27	1.474	38	-111	-7
01442	006	-7.834	17	3.443	-1	-1.696	2
01442	007	-259	-13	736	18	-55	-3
01442	008	-108	-3.926	-35	1.648	18	-255
01442	009	-126	-4.590	-41	1.927	21	-298
01443	001	8.110	-394	40.481	497	1.241	-8
01443	002	68	-161	12.460	206	39	-3
01443	003	446	-106	5.802	129	78	-1
01443	004	35	5	-30	-6	7	0
01443	005	167	-24	1.460	33	26	-1
01443	006	-4.659	19	4.821	-3	-649	-3
01443	007	84	-11	728	16	13	0
01443	008	51	-2.546	-50	1.218	1	20
01443	009	59	-2.976	-59	1.424	2	23
01444	001	15.322	-307	33.865	158	4.160	-55
01444	002	3.293	-155	10.043	91	942	-20
01444	003	2.044	-130	4.613	78	568	-10
01444	004	-10	7	-59	-4	1	1
01444	005	542	-27	1.192	18	149	-3
01444	006	-3.658	110	3.885	-63	-869	-4
01444	007	272	-12	595	8	75	-1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01444	008	-83	-3.382	-84	948	-30	-3
01444	009	-97	-3.954	-98	1.108	-35	-4
01445	001	33.319	-1.356	41.022	646	3.997	-83
01445	002	10.220	-563	12.508	248	1.198	-35
01445	003	5.277	-359	5.923	137	616	-24
01445	004	-10	25	-89	-12	3	1
01445	005	1.296	-82	1.525	34	154	-5
01445	006	-531	26	2.684	44	-63	5
01445	007	647	-38	762	16	77	-2
01445	008	-112	-1.456	-104	511	-9	-87
01445	009	-131	-1.703	-121	597	-11	-101
01446	001	-10.130	12.060	45.613	-7.630	214	-1.188
01446	002	-7.891	3.737	15.712	-2.456	-315	-383
01446	003	-4.663	2.082	9.434	-1.420	-177	-220
01446	004	-19	-5	2	2	-5	0
01446	005	-943	428	1.872	-289	-33	-43
01446	006	-3.220	1.177	4.690	-710	-193	-107
01446	007	-389	242	1.046	-162	-7	-24
01446	008	-1.072	640	580	-311	-84	-58
01446	009	-1.253	748	678	-364	-98	-68
01447	001	-6.481	2.839	34.501	-4.289	-552	152
01447	002	-7.583	681	11.478	-1.349	-880	53
01447	003	-4.623	349	6.840	-783	-539	31
01447	004	-9	0	-3	1	-1	0
01447	005	-956	86	1.359	-165	-111	6
01447	006	-2.897	219	3.464	-383	-354	16
01447	007	-352	52	761	-93	-39	3
01447	008	-848	150	130	-161	-110	6
01447	009	-991	176	152	-189	-129	7
01448	001	1.585	871	29.221	-2.858	576	-435
01448	002	-5.041	275	8.691	-920	-998	-124
01448	003	-3.132	157	5.105	-545	-622	-70
01448	004	-9	4	-4	-3	1	0
01448	005	-727	44	973	-113	-146	-15
01448	006	-2.138	96	2.717	-232	-441	-34
01448	007	-189	24	568	-63	-35	-9
01448	008	-902	25	54	-103	-198	-25
01448	009	-1.055	29	64	-120	-231	-29
01449	001	18.501	582	30.036	-2.732	4.162	344
01449	002	971	165	7.478	-860	271	106
01449	003	445	108	4.329	-517	133	63
01449	004	-8	-3	3	1	2	0
01449	005	-106	26	772	-107	-15	13
01449	006	-381	4	2.231	-196	-69	19
01449	007	193	15	515	-61	46	7
01449	008	-768	-48	-168	-84	-159	15
01449	009	-898	-57	-196	-98	-185	18
01450	001	22.612	2.372	25.692	-1.545	2.988	108
01450	002	3.273	787	6.361	-531	421	34
01450	003	1.835	475	3.631	-326	237	20
01450	004	-8	5	-5	-3	1	0
01450	005	124	103	641	-65	15	5
01450	006	329	124	1.832	-64	41	11
01450	007	305	55	441	-34	40	3
01450	008	-739	35	-195	-46	-97	0
01450	009	-864	41	-228	-53	-114	0
01451	001	23.070	4.022	20.255	-1.601	3.063	200
01451	002	4.296	1.331	5.260	-551	629	66
01451	003	2.485	835	3.089	-345	366	41
01451	004	-16	-9	8	3	-2	-1
01451	005	249	155	502	-61	46	6
01451	006	691	17	1.466	16	125	-10
01451	007	339	86	349	-33	47	4
01451	008	-584	9	-110	-57	-53	14
01451	009	-683	11	-129	-67	-62	16
01452	001	26.245	10.797	67.883	-6.838	1.862	604
01452	002	5.071	3.983	22.323	-2.376	251	238
01452	003	3.506	2.423	13.328	-1.420	200	146
01452	004	-6	1	10	0	0	0
01452	005	372	507	2.600	-292	4	31
01452	006	-1.750	1.182	5.698	-683	-248	76
01452	007	281	275	1.446	-160	9	17
01452	008	-99	1.412	652	-555	-35	86
01452	009	-116	1.651	762	-649	-41	100
01453	001	16.386	5.028	36.553	-3.984	4.550	480
01453	002	2.299	1.940	11.313	-1.490	749	161
01453	003	1.996	1.188	6.166	-919	585	93
01453	004	-2	5	-7	-4	3	0
01453	005	33	254	1.289	-194	31	19
01453	006	-2.529	607	3.766	-429	-530	47
01453	007	68	136	702	-105	30	10
01453	008	-68	3.630	181	-983	-18	-11
01453	009	-80	4.245	212	-1.150	-21	-13
01454	001	5.907	1.397	46.342	-1.967	906	-195
01454	002	-1.306	610	15.497	-824	-152	-69



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01454	003	48	394	8.119	-536	-1	-41
01454	004	-4	-2	3	2	1	0
01454	005	-371	79	1.793	-116	-47	-8
01454	006	-3.692	183	5.845	-217	-476	-21
01454	007	-159	42	951	-62	-20	-4
01454	008	193	2.474	18	-1.136	24	-67
01454	009	225	2.893	21	-1.328	28	-79
01455	001	1.036	-430	52.131	-1.302	643	-66
01455	002	-1.864	44	17.514	-609	52	-30
01455	003	-490	71	9.172	-412	68	-20
01455	004	-4	4	5	-1	2	0
01455	005	-391	10	1.993	-91	-11	-5
01455	006	-2.938	40	6.319	-157	-187	-9
01455	007	-191	5	1.048	-48	-6	-2
01455	008	-85	3.531	134	-1.348	-23	-43
01455	009	-99	4.128	157	-1.577	-27	-51
01456	001	-7.906	-27.556	18.114	2.369	-3.723	-245
01456	002	-2.584	-11.809	5.447	978	-1.088	-70
01456	003	-1.474	-7.198	2.860	592	-568	-34
01456	004	19	-10	45	2	11	1
01456	005	-347	-1.705	662	141	-142	-7
01456	006	-184	364	359	-20	-111	-9
01456	007	-176	-844	328	70	-72	-4
01456	008	-52	58	121	-4	-28	-2
01456	009	-61	68	141	-4	-32	-2
01457	001	-3.123	-44.239	30.519	5.745	-3.296	-207
01457	002	-1.029	-18.530	10.112	2.414	-954	-68
01457	003	-630	-11.349	5.796	1.504	-515	-43
01457	004	11	-4	0	2	11	1
01457	005	-158	-2.693	1.380	357	-133	-11
01457	006	-61	686	203	-143	-95	-4
01457	007	-80	-1.336	683	177	-68	-6
01457	008	-18	152	113	-11	-24	0
01457	009	-21	177	132	-13	-27	-1
01458	001	-2.687	-35.358	22.761	8.877	-3.526	17
01458	002	-830	-14.490	6.102	3.644	-1.033	6
01458	003	-485	-8.988	3.251	2.262	-580	7
01458	004	9	-6	-2	2	12	1
01458	005	-128	-2.130	791	536	-149	1
01458	006	-54	792	817	-213	-101	3
01458	007	-65	-1.058	392	266	-75	1
01458	008	-24	193	97	-49	-23	-1
01458	009	-28	226	113	-58	-27	-2
01459	001	-682	-25.456	22.586	2.991	-4.025	-89
01459	002	-200	-10.712	5.837	1.250	-1.199	-29
01459	003	-112	-6.979	3.040	793	-685	-18
01459	004	1	5	21	0	8	0
01459	005	-33	-1.638	747	186	-171	-4
01459	006	-5	1.431	1.041	-122	-136	-5
01459	007	-16	-813	370	93	-87	-2
01459	008	-35	289	222	-43	-12	3
01459	009	-41	338	259	-50	-14	3
01460	001	-827	-21.069	32.579	2.557	-3.913	39
01460	002	-285	-8.977	10.111	1.100	-1.177	11
01460	003	-186	-6.079	5.888	771	-680	5
01460	004	1	-3	-2	3	9	0
01460	005	-43	-1.416	1.413	179	-169	1
01460	006	-38	1.765	371	-269	-142	0
01460	007	-22	-704	701	89	-86	1
01460	008	18	340	56	-33	0	4
01460	009	21	398	65	-38	1	4
01461	001	-1.214	-8.222	27.919	2.252	-4.075	37
01461	002	-387	-3.391	7.778	932	-1.235	9
01461	003	-235	-2.722	4.164	741	-720	4
01461	004	2	2	5	2	10	0
01461	005	-57	-615	1.008	168	-176	1
01461	006	-46	1.888	1.151	-504	-151	5
01461	007	-29	-305	500	83	-90	0
01461	008	12	358	46	-90	20	-7
01461	009	14	418	53	-105	24	-8
01462	001	-1.397	6.710	29.446	-822	-4.168	-25
01462	002	-459	2.131	8.441	-248	-1.238	-4
01462	003	-266	131	4.319	-26	-703	-1
01462	004	-2	23	16	-2	8	0
01462	005	-63	81	1.057	-12	-171	0
01462	006	-86	2.979	1.777	-334	-176	-1
01462	007	-32	39	523	-6	-87	0
01462	008	-25	391	124	-60	57	6
01462	009	-29	457	144	-70	67	6
01463	001	-249	11.432	23.586	-1.677	-3.717	100
01463	002	-36	4.164	6.471	-609	-1.084	36
01463	003	-10	1.167	3.690	-184	-613	22
01463	004	3	1	-9	4	10	0
01463	005	0	334	882	-51	-149	5
01463	006	-18	3.434	306	-455	-151	5



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01463	007	0	164	436	-25	-76	3
01463	008	107	413	-151	-40	90	10
01463	009	125	483	-177	-46	105	12
01464	001	-2.858	16.515	23.533	-4.510	-3.305	33
01464	002	-799	6.616	6.287	-1.779	-916	5
01464	003	-441	2.718	3.206	-726	-519	-1
01464	004	10	-1	-6	1	14	-1
01464	005	-99	700	784	-187	-126	-1
01464	006	-125	3.255	1.082	-885	-101	0
01464	007	-51	345	386	-92	-65	0
01464	008	252	414	-292	-98	158	-15
01464	009	294	484	-341	-115	185	-17
01465	001	-3.732	32.839	26.483	-4.742	-3.366	241
01465	002	-1.128	12.507	8.004	-1.758	-936	73
01465	003	-616	5.612	3.850	-802	-499	42
01465	004	12	34	22	-7	16	0
01465	005	-138	1.402	954	-199	-121	9
01465	006	-211	4.510	1.860	-618	-117	14
01465	007	-70	689	468	-98	-62	5
01465	008	269	254	-402	-49	192	-16
01465	009	314	297	-470	-57	224	-19
01466	001	-8.380	19.387	13.278	-2.094	-3.452	219
01466	002	-2.457	7.943	3.723	-801	-931	59
01466	003	-1.302	3.568	1.763	-365	-490	32
01466	004	34	25	19	-4	18	-1
01466	005	-279	895	436	-91	-115	7
01466	006	-345	2.885	544	-280	-79	0
01466	007	-145	436	212	-45	-59	4
01466	008	702	-4	-522	2	221	-11
01466	009	821	-5	-610	2	259	-13
01467	001	-39.801	-316	41.458	124	-4.552	22
01467	002	-11.179	-139	13.625	60	-1.262	9
01467	003	-5.064	-63	7.727	26	-597	4
01467	004	10	4	-57	-1	3	0
01467	005	-1.234	-17	1.938	6	-148	1
01467	006	-1.641	-47	633	25	-180	2
01467	007	-636	-6	962	2	-76	0
01467	008	-177	-37	53	12	-21	1
01467	009	-207	-43	62	15	-24	2
01468	001	-44.251	-874	57.043	527	-7.468	112
01468	002	-10.580	-296	17.554	176	-1.704	36
01468	003	-3.616	-174	9.818	99	-519	20
01468	004	3	-10	-38	5	-2	1
01468	005	-969	-44	2.491	24	-143	5
01468	006	-2.088	-22	1.263	20	-377	4
01468	007	-508	-21	1.245	11	-75	2
01468	008	-198	-14	134	10	-41	2
01468	009	-232	-16	157	12	-48	3
01469	001	-15.698	-273	50.333	402	-3.031	-41
01469	002	1.160	-72	17.205	116	86	-14
01469	003	3.658	-36	10.840	64	558	-8
01469	004	-21	4	-46	-2	-7	0
01469	005	759	-11	2.697	15	114	-2
01469	006	-1.442	-7	830	17	-259	0
01469	007	355	-5	1.346	7	52	-1
01469	008	-87	-4	91	8	-16	-1
01469	009	-102	-5	106	9	-19	-1
01470	001	593	-131	51.775	321	-166	0
01470	002	7.291	-76	16.850	112	862	0
01470	003	7.222	-58	10.300	70	880	0
01470	004	-17	4	-37	-2	-1	0
01470	005	1.625	-13	2.541	14	197	0
01470	006	-987	8	1.104	12	-138	1
01470	007	793	-5	1.281	6	95	0
01470	008	-53	-5	105	9	-7	0
01470	009	-61	-6	122	11	-8	0
01471	001	27.114	-109	52.386	388	5.390	30
01471	002	19.793	-32	17.859	100	3.787	6
01471	003	15.819	-19	11.348	49	3.008	2
01471	004	-11	-9	3	5	3	0
01471	005	3.695	-4	2.820	8	702	0
01471	006	-654	0	1.041	32	-119	4
01471	007	1.836	-2	1.434	3	349	0
01471	008	-48	0	73	11	-11	1
01471	009	-56	0	86	12	-13	2
01472	001	48.159	345	62.005	206	7.412	-1
01472	002	27.020	129	25.728	30	4.181	4
01472	003	19.807	79	17.786	3	3.064	3
01472	004	-25	10	10	-3	-4	1
01472	005	4.707	22	4.335	-5	728	1
01472	006	24	11	764	36	-5	-2
01472	007	2.345	12	2.199	-3	362	0
01472	008	19	0	43	11	3	-1
01472	009	22	0	50	13	4	-1
01473	001	42.903	-257	65.688	556	3.629	-11



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01473	002	22.637	-89	28.125	153	1.859	-4
01473	003	16.274	-41	19.591	72	1.332	-2
01473	004	-29	-10	-7	6	-7	0
01473	005	3.858	-10	4.766	11	314	-1
01473	006	190	-15	875	59	18	-1
01473	007	1.926	-4	2.432	5	157	0
01473	008	13	-4	40	12	1	0
01473	009	15	-5	47	14	1	0
01474	001	-6.992	25.511	18.295	-2.940	-3.672	257
01474	002	-2.306	10.963	5.460	-1.159	-1.077	75
01474	003	-1.324	7.107	2.758	-735	-550	36
01474	004	31	4	10	1	17	-1
01474	005	-308	1.696	642	-177	-139	8
01474	006	-153	-1.123	573	68	-134	13
01474	007	-158	839	318	-88	-71	4
01474	008	-25	-282	126	24	-8	0
01474	009	-29	-330	148	29	-9	0
01475	001	-3.225	32.302	31.053	-3.582	-3.492	198
01475	002	-1.029	14.020	9.993	-1.591	-999	65
01475	003	-598	9.121	5.585	-1.065	-505	40
01475	004	10	-18	23	3	13	0
01475	005	-149	2.165	1.337	-252	-133	10
01475	006	-99	-1.760	446	256	-153	5
01475	007	-76	1.074	664	-125	-67	5
01475	008	3	-411	77	40	1	-3
01475	009	3	-481	90	47	1	-3
01476	001	-3.009	25.748	26.816	-5.820	-4.237	-11
01476	002	-930	10.969	7.514	-2.502	-1.264	-8
01476	003	-527	7.338	3.944	-1.698	-675	-8
01476	004	8	9	-12	-5	12	0
01476	005	-137	1.731	967	-400	-176	-2
01476	006	-100	-1.976	1.125	520	-192	-2
01476	007	-70	861	480	-199	-89	-1
01476	008	16	-382	35	96	26	9
01476	009	19	-447	40	113	31	10
01477	001	-1.142	18.343	28.063	-2.399	-4.082	36
01477	002	-347	7.756	7.799	-986	-1.223	13
01477	003	-184	5.843	3.833	-724	-663	9
01477	004	3	6	16	-1	13	0
01477	005	-49	1.350	957	-168	-172	2
01477	006	-67	-3.193	2.029	367	-189	2
01477	007	-25	671	477	-83	-86	1
01477	008	-42	-509	157	84	70	-6
01477	009	-49	-595	184	98	82	-7
01478	001	-1.084	3.816	34.421	-278	-4.166	-60
01478	002	-347	2.665	10.461	-295	-1.248	-18
01478	003	-202	3.167	5.912	-396	-677	-9
01478	004	3	-44	21	8	13	0
01478	005	-50	695	1.437	-86	-175	-2
01478	006	-66	-3.990	765	543	-202	-4
01478	007	-25	344	716	-43	-88	-1
01478	008	121	-486	-142	52	102	-12
01478	009	142	-568	-166	61	119	-14
01479	001	-2.732	-6.031	24.263	1.193	-4.005	47
01479	002	-841	-1.857	6.619	335	-1.212	12
01479	003	-441	337	3.411	-163	-667	7
01479	004	6	-18	-11	6	10	0
01479	005	-111	17	843	-23	-172	2
01479	006	-162	-3.728	1.250	932	-166	9
01479	007	-55	7	420	-11	-86	1
01479	008	275	-367	-278	80	184	18
01479	009	321	-429	-325	94	215	21
01480	001	-3.281	-14.111	27.984	1.850	-3.313	-195
01480	002	-1.042	-5.269	8.369	691	-994	-60
01480	003	-543	-1.233	4.042	175	-543	-30
01480	004	11	-12	29	1	16	0
01480	005	-132	-385	1.005	54	-138	-8
01480	006	-211	-5.015	2.109	645	-98	-18
01480	007	-65	-195	502	27	-69	-4
01480	008	332	-357	-427	68	227	19
01480	009	389	-417	-499	80	266	22
01481	001	-7.288	-13.646	18.009	2.201	-3.665	-279
01481	002	-2.373	-5.035	5.382	730	-1.120	-87
01481	003	-1.184	-1.595	2.751	280	-590	-48
01481	004	33	-48	8	6	18	1
01481	005	-278	-446	666	74	-147	-11
01481	006	-427	-3.707	694	407	-114	-3
01481	007	-137	-225	333	37	-73	-6
01481	008	656	61	-535	-16	229	6
01481	009	767	72	-625	-19	268	8
01482	001	3.965	31.340	38.084	-6.540	1.888	-661
01482	002	1.075	10.108	10.292	-2.083	423	-154
01482	003	627	6.418	6.095	-1.318	255	-97
01482	004	-3	29	-15	-9	-1	0
01482	005	119	940	959	-195	35	-11



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01482	006	312	806	2.680	-208	130	-51
01482	007	78	572	661	-119	30	-10
01482	008	-24	933	252	-182	-26	8
01482	009	-28	1.091	295	-213	-30	9
01483	001	2.685	20.247	33.779	-3.844	1.996	149
01483	002	705	6.991	8.571	-1.298	481	38
01483	003	351	4.670	4.965	-864	284	20
01483	004	1	-8	16	2	0	0
01483	005	28	542	902	-103	40	0
01483	006	705	377	2.987	-79	210	34
01483	007	25	322	620	-61	32	1
01483	008	-6	778	-101	-137	-19	-3
01483	009	-7	910	-118	-160	-22	-3
01484	001	3.244	8.593	44.020	-726	2.579	-105
01484	002	880	3.509	12.190	-352	660	-30
01484	003	497	2.554	7.429	-273	407	-19
01484	004	-1	2	-10	0	-1	0
01484	005	64	102	1.262	0	62	-3
01484	006	602	-281	3.434	67	248	-13
01484	007	47	33	813	5	46	-2
01484	008	-3	750	168	-112	-11	0
01484	009	-3	877	196	-131	-13	-1
01485	001	2.411	3.869	44.673	-1.609	2.929	-439
01485	002	598	1.874	12.620	-640	799	-127
01485	003	345	1.668	7.833	-512	516	-74
01485	004	-1	-25	-28	13	-1	0
01485	005	25	-211	1.443	14	88	-14
01485	006	471	-456	3.432	33	188	-61
01485	007	26	-175	912	18	61	-9
01485	008	-5	886	214	-204	-6	0
01485	009	-5	1.035	250	-238	-7	0
01486	001	2.670	-16.295	50.226	2.167	3.263	429
01486	002	755	-4.709	14.568	609	914	124
01486	003	514	-2.550	9.007	308	598	73
01486	004	1	26	26	-2	0	0
01486	005	75	-994	1.943	145	109	14
01486	006	152	-1.572	3.915	228	163	52
01486	007	53	-657	1.228	97	73	9
01486	008	-2	624	3	-115	-3	0
01486	009	-2	729	4	-135	-3	0
01487	001	1.866	-23.386	54.719	2.725	2.953	76
01487	002	537	-7.097	16.576	815	843	22
01487	003	410	-4.205	10.404	492	569	13
01487	004	-1	3	4	0	-1	0
01487	005	64	-1.233	2.269	129	110	3
01487	006	-64	-1.697	4.246	181	66	7
01487	007	44	-783	1.417	82	72	2
01487	008	0	530	141	-51	3	0
01487	009	0	619	164	-59	3	0
01488	001	-281	64	13.988	-223	211	48
01488	002	-196	-17	3.389	-55	-31	0
01488	003	-103	-169	1.906	-12	-16	1
01488	004	-1	30	-7	-6	-1	0
01488	005	-47	-75	277	2	-18	-2
01488	006	-123	-1.489	1.143	135	-32	-4
01488	007	-19	-67	231	3	-4	0
01488	008	-39	404	-252	-43	-30	-3
01488	009	-45	472	-295	-50	-35	-3
01489	001	1.211	-2.015	7.567	130	176	-49
01489	002	107	-609	1.914	45	-43	4
01489	003	72	-541	1.135	45	-25	3
01489	004	-1	38	-36	-8	-1	0
01489	005	-39	-122	156	10	-21	4
01489	006	-12	-1.447	272	138	-33	4
01489	007	-1	-107	133	9	-5	1
01489	008	-138	467	-260	-56	-32	0
01489	009	-162	546	-304	-66	-37	0
01490	001	-6.407	1.728	20.115	-919	-1.113	-105
01490	002	-2.138	447	5.217	-266	-332	-34
01490	003	-1.150	260	3.171	-166	-188	-21
01490	004	7	-6	9	2	1	0
01490	005	-271	7	441	-14	-37	-2
01490	006	-637	-160	1.422	71	-97	13
01490	007	-172	9	322	-10	-24	-1
01490	008	10	207	-82	-82	-4	-11
01490	009	11	242	-96	-96	-4	-13
01491	001	-6.918	293	25.309	-706	-1.048	-12
01491	002	-2.265	-6	6.536	-175	-295	2
01491	003	-1.296	-11	3.995	-108	-175	1
01491	004	-4	5	-3	-3	-3	0
01491	005	-265	-10	551	-8	-30	0
01491	006	-548	8	1.812	33	-66	-2
01491	007	-182	-2	408	-7	-24	0
01491	008	64	32	-81	-56	9	-1
01491	009	74	37	-95	-66	11	-1



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01492	001	111	835	26.588	-842	-18	28
01492	002	-110	174	6.698	-203	-40	9
01492	003	-139	109	4.032	-127	-40	6
01492	004	-6	0	-7	1	-7	0
01492	005	-15	8	589	-11	-5	1
01492	006	214	-48	2.044	13	53	3
01492	007	-15	9	404	-10	-5	1
01492	008	-51	72	-82	-63	-13	1
01492	009	-60	85	-96	-73	-15	1
01493	001	8.082	561	25.772	-904	1.132	11
01493	002	2.278	78	6.583	-239	281	-2
01493	003	1.131	44	3.965	-145	146	-1
01493	004	-13	3	-15	-3	-4	0
01493	005	253	2	543	-15	27	0
01493	006	1.038	14	2.101	7	123	-1
01493	007	163	6	400	-11	21	0
01493	008	-66	29	-101	-61	-7	1
01493	009	-77	34	-118	-72	-8	1
01494	001	6.295	2.055	20.044	-924	946	105
01494	002	1.873	607	5.161	-283	265	35
01494	003	884	358	3.081	-171	140	21
01494	004	-13	2	10	0	-4	0
01494	005	245	25	423	-16	31	2
01494	006	902	-104	1.718	38	112	-8
01494	007	147	19	310	-10	19	1
01494	008	-80	249	-71	-92	-8	12
01494	009	-93	292	-84	-108	-10	15
01495	001	7.042	21.921	17.646	-2.627	3.626	-329
01495	002	2.553	10.496	5.949	-1.124	1.180	-110
01495	003	1.491	6.902	3.182	-716	626	-57
01495	004	-34	8	13	-2	-17	1
01495	005	357	1.607	726	-170	157	-13
01495	006	148	-1.076	499	64	128	-15
01495	007	183	795	360	-84	80	-7
01495	008	35	-292	121	25	8	0
01495	009	40	-342	142	29	9	0
01496	001	3.399	29.636	30.123	-3.326	3.332	-195
01496	002	1.155	14.236	10.559	-1.624	1.036	-65
01496	003	674	9.327	6.010	-1.089	539	-40
01496	004	-10	-13	29	-1	-13	0
01496	005	170	2.168	1.417	-252	140	-10
01496	006	102	-1.618	451	233	145	-5
01496	007	86	1.077	704	-125	71	-5
01496	008	-8	-425	73	41	-3	3
01496	009	-9	-497	85	48	-4	4
01497	001	2.859	23.811	25.610	-5.516	3.990	-16
01497	002	930	11.311	7.579	-2.624	1.261	-5
01497	003	525	7.623	4.015	-1.783	681	0
01497	004	-8	4	-15	-9	-12	0
01497	005	137	1.763	975	-411	175	0
01497	006	92	-1.855	1.116	479	189	2
01497	007	70	877	485	-205	88	0
01497	008	-14	-396	36	99	-33	-10
01497	009	-17	-463	42	115	-39	-12
01498	001	1.082	16.708	26.908	-2.271	3.867	-39
01498	002	348	8.044	7.798	-1.044	1.225	-14
01498	003	188	6.085	3.860	-765	671	-9
01498	004	-4	7	11	-3	-13	0
01498	005	50	1.371	960	-173	171	-2
01498	006	63	-3.033	1.971	344	184	-2
01498	007	25	682	479	-86	86	-1
01498	008	39	-524	157	87	-83	7
01498	009	45	-612	184	101	-97	8
01499	001	1.048	3.048	32.646	-293	3.969	58
01499	002	346	2.919	10.503	-361	1.253	18
01499	003	200	3.360	5.980	-439	685	9
01499	004	-3	-43	23	6	-13	0
01499	005	48	710	1.437	-92	174	3
01499	006	63	-3.800	781	514	199	4
01499	007	24	352	716	-46	87	1
01499	008	-151	-510	-148	54	-119	14
01499	009	-176	-597	-173	63	-139	17
01500	001	2.755	-6.202	23.131	1.117	3.816	-38
01500	002	895	-1.734	6.584	259	1.217	-10
01500	003	475	443	3.401	-215	674	-6
01500	004	-7	-18	-13	3	-11	0
01500	005	114	22	835	-31	169	-2
01500	006	167	-3.603	1.249	897	166	-11
01500	007	56	9	416	-15	85	-1
01500	008	-327	-383	-285	85	-211	-20
01500	009	-382	-447	-333	99	-247	-24
01501	001	3.286	-13.185	26.670	1.721	3.106	208
01501	002	1.100	-4.915	8.303	643	987	68
01501	003	582	-998	4.005	143	546	35
01501	004	-13	-10	35	-1	-17	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01501	005	137	-350	996	49	135	8
01501	006	194	-4.872	2.055	629	82	19
01501	007	67	-177	498	25	67	4
01501	008	-413	-386	-403	74	-260	-25
01501	009	-482	-451	-472	86	-304	-29
01502	001	6.646	-12.952	16.256	2.358	3.383	331
01502	002	2.275	-4.806	5.081	791	1.090	110
01502	003	1.170	-1.423	2.584	304	586	60
01502	004	-40	-53	15	6	-21	-2
01502	005	268	-415	624	81	142	15
01502	006	303	-3.725	664	428	68	-1
01502	007	132	-209	313	40	71	7
01502	008	-846	-9	-453	-10	-272	-9
01502	009	-990	-11	-530	-11	-318	-11
01503	001	35.928	-1.340	41.705	501	3.651	-59
01503	002	11.324	-545	14.451	204	1.121	-23
01503	003	5.407	-320	8.289	119	551	-13
01503	004	-6	5	-53	-2	2	0
01503	005	1.335	-80	2.073	29	136	-3
01503	006	1.372	10	603	-4	138	-1
01503	007	687	-37	1.030	14	70	-1
01503	008	173	-41	89	12	19	-1
01503	009	202	-48	104	14	22	-2
01504	001	36.658	-98	51.933	116	4.383	-40
01504	002	9.862	-47	16.728	67	1.103	-13
01504	003	3.567	-40	9.202	48	332	-8
01504	004	13	-7	-30	6	7	0
01504	005	940	-9	2.348	11	95	-2
01504	006	1.690	33	1.124	-26	221	1
01504	007	494	-4	1.174	4	51	-1
01504	008	185	-7	155	7	26	-1
01504	009	217	-8	181	8	30	-1
01505	001	13.987	-693	45.135	735	3.971	-6
01505	002	944	-237	15.010	237	242	-2
01505	003	-1.539	-137	9.132	134	-460	0
01505	004	13	2	-55	-2	7	-1
01505	005	-284	-35	2.264	34	-86	0
01505	006	1.046	6	785	-8	304	0
01505	007	-121	-17	1.132	16	-37	0
01505	008	71	-8	118	7	22	0
01505	009	83	-9	138	8	26	0
01506	001	-2.925	-34	44.816	154	245	21
01506	002	-7.875	-44	17.380	78	-821	7
01506	003	-7.621	-40	11.523	58	-874	4
01506	004	12	5	-28	-2	-2	0
01506	005	-1.753	-11	2.848	12	-204	1
01506	006	962	21	485	-25	148	0
01506	007	-853	-5	1.423	5	-98	1
01506	008	52	-2	80	7	9	0
01506	009	61	-2	94	8	10	0
01507	001	-21.069	80	43.971	245	-3.077	9
01507	002	-16.133	37	14.583	76	-2.182	3
01507	003	-13.187	24	8.897	44	-1.753	2
01507	004	12	-5	-3	5	-2	0
01507	005	-3.114	8	2.260	9	-408	1
01507	006	719	4	879	-13	82	0
01507	007	-1.541	4	1.147	4	-203	0
01507	008	49	-1	87	7	6	0
01507	009	57	-1	102	8	7	0
01508	001	-31.964	-42	40.541	222	-8.547	14
01508	002	-19.301	-38	14.667	89	-5.194	4
01508	003	-14.409	-31	9.627	58	-3.899	2
01508	004	22	4	17	-5	3	0
01508	005	-3.462	-5	2.375	10	-935	0
01508	006	231	20	575	-12	74	2
01508	007	-1.716	-2	1.207	5	-464	0
01508	008	-21	-1	59	7	-3	0
01508	009	-25	-1	69	8	-4	0
01509	001	-58.309	-176	63.800	418	-7.599	-10
01509	002	-32.626	-79	28.903	123	-4.358	0
01509	003	-23.825	-51	20.357	66	-3.218	1
01509	004	22	-7	-5	6	3	0
01509	005	-5.753	-13	5.031	12	-781	0
01509	006	84	10	501	6	32	-3
01509	007	-2.871	-6	2.547	6	-389	0
01509	008	-21	-1	45	7	0	0
01509	009	-25	-1	53	8	0	0
01510	001	-42.590	-162	56.774	297	-3.526	15
01510	002	-22.466	-127	25.774	88	-1.789	8
01510	003	-15.991	-112	18.252	50	-1.253	6
01510	004	15	11	12	-3	3	-1
01510	005	-3.850	-27	4.514	7	-301	1
01510	006	-82	6	461	8	-10	1
01510	007	-1.916	-14	2.296	4	-149	1
01510	008	-41	-2	36	6	-5	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01510	009	-48	-2	42	7	-5	0
01511	001	3.718	-15.615	17.891	1.175	1.526	254
01511	002	1.004	-9.137	5.296	700	380	74
01511	003	545	-7.482	3.127	588	199	45
01511	004	-1	18	28	0	-1	0
01511	005	114	-1.266	627	97	36	9
01511	006	376	2.104	1.330	-192	120	17
01511	007	77	-610	384	46	28	6
01511	008	21	261	222	-24	12	2
01511	009	25	305	259	-28	14	3
01512	001	1.221	-12.473	24.239	1.693	1.497	91
01512	002	251	-8.489	7.420	1.149	371	23
01512	003	113	-7.350	4.807	996	206	14
01512	004	0	-4	-16	5	0	0
01512	005	19	-1.136	936	155	44	3
01512	006	87	3.196	1.162	-439	90	2
01512	007	16	-492	551	67	31	2
01512	008	7	318	188	-46	10	0
01512	009	8	372	219	-53	11	0
01513	001	1.620	-11.277	38.198	3.331	2.038	51
01513	002	394	-6.768	11.281	1.891	560	8
01513	003	239	-5.903	7.165	1.616	354	1
01513	004	1	3	2	0	0	0
01513	005	48	-853	1.623	240	76	0
01513	006	49	2.972	2.796	-763	66	8
01513	007	34	-342	1.000	100	51	0
01513	008	7	304	183	-93	11	0
01513	009	9	356	214	-108	13	0
01514	001	395	4.973	45.671	-371	2.586	-13
01514	002	107	-30	13.233	82	741	-3
01514	003	94	-903	7.974	158	489	-3
01514	004	1	22	17	-3	1	0
01514	005	18	39	1.934	4	103	-1
01514	006	-67	3.009	4.689	-346	60	5
01514	007	13	137	1.249	-11	67	-1
01514	008	7	459	344	-56	10	0
01514	009	9	537	402	-65	12	-1
01515	001	49.818	5.950	52.224	-4.359	4.265	370
01515	002	17.183	2.725	20.835	-1.942	1.400	148
01515	003	11.285	2.242	15.230	-1.535	893	113
01515	004	12	-9	-25	4	3	0
01515	005	2.390	579	3.414	-377	190	30
01515	006	2.862	-37	1.165	-27	266	15
01515	007	1.468	325	1.923	-212	117	17
01515	008	168	-42	-5	29	20	-1
01515	009	197	-49	-6	33	23	-1
01516	001	58.151	-924	56.936	-1.996	7.549	-174
01516	002	19.028	-123	21.265	-1.030	2.452	-54
01516	003	12.195	21	15.112	-862	1.582	-33
01516	004	-12	-6	3	9	-5	0
01516	005	2.523	13	3.407	-211	326	-8
01516	006	3.498	-172	1.777	55	470	-15
01516	007	1.604	3	1.943	-117	210	-5
01516	008	174	-21	62	28	23	-1
01516	009	203	-25	72	33	26	-1
01517	001	34.311	257	36.895	-894	8.814	204
01517	002	9.358	294	13.011	-585	2.311	86
01517	003	5.449	298	9.248	-515	1.320	68
01517	004	-5	2	25	-2	0	0
01517	005	1.082	75	2.150	-127	256	17
01517	006	2.363	-100	958	87	630	4
01517	007	758	40	1.188	-68	186	10
01517	008	111	-21	60	26	30	-1
01517	009	130	-24	70	30	36	-1
01518	001	19.777	383	40.000	-51	2.571	-117
01518	002	250	241	16.538	-217	-28	-51
01518	003	-1.466	209	12.192	-235	-259	-39
01518	004	3	-7	6	7	5	0
01518	005	-590	48	2.898	-61	-95	-9
01518	006	2.411	-27	660	97	323	-2
01518	007	-83	26	1.539	-32	-20	-5
01518	008	120	-9	28	22	18	1
01518	009	140	-10	32	25	21	1
01519	001	4.956	-1.141	43.779	349	405	-72
01519	002	-6.343	-433	15.161	-65	-843	-37
01519	003	-6.158	-314	10.536	-120	-791	-30
01519	004	-8	4	-13	0	1	0
01519	005	-1.664	-71	2.444	-35	-211	-7
01519	006	1.884	-45	1.392	105	223	0
01519	007	-677	-41	1.362	-17	-86	-4
01519	008	94	1	66	19	10	1
01519	009	109	1	77	23	11	1
01520	001	-11.630	-171	40.594	371	-2.833	17
01520	002	-12.602	-61	14.512	47	-3.243	13
01520	003	-10.303	-38	10.147	-9	-2.666	12



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01520	004	-12	3	-9	-3	-7	1
01520	005	-2.587	-5	2.389	-10	-672	3
01520	006	1.038	-30	959	90	290	-1
01520	007	-1.225	-3	1.283	-4	-317	1
01520	008	57	-4	47	16	16	0
01520	009	66	-5	55	19	18	-1
01521	001	-36.502	-123	58.613	550	-4.535	-24
01521	002	-25.879	-7	26.776	70	-3.407	-9
01521	003	-20.074	10	19.424	-6	-2.677	-6
01521	004	-15	-6	21	5	-4	0
01521	005	-4.972	5	4.701	-10	-667	-2
01521	006	796	-27	629	98	135	-1
01521	007	-2.452	2	2.417	-4	-328	-1
01521	008	52	-3	14	16	9	0
01521	009	60	-3	17	18	11	0
01522	001	-26.185	144	58.342	373	-1.790	1
01522	002	-17.919	101	25.620	34	-1.271	-5
01522	003	-13.937	85	18.248	-21	-1.009	-5
01522	004	-10	8	14	-3	0	0
01522	005	-3.451	24	4.410	-13	-250	-1
01522	006	351	-28	755	84	26	3
01522	007	-1.731	12	2.271	-6	-126	-1
01522	008	31	-2	26	14	3	1
01522	009	36	-2	31	17	3	1
01523	001	12.594	-3.918	29.724	2.639	1.082	-133
01523	002	5.224	-1.372	11.540	919	444	-49
01523	003	3.030	-589	6.209	406	263	-25
01523	004	1	-15	23	4	-1	0
01523	005	778	-154	1.589	104	68	-6
01523	006	66	-603	2.268	341	-19	-12
01523	007	393	-75	801	51	34	-3
01523	008	-184	-385	467	332	-13	-2
01523	009	-216	-451	546	388	-15	-2
01524	001	15.549	-11.572	38.853	7.719	108	-1.134
01524	002	7.070	-3.247	10.128	2.170	340	-331
01524	003	3.662	-1.763	4.897	1.129	191	-174
01524	004	-13	-6	-5	6	-5	-1
01524	005	827	-314	787	192	58	-31
01524	006	2.180	-985	3.361	702	101	-107
01524	007	362	-186	485	114	21	-18
01524	008	-257	2.112	-303	-577	3	24
01524	009	-300	2.470	-355	-675	4	28
01525	001	15.489	-2.053	24.189	3.745	1.554	115
01525	002	7.350	-505	6.266	1.021	853	36
01525	003	3.749	-298	3.043	532	439	18
01525	004	1	-13	-16	10	-1	0
01525	005	912	-48	545	85	115	4
01525	006	2.309	-173	2.125	347	269	10
01525	007	373	-32	317	52	45	2
01525	008	-224	2.290	-303	-628	-32	74
01525	009	-262	2.678	-354	-734	-38	87
01526	001	6.946	-1.390	25.988	3.263	1.595	-502
01526	002	5.360	-379	6.205	837	1.292	-129
01526	003	2.772	-211	3.077	425	672	-69
01526	004	1	7	-4	1	0	-1
01526	005	870	-34	507	58	214	-11
01526	006	1.721	-127	2.038	323	416	-51
01526	007	293	-21	316	39	71	-7
01526	008	-153	3.225	-251	-878	-64	144
01526	009	-179	3.770	-294	-1.027	-75	169
01527	001	-8.349	-35	25.316	2.798	-2.048	514
01527	002	549	29	4.978	697	145	125
01527	003	328	34	2.459	344	87	62
01527	004	4	-10	-9	10	1	1
01527	005	534	13	245	44	132	8
01527	006	260	-52	1.583	288	58	60
01527	007	72	6	240	31	18	6
01527	008	-447	2.923	-100	-805	-81	-124
01527	009	-523	3.418	-117	-942	-95	-145
01528	001	-16.300	-3.276	31.686	3.478	-2.110	-29
01528	002	-2.194	-797	6.919	827	-240	-3
01528	003	-1.085	-378	3.445	400	-118	-2
01528	004	10	3	-5	1	2	0
01528	005	285	-43	361	44	46	0
01528	006	-665	-412	2.093	381	-72	-3
01528	007	-64	-32	323	35	-6	0
01528	008	-154	2.153	-38	-519	-26	-75
01528	009	-180	2.517	-44	-606	-30	-88
01529	001	-17.279	-7.527	34.629	4.514	-1.658	629
01529	002	-2.906	-1.715	7.731	1.050	-253	147
01529	003	-1.465	-803	3.847	506	-127	73
01529	004	0	-25	12	11	0	2
01529	005	175	-68	390	53	22	8
01529	006	-955	-965	2.379	521	-79	75
01529	007	-97	-67	349	45	-8	7



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01529	008	-122	1.544	60	-329	-21	-4
01529	009	-143	1.805	70	-385	-25	-4
01530	001	-5.678	-5.928	11.698	675	-2.600	-162
01530	002	-1.558	-2.714	3.396	290	-652	-39
01530	003	-707	-1.216	1.525	132	-291	-18
01530	004	17	11	0	-3	10	1
01530	005	-159	-309	374	33	-72	-3
01530	006	-281	-1.102	556	120	-77	3
01530	007	-81	-148	182	16	-37	-2
01530	008	-603	-96	288	11	-181	-12
01530	009	-705	-112	337	13	-212	-14
01531	001	-3.803	-11.154	15.511	1.465	-2.927	-88
01531	002	-1.110	-4.476	4.168	577	-761	-25
01531	003	-506	-2.015	1.904	258	-332	-10
01531	004	12	-5	-35	3	9	0
01531	005	-117	-499	465	64	-85	-3
01531	006	-296	-1.421	739	189	-167	-11
01531	007	-59	-243	227	31	-43	-1
01531	008	-354	-13	246	2	-201	-2
01531	009	-414	-16	288	2	-235	-3
01532	001	-4.985	-12.402	21.122	2.407	-3.719	269
01532	002	-1.348	-4.486	5.572	817	-993	80
01532	003	-595	-2.037	2.518	370	-434	36
01532	004	10	-29	-15	8	7	-1
01532	005	-149	-490	612	88	-110	8
01532	006	-360	-1.374	1.445	262	-258	26
01532	007	-75	-243	299	44	-55	4
01532	008	-329	-26	167	-3	-200	8
01532	009	-385	-31	195	-4	-234	9
01533	001	-28.203	4.927	30.090	-1.557	-3.454	-127
01533	002	-7.021	1.531	9.117	-508	-854	-44
01533	003	-3.274	898	4.312	-286	-406	-24
01533	004	20	-13	-49	4	2	0
01533	005	-788	202	1.084	-67	-98	-6
01533	006	55	135	2.221	-77	-30	-9
01533	007	-415	104	533	-34	-51	-3
01533	008	33	1.518	-82	-442	7	-19
01533	009	38	1.776	-96	-517	8	-22
01534	001	-29.733	453	46.456	-550	-6.098	-71
01534	002	-6.201	104	12.721	-206	-1.317	-33
01534	003	-2.683	122	6.062	-151	-588	-25
01534	004	20	-8	-63	5	6	1
01534	005	-715	24	1.523	-37	-153	-6
01534	006	1.027	-111	2.559	13	143	6
01534	007	-388	13	760	-19	-82	-3
01534	008	10	3.055	-117	-1.012	-4	-107
01534	009	11	3.572	-136	-1.183	-5	-125
01535	001	-8.896	1.124	40.977	-977	-2.200	29
01535	002	1.807	296	12.141	-324	235	10
01535	003	1.410	160	6.031	-204	215	8
01535	004	-2	1	-30	2	1	0
01535	005	200	36	1.432	-50	26	2
01535	006	3.574	20	3.473	-25	678	-5
01535	007	64	19	711	-25	5	1
01535	008	73	3.310	27	-1.107	-8	183
01535	009	86	3.870	31	-1.295	-9	214
01536	001	8.035	29	49.748	-395	669	16
01536	002	7.576	-1	15.221	-179	837	0
01536	003	4.291	26	7.709	-141	478	-1
01536	004	-11	-6	-26	4	-2	0
01536	005	858	6	1.765	-36	96	0
01536	006	4.999	-52	4.476	3	595	-1
01536	007	398	3	888	-18	43	0
01536	008	-177	3.021	-148	-1.267	-28	42
01536	009	-207	3.532	-173	-1.481	-33	49
01537	001	18.947	244	48.882	-730	3.377	-80
01537	002	11.785	116	14.464	-347	2.048	-44
01537	003	6.469	61	7.304	-240	1.127	-33
01537	004	-14	3	-1	1	-6	0
01537	005	1.349	10	1.685	-58	235	-8
01537	006	6.257	36	4.199	-54	1.061	-6
01537	007	643	4	867	-29	111	-4
01537	008	-11	3.779	94	-1.550	17	-220
01537	009	-13	4.418	110	-1.813	19	-257
01538	001	29.840	59	61.999	-688	5.012	-36
01538	002	13.418	16	21.678	-335	2.280	-7
01538	003	7.228	19	11.288	-239	1.229	1
01538	004	-36	-4	-14	4	-12	-1
01538	005	1.484	-7	2.496	-56	253	1
01538	006	5.344	0	7.739	-60	917	-8
01538	007	722	-3	1.271	-29	122	1
01538	008	-207	3.610	-24	-1.479	-45	209
01538	009	-242	4.221	-29	-1.729	-53	244
01539	001	-3.536	28.558	35.604	-4.883	-1.767	608
01539	002	-1.029	9.294	9.631	-1.605	-427	151



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01539	003	-646	5.697	5.661	-990	-274	99
01539	004	13	-6	4	-3	5	-1
01539	005	-120	816	889	-143	-42	13
01539	006	-154	2.068	2.784	-350	-70	34
01539	007	-79	489	610	-85	-34	11
01539	008	20	1.005	265	-174	22	-6
01539	009	23	1.175	310	-204	25	-7
01540	001	-1.625	23.611	34.665	-4.445	-1.909	-119
01540	002	-433	8.008	8.874	-1.487	-477	-31
01540	003	-297	5.041	5.264	-940	-300	-22
01540	004	-1	28	-22	-12	1	0
01540	005	-20	543	960	-106	-46	0
01540	006	-106	2.072	2.511	-363	-121	-8
01540	007	-20	315	657	-61	-36	-1
01540	008	2	1.056	-113	-184	17	3
01540	009	2	1.234	-132	-216	20	4
01541	001	-2.319	15.346	40.715	-2.057	-2.426	92
01541	002	-666	5.449	11.318	-723	-648	27
01541	003	-430	3.577	6.993	-474	-406	17
01541	004	-1	12	-4	-3	0	0
01541	005	-60	231	1.196	-33	-71	3
01541	006	-241	1.418	2.744	-194	-200	12
01541	007	-43	111	769	-16	-51	2
01541	008	3	987	142	-139	10	1
01541	009	4	1.154	166	-162	11	1
01542	001	-1.864	-552	42.812	385	-3.116	378
01542	002	-468	529	12.187	-25	-878	116
01542	003	-319	693	7.657	-85	-538	71
01542	004	2	-22	4	6	1	0
01542	005	-28	-431	1.440	91	-97	13
01542	006	-180	178	2.823	-29	-320	46
01542	007	-27	-314	908	65	-65	8
01542	008	-2	1.010	175	-202	0	1
01542	009	-2	1.181	205	-236	0	1
01543	001	-3.668	-16.804	52.507	2.762	-4.058	-519
01543	002	-1.049	-4.911	15.443	793	-1.169	-157
01543	003	-658	-2.697	9.703	431	-714	-97
01543	004	0	43	-3	-14	0	0
01543	005	-106	-1.148	2.120	188	-135	-18
01543	006	-386	-1.069	3.402	170	-414	-49
01543	007	-72	-758	1.336	125	-88	-11
01543	008	-5	879	-51	-157	-3	0
01543	009	-5	1.027	-59	-184	-4	-1
01544	001	-2.286	-17.920	53.000	1.286	-3.546	-51
01544	002	-676	-5.582	16.273	390	-1.042	-15
01544	003	-432	-3.298	10.334	228	-627	-10
01544	004	-2	4	7	-1	-1	0
01544	005	-70	-1.102	2.303	78	-122	-2
01544	006	-258	-916	3.505	47	-413	-2
01544	007	-46	-701	1.436	50	-78	-1
01544	008	0	699	76	-71	-6	0
01544	009	0	817	89	-83	-7	0
01545	001	183	-755	12.685	-52	-139	-32
01545	002	113	-56	3.050	-30	36	2
01545	003	37	-105	1.683	-8	11	0
01545	004	0	22	-25	-4	0	0
01545	005	42	-35	250	0	19	2
01545	006	114	-1.821	1.208	168	52	7
01545	007	15	-45	207	2	4	0
01545	008	37	472	-268	-52	29	3
01545	009	43	552	-314	-61	34	3
01546	001	-553	-3.643	7.518	288	-57	33
01546	002	55	-774	1.903	61	68	-5
01546	003	14	-498	1.095	39	33	-2
01546	004	1	-1	-7	0	0	0
01546	005	46	-69	165	5	23	-3
01546	006	114	-1.876	335	164	62	-6
01546	007	9	-80	134	6	6	-1
01546	008	123	520	-259	-58	27	1
01546	009	144	608	-303	-67	31	1
01547	001	-8.464	-12.472	37.402	6.074	-584	660
01547	002	-2.373	-2.929	8.427	1.406	-171	154
01547	003	-1.332	-1.517	4.226	716	-97	79
01547	004	-5	-11	8	7	-1	1
01547	005	-236	-173	429	76	-21	9
01547	006	-893	-1.186	2.476	574	-61	66
01547	007	-159	-144	377	66	-13	8
01547	008	65	1.493	12	-300	9	-6
01547	009	76	1.745	14	-351	11	-7
01548	001	-7.883	-1.416	33.591	3.684	-948	2
01548	002	-2.114	-324	7.446	845	-214	0
01548	003	-1.225	-168	3.747	428	-131	0
01548	004	2	-10	14	12	-2	0
01548	005	-166	-17	367	44	-12	0
01548	006	-603	-115	2.001	346	-52	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01548	007	-137	-14	338	39	-15	0
01548	008	-137	1.789	-21	-385	-13	-104
01548	009	-161	2.091	-25	-450	-15	-122
01549	001	960	-3.112	31.982	3.658	262	15
01549	002	281	-708	7.154	832	80	6
01549	003	77	-365	3.534	420	22	4
01549	004	-9	-1	-1	1	-11	0
01549	005	28	-36	421	40	8	1
01549	006	392	-328	2.031	343	124	-3
01549	007	5	-32	326	37	1	1
01549	008	-54	3.637	-132	-760	-21	1
01549	009	-63	4.253	-155	-889	-25	1
01550	001	11.456	-902	33.492	3.560	1.506	-8
01550	002	3.030	-190	7.516	806	356	-1
01550	003	1.533	-95	3.757	400	182	-1
01550	004	-5	-11	-25	12	-4	0
01550	005	240	-8	391	40	23	0
01550	006	1.519	-61	2.226	355	187	2
01550	007	162	-7	341	36	19	0
01550	008	22	1.763	-75	-393	-4	104
01550	009	25	2.062	-88	-460	-4	122
01551	001	8.947	-12.494	37.692	5.916	553	-655
01551	002	2.540	-2.856	8.549	1.353	172	-151
01551	003	1.318	-1.423	4.275	672	91	-76
01551	004	-25	-10	1	5	-6	0
01551	005	257	-157	453	70	22	-8
01551	006	1.418	-1.361	2.580	619	105	-74
01551	007	153	-134	387	61	12	-7
01551	008	-146	1.543	-4	-308	-15	7
01551	009	-171	1.804	-4	-360	-18	8
01552	001	6.145	7.080	12.076	-1.073	2.971	-308
01552	002	1.921	3.017	3.823	-411	893	-100
01552	003	870	1.288	1.789	-179	421	-50
01552	004	-11	40	14	-5	-9	1
01552	005	215	324	432	-45	106	-12
01552	006	435	1.329	679	-159	134	-1
01552	007	108	162	216	-22	53	-6
01552	008	742	288	193	-60	214	-7
01552	009	867	337	225	-70	250	-8
01553	001	4.133	9.552	16.475	-1.239	2.836	-56
01553	002	1.276	4.069	4.697	-521	816	-13
01553	003	563	1.730	2.144	-219	357	-3
01553	004	-9	0	-7	2	-6	0
01553	005	140	441	531	-56	94	-1
01553	006	373	1.727	1.129	-234	228	-16
01553	007	70	221	266	-28	47	-1
01553	008	471	-5	235	-2	256	-4
01553	009	551	-6	275	-3	300	-5
01554	001	4.597	11.725	20.431	-2.224	3.450	247
01554	002	1.330	4.354	5.532	-768	988	75
01554	003	552	1.847	2.392	-321	414	31
01554	004	-1	30	12	-5	-2	0
01554	005	149	471	604	-82	111	8
01554	006	500	1.760	1.987	-335	362	33
01554	007	75	236	303	-41	56	4
01554	008	442	101	189	-11	262	9
01554	009	517	118	220	-13	306	11
01555	001	-21.819	-768	52.713	623	-1.527	25
01555	002	-12.078	-334	20.106	253	-907	11
01555	003	-5.235	-164	9.373	104	-391	5
01555	004	4	3	13	-2	3	0
01555	005	-1.375	-20	2.379	13	-103	1
01555	006	-9.933	-187	10.910	156	-794	6
01555	007	-689	-11	1.192	6	-52	1
01555	008	-47	-4.052	46	1.913	-3	78
01555	009	-55	-4.738	54	2.236	-3	91
01556	001	-30.843	794	44.985	178	-5.130	9
01556	002	-16.687	295	17.217	89	-2.872	11
01556	003	-7.116	173	8.003	11	-1.209	2
01556	004	-8	-4	-5	1	-2	0
01556	005	-1.818	55	2.032	-7	-310	-1
01556	006	-13.995	61	9.906	94	-2.520	12
01556	007	-910	28	1.019	-4	-155	0
01556	008	200	-3.853	8	1.979	9	253
01556	009	234	-4.505	9	2.314	11	296
01557	001	-17.715	-137	34.191	701	-3.562	5
01557	002	-11.341	-66	11.008	283	-2.270	-3
01557	003	-4.299	-41	5.536	122	-865	1
01557	004	-47	2	9	-1	-12	0
01557	005	-1.064	-5	1.413	23	-215	1
01557	006	-12.460	-29	4.000	139	-2.473	-8
01557	007	-529	-3	711	11	-107	1
01557	008	-111	-4.097	53	1.925	10	-306
01557	009	-130	-4.790	61	2.250	11	-358
01558	001	-2.431	-582	33.427	1.047	-200	29



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
01558	002	-4.083	-255	11.130	422	-534	12
01558	003	-940	-132	5.541	198	-114	6
01558	004	24	0	7	1	9	0
01558	005	-206	-31	1.416	45	-24	2
01558	006	-7.992	-98	4.482	170	-1.119	3
01558	007	-99	-16	713	23	-12	1
01558	008	52	-3.488	60	1.678	4	-17
01558	009	60	-4.078	71	1.962	4	-20
01559	001	6.655	-97	27.149	1.565	1.421	250
01559	002	-117	-82	9.369	613	27	95
01559	003	1.290	-34	4.485	282	279	45
01559	004	-9	-8	-19	7	2	1
01559	005	370	-11	1.142	70	79	12
01559	006	-7.555	-31	4.947	222	-1.474	32
01559	007	191	-5	575	35	41	6
01559	008	311	-3.613	87	1.493	35	221
01559	009	363	-4.224	102	1.746	40	258
01560	001	28.627	-2.566	34.439	2.890	5.700	-411
01560	002	9.669	-1.067	11.554	1.099	1.920	-151
01560	003	6.334	-557	6.165	534	1.261	-71
01560	004	-16	-3	-13	5	0	-1
01560	005	1.659	-144	1.584	135	331	-18
01560	006	-3.786	-359	2.629	376	-750	-57
01560	007	842	-73	800	67	168	-9
01560	008	65	-3.349	307	1.420	19	-206
01560	009	76	-3.916	359	1.660	22	-241
01561	001	29.510	-7.111	33.824	3.850	2.470	-239
01561	002	11.148	-2.650	12.046	1.411	910	-81
01561	003	6.817	-1.261	6.203	665	570	-35
01561	004	-16	-25	-14	11	-1	-1
01561	005	1.768	-328	1.583	171	148	-9
01561	006	-1.826	-893	3.428	486	-217	-32
01561	007	895	-162	798	84	75	-4
01561	008	359	-2.446	706	891	2	-57
01561	009	420	-2.860	826	1.042	2	-67
01562	001	39.425	530	54.504	0	3.488	16
01562	002	17.160	147	20.174	16	1.471	5
01562	003	7.823	81	9.359	-12	672	2
01562	004	-18	-4	-19	0	-4	0
01562	005	1.894	34	2.394	-14	163	1
01562	006	10.148	21	10.547	50	840	2
01562	007	946	17	1.198	-7	81	0
01562	008	-5	-3.938	19	1.874	1	-68
01562	009	-6	-4.605	22	2.191	1	-80
01563	001	49.233	-759	57.361	552	9.063	-91
01563	002	22.460	-286	20.373	214	4.118	-39
01563	003	10.153	-145	9.403	105	1.859	-22
01563	004	-27	5	-3	-5	-6	1
01563	005	2.478	-31	2.403	18	452	-4
01563	006	14.298	-119	10.495	88	2.627	-11
01563	007	1.238	-15	1.202	9	226	-2
01563	008	-227	-4.244	27	2.037	-17	-264
01563	009	-265	-4.962	31	2.382	-20	-308
01564	001	25.598	495	39.146	22	5.192	32
01564	002	13.792	171	11.488	19	2.716	14
01564	003	6.007	88	5.422	10	1.184	8
01564	004	-3	-3	-20	-2	2	0
01564	005	1.437	23	1.414	-3	283	1
01564	006	11.003	63	4.266	-2	2.120	4
01564	007	717	12	707	-2	141	0
01564	008	195	-3.942	-23	1.850	10	289
01564	009	228	-4.609	-27	2.163	12	338
01565	001	9.486	-437	47.927	441	1.164	-18
01565	002	6.925	-154	14.280	159	914	-6
01565	003	2.844	-96	6.713	96	370	-4
01565	004	23	4	-13	-5	7	0
01565	005	650	-23	1.710	21	84	-1
01565	006	7.374	-3	5.227	10	1.014	-1
01565	007	324	-11	854	10	42	-1
01565	008	-66	-3.544	-33	1.606	-9	15
01565	009	-78	-4.144	-38	1.877	-11	17
01566	001	-13.287	-472	46.445	462	-3.130	-39
01566	002	-540	-159	13.970	165	-269	-15
01566	003	-738	-96	6.457	100	-221	-10
01566	004	-44	6	-31	-7	-13	1
01566	005	-258	-25	1.656	23	-70	-2
01566	006	5.505	1	5.759	6	1.021	3
01566	007	-130	-12	827	11	-35	-1
01566	008	-145	-3.839	-44	1.418	-9	-204
01566	009	-169	-4.489	-51	1.657	-11	-239
01567	001	-31.814	-121	44.542	188	-5.286	37
01567	002	-8.425	-57	12.521	75	-1.360	16
01567	003	-4.462	-69	5.915	56	-738	12
01567	004	31	3	-76	-5	5	-1
01567	005	-1.154	-16	1.541	12	-191	3



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01567	006	1.879	114	3.255	-31	425	-8
01567	007	-577	-7	769	5	-96	1
01567	008	213	-3.081	-113	1.160	32	142
01567	009	250	-3.602	-132	1.356	38	166
01568	001	-34.810	-1.394	34.842	487	-4.250	30
01568	002	-10.322	-508	10.355	172	-1.214	11
01568	003	-5.285	-302	4.759	87	-617	5
01568	004	40	24	-87	-9	4	-1
01568	005	-1.307	-75	1.234	22	-154	1
01568	006	36	-27	3.206	52	-43	5
01568	007	-653	-35	616	10	-77	1
01568	008	62	-1.893	-87	537	8	22
01568	009	73	-2.214	-102	628	9	26
01569	001	2.293	15.724	567	-1.746	953	-168
01569	002	937	6.536	-415	-696	399	-69
01569	003	591	3.465	259	-361	262	-42
01569	004	3	6	-32	-1	1	0
01569	005	155	904	78	-94	69	-11
01569	006	-101	1.787	-901	-208	-63	5
01569	007	78	452	45	-47	35	-6
01569	008	94	-1.148	-927	99	70	-2
01569	009	110	-1.342	-1.084	116	82	-2
01570	001	389	14.232	14.497	-2.515	405	17
01570	002	192	5.652	4.267	-944	183	7
01570	003	156	3.011	2.652	-494	136	4
01570	004	-7	37	-23	-11	-3	0
01570	005	43	788	710	-130	37	1
01570	006	-42	1.539	697	-286	-39	-1
01570	007	21	394	357	-65	18	1
01570	008	124	-921	-1.275	158	82	0
01570	009	145	-1.076	-1.491	184	96	0
01571	001	-6.626	10.011	14.959	-1.849	-3.144	304
01571	002	-2.032	3.832	4.494	-637	-915	95
01571	003	-941	1.652	2.116	-282	-433	49
01571	004	15	32	23	-3	11	-2
01571	005	-227	416	513	-71	-109	11
01571	006	-461	1.574	790	-238	-153	5
01571	007	-113	208	256	-35	-55	6
01571	008	-570	288	301	-44	-184	6
01571	009	-667	337	352	-51	-215	8
01572	001	-4.221	9.112	16.382	-1.298	-2.975	50
01572	002	-1.289	3.810	4.457	-524	-829	11
01572	003	-575	1.621	2.066	-222	-367	2
01572	004	10	-1	-12	3	7	1
01572	005	-140	414	512	-57	-97	1
01572	006	-385	1.592	970	-227	-222	13
01572	007	-70	208	256	-29	-49	0
01572	008	-396	32	262	-3	-227	4
01572	009	-463	38	307	-3	-265	5
01573	001	-4.709	12.147	21.133	-2.299	-3.615	-258
01573	002	-1.318	4.350	5.557	-770	-1.004	-77
01573	003	-556	1.867	2.443	-327	-429	-33
01573	004	1	31	11	-5	2	0
01573	005	-148	475	618	-84	-115	-8
01573	006	-477	1.691	1.867	-321	-345	-33
01573	007	-74	239	310	-42	-58	-4
01573	008	-376	118	192	-15	-232	-9
01573	009	-440	138	224	-17	-271	-10
01574	001	1	0	0	0	0	0
01574	002	2	-1	0	0	0	0
01574	003	3	-2	0	0	0	0
01574	004	0	0	0	0	0	0
01574	005	1	-1	0	0	0	0
01574	006	0	0	0	0	0	0
01574	007	0	0	0	0	0	0
01574	008	7	-5	0	0	0	0
01574	009	8	-6	0	0	0	0
01575	001	0	-1	0	0	0	0
01575	002	0	0	0	0	0	0
01575	003	0	0	0	0	0	0
01575	004	0	0	0	0	0	0
01575	005	0	0	0	0	0	0
01575	006	0	0	0	0	0	0
01575	007	0	0	0	0	0	0
01575	008	0	0	0	0	0	0
01575	009	0	0	0	0	0	0
01576	001	0	0	0	0	0	0
01576	002	0	0	0	0	0	0
01576	003	0	0	0	0	0	0
01576	004	0	0	0	0	0	0
01576	005	0	0	0	0	0	0
01576	006	0	0	0	0	0	0
01576	007	0	0	0	0	0	0
01576	008	0	0	0	0	0	0
01576	009	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01577	001	0	0	0	0	0	0
01577	002	0	0	0	0	0	0
01577	003	0	0	0	0	0	0
01577	004	0	0	0	0	0	0
01577	005	0	0	0	0	0	0
01577	006	0	0	0	0	0	0
01577	007	0	0	0	0	0	0
01577	008	0	0	0	0	0	0
01577	009	0	0	0	0	0	0
01578	001	0	0	0	0	0	0
01578	002	0	0	0	0	0	0
01578	003	0	0	0	0	0	0
01578	004	0	0	0	0	0	0
01578	005	0	0	0	0	0	0
01578	006	0	0	0	0	0	0
01578	007	0	0	0	0	0	0
01578	008	0	0	0	0	0	0
01578	009	0	0	0	0	0	0
01579	001	0	0	0	0	0	0
01579	002	0	0	0	0	0	0
01579	003	0	0	0	0	0	0
01579	004	0	0	0	0	0	0
01579	005	0	0	0	0	0	0
01579	006	0	0	0	0	0	0
01579	007	0	0	0	0	0	0
01579	008	0	0	0	0	0	0
01579	009	0	0	0	0	0	0
01580	001	0	0	0	0	0	0
01580	002	0	0	0	0	0	0
01580	003	0	0	0	0	0	0
01580	004	0	0	0	0	0	0
01580	005	0	0	0	0	0	0
01580	006	0	0	0	0	0	0
01580	007	0	0	0	0	0	0
01580	008	0	0	0	0	0	0
01580	009	0	0	0	0	0	0
01581	001	0	1	0	0	0	0
01581	002	0	0	0	0	0	0
01581	003	0	0	0	0	0	0
01581	004	0	0	0	0	0	0
01581	005	0	0	0	0	0	0
01581	006	0	0	0	0	0	0
01581	007	0	0	0	0	0	0
01581	008	0	0	0	0	0	0
01581	009	0	0	0	0	0	0
01582	001	-9	-5	0	0	0	0
01582	002	-3	-2	0	0	0	0
01582	003	-2	-1	0	0	0	0
01582	004	0	0	0	0	0	0
01582	005	-1	-1	0	0	0	0
01582	006	0	0	0	0	0	0
01582	007	0	0	0	0	0	0
01582	008	-3	-2	0	0	0	0
01582	009	-4	-3	0	0	0	0
01583	001	-1	1	0	0	0	0
01583	002	0	0	0	0	0	0
01583	003	0	0	0	0	0	0
01583	004	0	0	0	0	0	0
01583	005	0	0	0	0	0	0
01583	006	0	0	0	0	0	0
01583	007	0	0	0	0	0	0
01583	008	0	0	0	0	0	0
01583	009	0	0	0	0	0	0
01584	001	0	0	0	0	0	0
01584	002	0	0	0	0	0	0
01584	003	0	0	0	0	0	0
01584	004	0	0	0	0	0	0
01584	005	0	0	0	0	0	0
01584	006	0	0	0	0	0	0
01584	007	0	0	0	0	0	0
01584	008	0	0	0	0	0	0
01584	009	0	0	0	0	0	0
01585	001	0	0	0	0	0	0
01585	002	0	0	0	0	0	0
01585	003	0	0	0	0	0	0
01585	004	0	0	0	0	0	0
01585	005	0	0	0	0	0	0
01585	006	0	0	0	0	0	0
01585	007	0	0	0	0	0	0
01585	008	0	0	0	0	0	0
01585	009	0	0	0	0	0	0
01586	001	0	0	0	0	0	0
01586	002	0	0	0	0	0	0
01586	003	0	0	0	0	0	0
01586	004	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01586	005	0	0	0	0	0	0
01586	006	0	0	0	0	0	0
01586	007	0	0	0	0	0	0
01586	008	0	0	0	0	0	0
01586	009	0	0	0	0	0	0
01587	001	0	0	0	0	0	0
01587	002	0	0	0	0	0	0
01587	003	0	0	0	0	0	0
01587	004	0	0	0	0	0	0
01587	005	0	0	0	0	0	0
01587	006	0	0	0	0	0	0
01587	007	0	0	0	0	0	0
01587	008	0	0	0	0	0	0
01587	009	0	0	0	0	0	0
01588	001	0	0	0	0	0	0
01588	002	0	0	0	0	0	0
01588	003	0	0	0	0	0	0
01588	004	0	0	0	0	0	0
01588	005	0	0	0	0	0	0
01588	006	0	0	0	0	0	0
01588	007	0	0	0	0	0	0
01588	008	0	0	0	0	0	0
01588	009	0	0	0	0	0	0
01589	001	40	28	0	0	0	0
01589	002	11	8	0	0	0	0
01589	003	5	3	0	0	0	0
01589	004	0	0	0	0	0	0
01589	005	1	1	0	0	0	0
01589	006	3	2	0	0	0	0
01589	007	1	0	0	0	0	0
01589	008	2	1	0	0	0	0
01589	009	2	2	0	0	0	0
01590	001	-228	-161	0	0	0	0
01590	002	-63	-43	0	0	0	0
01590	003	-27	-19	0	0	0	0
01590	004	-1	-1	0	0	0	0
01590	005	-7	-5	0	0	0	0
01590	006	-19	-12	0	0	0	0
01590	007	-3	-2	0	0	0	0
01590	008	-12	-9	0	0	0	0
01590	009	-14	-11	0	0	0	0
01591	001	-9	2	0	0	0	0
01591	002	-3	1	0	0	0	0
01591	003	-2	1	0	0	0	0
01591	004	0	0	0	0	0	0
01591	005	-1	0	0	0	0	0
01591	006	0	1	0	0	0	0
01591	007	0	0	0	0	0	0
01591	008	-3	2	0	0	0	0
01591	009	-4	2	0	0	0	0
01592	001	1	0	0	0	0	0
01592	002	0	0	0	0	0	0
01592	003	0	0	0	0	0	0
01592	004	0	0	0	0	0	0
01592	005	0	0	0	0	0	0
01592	006	0	0	0	0	0	0
01592	007	0	0	0	0	0	0
01592	008	0	0	0	0	0	0
01592	009	0	0	0	0	0	0
01593	001	0	0	0	0	0	0
01593	002	0	0	0	0	0	0
01593	003	0	0	0	0	0	0
01593	004	0	0	0	0	0	0
01593	005	0	0	0	0	0	0
01593	006	0	0	0	0	0	0
01593	007	0	0	0	0	0	0
01593	008	0	0	0	0	0	0
01593	009	0	0	0	0	0	0
01594	001	0	0	0	0	0	0
01594	002	0	0	0	0	0	0
01594	003	0	0	0	0	0	0
01594	004	0	0	0	0	0	0
01594	005	0	0	0	0	0	0
01594	006	0	0	0	0	0	0
01594	007	0	0	0	0	0	0
01594	008	0	0	0	0	0	0
01594	009	0	0	0	0	0	0
01595	001	0	0	0	0	0	0
01595	002	0	0	0	0	0	0
01595	003	0	0	0	0	0	0
01595	004	0	0	0	0	0	0
01595	005	0	0	0	0	0	0
01595	006	0	0	0	0	0	0
01595	007	0	0	0	0	0	0
01595	008	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01595	009	0	0	0	0	0	0
01596	001	0	0	0	0	0	0
01596	002	0	0	0	0	0	0
01596	003	0	0	0	0	0	0
01596	004	0	0	0	0	0	0
01596	005	0	0	0	0	0	0
01596	006	0	0	0	0	0	0
01596	007	0	0	0	0	0	0
01596	008	0	0	0	0	0	0
01596	009	0	0	0	0	0	0
01597	001	0	0	0	0	0	0
01597	002	0	0	0	0	0	0
01597	003	0	0	0	0	0	0
01597	004	0	0	0	0	0	0
01597	005	0	0	0	0	0	0
01597	006	0	0	0	0	0	0
01597	007	0	0	0	0	0	0
01597	008	0	0	0	0	0	0
01597	009	0	0	0	0	0	0
01598	001	0	0	0	0	0	0
01598	002	0	0	0	0	0	0
01598	003	0	0	0	0	0	0
01598	004	0	0	0	0	0	0
01598	005	0	0	0	0	0	0
01598	006	0	0	0	0	0	0
01598	007	0	0	0	0	0	0
01598	008	0	0	0	0	0	0
01598	009	0	0	0	0	0	0
01599	001	0	0	0	0	0	0
01599	002	0	0	0	0	0	0
01599	003	0	0	0	0	0	0
01599	004	0	0	0	0	0	0
01599	005	0	0	0	0	0	0
01599	006	0	0	0	0	0	0
01599	007	0	0	0	0	0	0
01599	008	0	-1	0	0	0	0
01599	009	0	-1	0	0	0	0
01600	001	0	0	0	0	0	0
01600	002	0	0	0	0	0	0
01600	003	0	0	0	0	0	0
01600	004	0	0	0	0	0	0
01600	005	0	0	0	0	0	0
01600	006	0	0	0	0	0	0
01600	007	0	0	0	0	0	0
01600	008	1	0	0	0	0	0
01600	009	1	0	0	0	0	0
01601	001	0	0	0	0	0	0
01601	002	0	0	0	0	0	0
01601	003	0	0	0	0	0	0
01601	004	0	0	0	0	0	0
01601	005	0	0	0	0	0	0
01601	006	0	0	0	0	0	0
01601	007	0	0	0	0	0	0
01601	008	0	0	0	0	0	0
01601	009	0	0	0	0	0	0
01602	001	0	0	0	0	0	0
01602	002	0	0	0	0	0	0
01602	003	0	0	0	0	0	0
01602	004	0	0	0	0	0	0
01602	005	0	0	0	0	0	0
01602	006	0	0	0	0	0	0
01602	007	0	0	0	0	0	0
01602	008	0	1	0	0	0	0
01602	009	0	1	0	0	0	0
01603	001	0	0	0	0	0	0
01603	002	0	0	0	0	0	0
01603	003	0	0	0	0	0	0
01603	004	0	0	0	0	0	0
01603	005	0	0	0	0	0	0
01603	006	0	0	0	0	0	0
01603	007	0	0	0	0	0	0
01603	008	0	0	0	0	0	0
01603	009	0	0	0	0	0	0
01604	001	-14	10	0	0	0	0
01604	002	-4	3	0	0	0	0
01604	003	-2	1	0	0	0	0
01604	004	0	0	0	0	0	0
01604	005	0	0	0	0	0	0
01604	006	-2	1	0	0	0	0
01604	007	0	0	0	0	0	0
01604	008	-1	0	0	0	0	0
01604	009	-1	0	0	0	0	0
01605	001	212	191	0	0	0	0
01605	002	61	55	0	0	0	0
01605	003	24	22	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01605	004	1	1	0	0	0	0
01605	005	7	6	0	0	0	0
01605	006	28	25	0	0	0	0
01605	007	3	3	0	0	0	0
01605	008	17	15	0	0	0	0
01605	009	20	17	0	0	0	0
01606	001	-214	200	0	0	0	0
01606	002	-59	56	0	0	0	0
01606	003	-24	23	0	0	0	0
01606	004	-1	1	0	0	0	0
01606	005	-7	6	0	0	0	0
01606	006	-25	24	0	0	0	0
01606	007	-3	3	0	0	0	0
01606	008	-14	13	0	0	0	0
01606	009	-16	15	0	0	0	0
01607	001	14	10	0	0	0	0
01607	002	4	3	0	0	0	0
01607	003	2	2	0	0	0	0
01607	004	0	0	0	0	0	0
01607	005	0	0	0	0	0	0
01607	006	2	1	0	0	0	0
01607	007	0	0	0	0	0	0
01607	008	1	0	0	0	0	0
01607	009	1	0	0	0	0	0
01608	001	0	0	0	0	0	0
01608	002	0	0	0	0	0	0
01608	003	0	0	0	0	0	0
01608	004	0	0	0	0	0	0
01608	005	0	0	0	0	0	0
01608	006	0	0	0	0	0	0
01608	007	0	0	0	0	0	0
01608	008	0	0	0	0	0	0
01608	009	0	0	0	0	0	0
01609	001	0	0	0	0	0	0
01609	002	0	0	0	0	0	0
01609	003	0	0	0	0	0	0
01609	004	0	0	0	0	0	0
01609	005	0	0	0	0	0	0
01609	006	0	0	0	0	0	0
01609	007	0	0	0	0	0	0
01609	008	0	0	0	0	0	0
01609	009	0	0	0	0	0	0
01610	001	0	0	0	0	0	0
01610	002	0	0	0	0	0	0
01610	003	0	0	0	0	0	0
01610	004	0	0	0	0	0	0
01610	005	0	0	0	0	0	0
01610	006	0	0	0	0	0	0
01610	007	0	0	0	0	0	0
01610	008	0	0	0	0	0	0
01610	009	0	0	0	0	0	0
01611	001	0	0	0	0	0	0
01611	002	0	0	0	0	0	0
01611	003	0	0	0	0	0	0
01611	004	0	0	0	0	0	0
01611	005	0	0	0	0	0	0
01611	006	0	0	0	0	0	0
01611	007	0	0	0	0	0	0
01611	008	0	0	0	0	0	0
01611	009	0	0	0	0	0	0
01612	001	0	0	0	0	0	0
01612	002	0	0	0	0	0	0
01612	003	0	0	0	0	0	0
01612	004	0	0	0	0	0	0
01612	005	0	0	0	0	0	0
01612	006	0	0	0	0	0	0
01612	007	0	0	0	0	0	0
01612	008	0	0	0	0	0	0
01612	009	0	0	0	0	0	0
01613	001	0	0	0	0	0	0
01613	002	0	0	0	0	0	0
01613	003	0	0	0	0	0	0
01613	004	0	0	0	0	0	0
01613	005	0	0	0	0	0	0
01613	006	0	0	0	0	0	0
01613	007	0	0	0	0	0	0
01613	008	0	0	0	0	0	0
01613	009	0	0	0	0	0	0
01614	001	0	0	0	0	0	0
01614	002	0	0	0	0	0	0
01614	003	0	0	0	0	0	0
01614	004	0	0	0	0	0	0
01614	005	0	0	0	0	0	0
01614	006	0	0	0	0	0	0
01614	007	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01614	008	0	0	0	0	0	0
01614	009	1	0	0	0	0	0
01615	001	0	0	0	0	0	0
01615	002	0	0	0	0	0	0
01615	003	0	0	0	0	0	0
01615	004	0	0	0	0	0	0
01615	005	0	0	0	0	0	0
01615	006	0	0	0	0	0	0
01615	007	0	0	0	0	0	0
01615	008	0	0	0	0	0	0
01615	009	0	0	0	0	0	0
01616	001	0	0	0	0	0	0
01616	002	0	0	0	0	0	0
01616	003	0	0	0	0	0	0
01616	004	0	0	0	0	0	0
01616	005	0	0	0	0	0	0
01616	006	0	0	0	0	0	0
01616	007	0	0	0	0	0	0
01616	008	0	0	0	0	0	0
01616	009	0	0	0	0	0	0
01617	001	0	0	0	0	0	0
01617	002	0	0	0	0	0	0
01617	003	0	0	0	0	0	0
01617	004	0	0	0	0	0	0
01617	005	0	0	0	0	0	0
01617	006	0	0	0	0	0	0
01617	007	0	0	0	0	0	0
01617	008	0	0	0	0	0	0
01617	009	0	0	0	0	0	0
01618	001	0	0	0	0	0	0
01618	002	0	0	0	0	0	0
01618	003	0	0	0	0	0	0
01618	004	0	0	0	0	0	0
01618	005	0	0	0	0	0	0
01618	006	0	0	0	0	0	0
01618	007	0	0	0	0	0	0
01618	008	0	0	0	0	0	0
01618	009	0	0	0	0	0	0
01619	001	2	1	0	0	0	0
01619	002	1	0	0	0	0	0
01619	003	0	0	0	0	0	0
01619	004	0	0	0	0	0	0
01619	005	0	0	0	0	0	0
01619	006	0	0	0	0	0	0
01619	007	0	0	0	0	0	0
01619	008	0	0	0	0	0	0
01619	009	0	0	0	0	0	0
01620	001	1	-21	0	0	0	0
01620	002	2	-7	0	0	0	0
01620	003	3	-3	0	0	0	0
01620	004	0	0	0	0	0	0
01620	005	1	-1	0	0	0	0
01620	006	0	0	0	0	0	0
01620	007	0	0	0	0	0	0
01620	008	7	5	0	0	0	0
01620	009	8	6	0	0	0	0
02108	001	37	-13	0	0	0	0
02108	002	8	-3	0	0	0	0
02108	003	4	-1	0	0	0	0
02108	004	0	0	0	0	0	0
02108	005	0	0	0	0	0	0
02108	006	2	-1	0	0	0	0
02108	007	0	0	0	0	0	0
02108	008	-1	0	0	0	0	0
02108	009	-2	1	0	0	0	0
02109	001	-8	3	0	0	0	0
02109	002	-1	0	0	0	0	0
02109	003	0	0	0	0	0	0
02109	004	0	0	0	0	0	0
02109	005	0	0	0	0	0	0
02109	006	0	0	0	0	0	0
02109	007	0	0	0	0	0	0
02109	008	0	0	0	0	0	0
02109	009	0	0	0	0	0	0
02110	001	-313	236	0	0	0	0
02110	002	-72	68	0	0	0	0
02110	003	-37	36	0	0	0	0
02110	004	0	0	0	0	0	0
02110	005	-4	6	0	0	0	0
02110	006	-21	21	0	0	0	0
02110	007	-3	4	0	0	0	0
02110	008	12	-7	0	0	0	0
02110	009	14	-8	0	0	0	0
02111	001	-395	-234	0	0	0	0
02111	002	-113	-68	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02111	003	-60	-36	0	0	0	0
02111	004	0	0	0	0	0	0
02111	005	-10	-6	0	0	0	0
02111	006	-35	-21	0	0	0	0
02111	007	-6	-3	0	0	0	0
02111	008	38	-11	0	0	0	0
02111	009	44	-12	0	0	0	0
02112	001	-97	-86	0	0	0	0
02112	002	-31	-21	0	0	0	0
02112	003	-18	-11	0	0	0	0
02112	004	0	0	0	0	0	0
02112	005	-3	-1	0	0	0	0
02112	006	-7	-9	0	0	0	0
02112	007	-2	-1	0	0	0	0
02112	008	26	38	0	0	0	0
02112	009	30	45	0	0	0	0
02113	001	193	-34	0	0	0	0
02113	002	49	-8	0	0	0	0
02113	003	25	-4	0	0	0	0
02113	004	0	0	0	0	0	0
02113	005	3	-1	0	0	0	0
02113	006	21	-4	0	0	0	0
02113	007	2	0	0	0	0	0
02113	008	-44	-18	0	0	0	0
02113	009	-51	-22	0	0	0	0
02114	001	-163	181	0	0	0	0
02114	002	-28	45	0	0	0	0
02114	003	-14	23	0	0	0	0
02114	004	0	0	0	0	0	0
02114	005	1	3	0	0	0	0
02114	006	-11	19	0	0	0	0
02114	007	-1	2	0	0	0	0
02114	008	3	-5	0	0	0	0
02114	009	4	-5	0	0	0	0
02115	001	-192	-107	0	0	0	0
02115	002	-43	-24	0	0	0	0
02115	003	-23	-12	0	0	0	0
02115	004	0	0	0	0	0	0
02115	005	-2	-1	0	0	0	0
02115	006	-18	-11	0	0	0	0
02115	007	-2	-1	0	0	0	0
02115	008	40	3	0	0	0	0
02115	009	47	3	0	0	0	0
02116	001	55	-128	0	0	0	0
02116	002	12	-29	0	0	0	0
02116	003	6	-15	0	0	0	0
02116	004	0	0	0	0	0	0
02116	005	0	-2	0	0	0	0
02116	006	6	-13	0	0	0	0
02116	007	0	-1	0	0	0	0
02116	008	-37	6	0	0	0	0
02116	009	-43	7	0	0	0	0
02117	001	323	11	0	0	0	0
02117	002	64	9	0	0	0	0
02117	003	33	4	0	0	0	0
02117	004	0	0	0	0	0	0
02117	005	0	2	0	0	0	0
02117	006	30	5	0	0	0	0
02117	007	3	1	0	0	0	0
02117	008	-11	-5	0	0	0	0
02117	009	-13	-5	0	0	0	0
02118	001	-232	106	0	0	0	0
02118	002	-59	20	0	0	0	0
02118	003	-29	10	0	0	0	0
02118	004	-1	0	0	0	0	0
02118	005	-5	0	0	0	0	0
02118	006	-30	9	0	0	0	0
02118	007	-3	1	0	0	0	0
02118	008	27	-18	0	0	0	0
02118	009	31	-21	0	0	0	0
02119	001	-143	-103	0	0	0	0
02119	002	-34	-27	0	0	0	0
02119	003	-16	-14	0	0	0	0
02119	004	0	0	0	0	0	0
02119	005	-2	-2	0	0	0	0
02119	006	-18	-11	0	0	0	0
02119	007	-1	-1	0	0	0	0
02119	008	32	38	0	0	0	0
02119	009	38	45	0	0	0	0
02120	001	224	-112	0	0	0	0
02120	002	59	-34	0	0	0	0
02120	003	31	-17	0	0	0	0
02120	004	0	0	0	0	0	0
02120	005	5	-3	0	0	0	0
02120	006	21	-10	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02120	007	3	-2	0	0	0	0
02120	008	-60	-15	0	0	0	0
02120	009	-70	-18	0	0	0	0
02121	001	492	206	0	0	0	0
02121	002	118	54	0	0	0	0
02121	003	59	28	0	0	0	0
02121	004	0	0	0	0	0	0
02121	005	8	4	0	0	0	0
02121	006	38	18	0	0	0	0
02121	007	5	3	0	0	0	0
02121	008	-19	-7	0	0	0	0
02121	009	-22	-8	0	0	0	0
02122	001	-43	-670	0	0	0	0
02122	002	-7	-125	0	0	0	0
02122	003	-3	-61	0	0	0	0
02122	004	0	-1	0	0	0	0
02122	005	0	-2	0	0	0	0
02122	006	-2	-35	0	0	0	0
02122	007	0	-3	0	0	0	0
02122	008	2	27	0	0	0	0
02122	009	2	31	0	0	0	0
02123	001	401	-892	0	0	0	0
02123	002	74	-161	0	0	0	0
02123	003	33	-72	0	0	0	0
02123	004	-1	1	0	0	0	0
02123	005	1	-3	0	0	0	0
02123	006	24	-52	0	0	0	0
02123	007	2	-4	0	0	0	0
02123	008	-15	34	0	0	0	0
02123	009	-17	40	0	0	0	0
02124	001	-29	75	0	0	0	0
02124	002	-9	22	0	0	0	0
02124	003	-4	10	0	0	0	0
02124	004	0	0	0	0	0	0
02124	005	-1	2	0	0	0	0
02124	006	-4	3	0	0	0	0
02124	007	0	1	0	0	0	0
02124	008	4	5	0	0	0	0
02124	009	5	6	0	0	0	0
02125	001	-3	-3	0	0	0	0
02125	002	-2	-1	0	0	0	0
02125	003	-1	-1	0	0	0	0
02125	004	0	0	0	0	0	0
02125	005	0	0	0	0	0	0
02125	006	-1	0	0	0	0	0
02125	007	0	0	0	0	0	0
02125	008	3	-3	0	0	0	0
02125	009	3	-4	0	0	0	0
02126	001	-4	0	0	0	0	0
02126	002	-2	0	0	0	0	0
02126	003	-1	0	0	0	0	0
02126	004	0	0	0	0	0	0
02126	005	0	0	0	0	0	0
02126	006	0	0	0	0	0	0
02126	007	0	0	0	0	0	0
02126	008	-2	0	0	0	0	0
02126	009	-3	1	0	0	0	0
02127	001	-1	1	0	0	0	0
02127	002	0	0	0	0	0	0
02127	003	0	0	0	0	0	0
02127	004	0	0	0	0	0	0
02127	005	0	0	0	0	0	0
02127	006	0	0	0	0	0	0
02127	007	0	0	0	0	0	0
02127	008	-1	1	0	0	0	0
02127	009	-1	1	0	0	0	0
02128	001	12	6	0	0	0	0
02128	002	4	2	0	0	0	0
02128	003	2	1	0	0	0	0
02128	004	0	0	0	0	0	0
02128	005	0	0	0	0	0	0
02128	006	1	1	0	0	0	0
02128	007	0	0	0	0	0	0
02128	008	-1	-1	0	0	0	0
02128	009	-1	-1	0	0	0	0
02129	001	-8	20	0	0	0	0
02129	002	0	1	0	0	0	0
02129	003	0	0	0	0	0	0
02129	004	0	0	0	0	0	0
02129	005	0	0	0	0	0	0
02129	006	0	-2	0	0	0	0
02129	007	0	0	0	0	0	0
02129	008	-2	2	0	0	0	0
02129	009	-3	2	0	0	0	0
02130	001	185	-81	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02130	002	54	-21	0	0	0	0
02130	003	29	-10	0	0	0	0
02130	004	0	1	0	0	0	0
02130	005	5	-1	0	0	0	0
02130	006	17	-9	0	0	0	0
02130	007	3	-1	0	0	0	0
02130	008	-28	-11	0	0	0	0
02130	009	-33	-13	0	0	0	0
02131	001	74	-43	0	0	0	0
02131	002	23	-10	0	0	0	0
02131	003	14	-5	0	0	0	0
02131	004	0	0	0	0	0	0
02131	005	2	-1	0	0	0	0
02131	006	5	-4	0	0	0	0
02131	007	1	-1	0	0	0	0
02131	008	-25	21	0	0	0	0
02131	009	-29	25	0	0	0	0
02132	001	-210	22	0	0	0	0
02132	002	-54	1	0	0	0	0
02132	003	-28	0	0	0	0	0
02132	004	0	0	0	0	0	0
02132	005	-4	-1	0	0	0	0
02132	006	-23	0	0	0	0	0
02132	007	-3	0	0	0	0	0
02132	008	40	-9	0	0	0	0
02132	009	46	-10	0	0	0	0
02133	001	166	-89	0	0	0	0
02133	002	36	-16	0	0	0	0
02133	003	19	-8	0	0	0	0
02133	004	0	0	0	0	0	0
02133	005	1	0	0	0	0	0
02133	006	15	-7	0	0	0	0
02133	007	2	-1	0	0	0	0
02133	008	-43	3	0	0	0	0
02133	009	-50	4	0	0	0	0
02134	001	-10	-85	0	0	0	0
02134	002	-2	-19	0	0	0	0
02134	003	-1	-10	0	0	0	0
02134	004	0	0	0	0	0	0
02134	005	0	-1	0	0	0	0
02134	006	-1	-9	0	0	0	0
02134	007	0	-1	0	0	0	0
02134	008	43	3	0	0	0	0
02134	009	50	3	0	0	0	0
02135	001	-334	99	0	0	0	0
02135	002	-66	26	0	0	0	0
02135	003	-34	14	0	0	0	0
02135	004	0	0	0	0	0	0
02135	005	0	2	0	0	0	0
02135	006	-31	12	0	0	0	0
02135	007	-3	1	0	0	0	0
02135	008	4	-5	0	0	0	0
02135	009	5	-6	0	0	0	0
02136	001	150	65	0	0	0	0
02136	002	35	4	0	0	0	0
02136	003	17	2	0	0	0	0
02136	004	1	0	0	0	0	0
02136	005	2	-3	0	0	0	0
02136	006	19	1	0	0	0	0
02136	007	2	0	0	0	0	0
02136	008	-18	-6	0	0	0	0
02136	009	-21	-8	0	0	0	0
02137	001	76	-42	0	0	0	0
02137	002	16	-11	0	0	0	0
02137	003	6	-6	0	0	0	0
02137	004	0	0	0	0	0	0
02137	005	0	-1	0	0	0	0
02137	006	12	-4	0	0	0	0
02137	007	0	-1	0	0	0	0
02137	008	-35	16	0	0	0	0
02137	009	-41	18	0	0	0	0
02138	001	-278	-79	0	0	0	0
02138	002	-78	-19	0	0	0	0
02138	003	-42	-9	0	0	0	0
02138	004	0	0	0	0	0	0
02138	005	-7	-1	0	0	0	0
02138	006	-26	-5	0	0	0	0
02138	007	-4	-1	0	0	0	0
02138	008	57	-5	0	0	0	0
02138	009	67	-6	0	0	0	0
02139	001	-147	-58	0	0	0	0
02139	002	-29	-15	0	0	0	0
02139	003	-14	-8	0	0	0	0
02139	004	0	1	0	0	0	0
02139	005	-1	-1	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02139	006	-9	-3	0	0	0	0
02139	007	-1	-1	0	0	0	0
02139	008	1	2	0	0	0	0
02139	009	1	2	0	0	0	0
02140	001	-27	15	0	0	0	0
02140	002	-11	3	0	0	0	0
02140	003	-7	1	0	0	0	0
02140	004	0	0	0	0	0	0
02140	005	-2	0	0	0	0	0
02140	006	-3	1	0	0	0	0
02140	007	-1	0	0	0	0	0
02140	008	-11	-2	0	0	0	0
02140	009	-13	-2	0	0	0	0
02141	001	-8	4	0	0	0	0
02141	002	-5	2	0	0	0	0
02141	003	-3	1	0	0	0	0
02141	004	0	0	0	0	0	0
02141	005	-1	0	0	0	0	0
02141	006	-2	1	0	0	0	0
02141	007	0	0	0	0	0	0
02141	008	-9	3	0	0	0	0
02141	009	-11	3	0	0	0	0
02142	001	1	0	0	0	0	0
02142	002	0	0	0	0	0	0
02142	003	0	0	0	0	0	0
02142	004	0	0	0	0	0	0
02142	005	0	0	0	0	0	0
02142	006	0	0	0	0	0	0
02142	007	0	0	0	0	0	0
02142	008	0	2	0	0	0	0
02142	009	0	2	0	0	0	0
02143	001	1	0	0	0	0	0
02143	002	0	0	0	0	0	0
02143	003	0	0	0	0	0	0
02143	004	0	0	0	0	0	0
02143	005	0	0	0	0	0	0
02143	006	0	0	0	0	0	0
02143	007	0	0	0	0	0	0
02143	008	1	-2	0	0	0	0
02143	009	1	-2	0	0	0	0
02144	001	3	-2	0	0	0	0
02144	002	1	-1	0	0	0	0
02144	003	1	0	0	0	0	0
02144	004	0	0	0	0	0	0
02144	005	0	0	0	0	0	0
02144	006	0	0	0	0	0	0
02144	007	0	0	0	0	0	0
02144	008	0	1	0	0	0	0
02144	009	0	1	0	0	0	0
02145	001	25	102	0	0	0	0
02145	002	8	34	0	0	0	0
02145	003	4	17	0	0	0	0
02145	004	0	0	0	0	0	0
02145	005	1	4	0	0	0	0
02145	006	3	4	0	0	0	0
02145	007	0	2	0	0	0	0
02145	008	1	6	0	0	0	0
02145	009	2	6	0	0	0	0
02146	001	130	-356	0	0	0	0
02146	002	42	-83	0	0	0	0
02146	003	21	-37	0	0	0	0
02146	004	0	2	0	0	0	0
02146	005	5	-7	0	0	0	0
02146	006	12	5	0	0	0	0
02146	007	3	-4	0	0	0	0
02146	008	-17	10	0	0	0	0
02146	009	-20	12	0	0	0	0
02147	001	69	-23	0	0	0	0
02147	002	31	-8	0	0	0	0
02147	003	21	-5	0	0	0	0
02147	004	0	0	0	0	0	0
02147	005	5	-1	0	0	0	0
02147	006	1	1	0	0	0	0
02147	007	3	-1	0	0	0	0
02147	008	-46	-60	0	0	0	0
02147	009	-54	-70	0	0	0	0
02148	001	-5	26	0	0	0	0
02148	002	10	12	0	0	0	0
02148	003	8	9	0	0	0	0
02148	004	0	0	0	0	0	0
02148	005	2	2	0	0	0	0
02148	006	7	-1	0	0	0	0
02148	007	1	1	0	0	0	0
02148	008	-59	109	0	0	0	0
02148	009	-69	127	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub> [N]	F <sub>y</sub> [N]	F <sub>z</sub> [N]	M <sub>x</sub> [N-m]	M <sub>y</sub> [N-m]	M <sub>z</sub> [N-m]
02149	001	125	-28	0	0	0	0
02149	002	50	-12	0	0	0	0
02149	003	30	-8	0	0	0	0
02149	004	0	0	0	0	0	0
02149	005	6	-2	0	0	0	0
02149	006	14	-1	0	0	0	0
02149	007	3	-1	0	0	0	0
02149	008	10	-52	0	0	0	0
02149	009	11	-60	0	0	0	0
02150	001	169	14	0	0	0	0
02150	002	48	4	0	0	0	0
02150	003	30	3	0	0	0	0
02150	004	0	0	0	0	0	0
02150	005	5	1	0	0	0	0
02150	006	8	1	0	0	0	0
02150	007	3	0	0	0	0	0
02150	008	64	9	0	0	0	0
02150	009	75	10	0	0	0	0
02151	001	-159	-148	0	0	0	0
02151	002	-49	-49	0	0	0	0
02151	003	-26	-29	0	0	0	0
02151	004	0	0	0	0	0	0
02151	005	-6	-6	0	0	0	0
02151	006	-15	-14	0	0	0	0
02151	007	-3	-3	0	0	0	0
02151	008	81	-1	0	0	0	0
02151	009	95	-1	0	0	0	0
02152	001	-877	192	0	0	0	0
02152	002	-388	88	0	0	0	0
02152	003	-230	51	0	0	0	0
02152	004	-1	-1	0	0	0	0
02152	005	-51	12	0	0	0	0
02152	006	-147	35	0	0	0	0
02152	007	-26	6	0	0	0	0
02152	008	-98	-1	0	0	0	0
02152	009	-115	-1	0	0	0	0
02153	001	988	80	0	0	0	0
02153	002	126	48	0	0	0	0
02153	003	77	26	0	0	0	0
02153	004	-2	1	0	0	0	0
02153	005	7	4	0	0	0	0
02153	006	-61	31	0	0	0	0
02153	007	9	2	0	0	0	0
02153	008	-39	34	0	0	0	0
02153	009	-46	40	0	0	0	0
02154	001	172	6	0	0	0	0
02154	002	37	0	0	0	0	0
02154	003	20	0	0	0	0	0
02154	004	0	0	0	0	0	0
02154	005	6	0	0	0	0	0
02154	006	8	0	0	0	0	0
02154	007	3	0	0	0	0	0
02154	008	16	-1	0	0	0	0
02154	009	19	-1	0	0	0	0
02155	001	-213	-56	0	0	0	0
02155	002	-70	-16	0	0	0	0
02155	003	-43	-9	0	0	0	0
02155	004	0	0	0	0	0	0
02155	005	-9	-2	0	0	0	0
02155	006	-15	-6	0	0	0	0
02155	007	-5	-1	0	0	0	0
02155	008	-2	0	0	0	0	0
02155	009	-3	1	0	0	0	0
02156	001	-201	2	0	0	0	0
02156	002	-68	6	0	0	0	0
02156	003	-41	3	0	0	0	0
02156	004	0	0	0	0	0	0
02156	005	-8	2	0	0	0	0
02156	006	0	4	0	0	0	0
02156	007	-4	1	0	0	0	0
02156	008	-12	1	0	0	0	0
02156	009	-14	1	0	0	0	0
02157	001	100	16	0	0	0	0
02157	002	26	0	0	0	0	0
02157	003	16	0	0	0	0	0
02157	004	0	0	0	0	0	0
02157	005	1	-1	0	0	0	0
02157	006	-9	-3	0	0	0	0
02157	007	1	0	0	0	0	0
02157	008	11	-1	0	0	0	0
02157	009	13	-2	0	0	0	0
02158	001	-21	2	0	0	0	0
02158	002	-10	1	0	0	0	0
02158	003	-7	1	0	0	0	0
02158	004	0	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02158	005	-1	0	0	0	0	0
02158	006	0	0	0	0	0	0
02158	007	-1	0	0	0	0	0
02158	008	0	2	0	0	0	0
02158	009	-1	3	0	0	0	0
02159	001	-74	-19	0	0	0	0
02159	002	-19	-9	0	0	0	0
02159	003	-11	-4	0	0	0	0
02159	004	0	0	0	0	0	0
02159	005	-1	-1	0	0	0	0
02159	006	6	-2	0	0	0	0
02159	007	-1	0	0	0	0	0
02159	008	-9	-4	0	0	0	0
02159	009	-11	-4	0	0	0	0
02160	001	196	-10	0	0	0	0
02160	002	74	7	0	0	0	0
02160	003	41	4	0	0	0	0
02160	004	0	0	0	0	0	0
02160	005	9	3	0	0	0	0
02160	006	11	5	0	0	0	0
02160	007	4	1	0	0	0	0
02160	008	16	3	0	0	0	0
02160	009	19	3	0	0	0	0
02161	001	460	78	0	0	0	0
02161	002	153	26	0	0	0	0
02161	003	91	15	0	0	0	0
02161	004	0	0	0	0	0	0
02161	005	19	3	0	0	0	0
02161	006	29	6	0	0	0	0
02161	007	10	2	0	0	0	0
02161	008	20	2	0	0	0	0
02161	009	24	3	0	0	0	0
02162	001	-47	-34	0	0	0	0
02162	002	-5	-12	0	0	0	0
02162	003	-2	-7	0	0	0	0
02162	004	0	0	0	0	0	0
02162	005	0	-2	0	0	0	0
02162	006	-4	-1	0	0	0	0
02162	007	0	-1	0	0	0	0
02162	008	-2	1	0	0	0	0
02162	009	-2	1	0	0	0	0
02163	001	-748	-34	0	0	0	0
02163	002	-173	-45	0	0	0	0
02163	003	-97	-25	0	0	0	0
02163	004	0	-1	0	0	0	0
02163	005	-17	-6	0	0	0	0
02163	006	-26	-26	0	0	0	0
02163	007	-11	-3	0	0	0	0
02163	008	-23	-6	0	0	0	0
02163	009	-27	-7	0	0	0	0
02164	001	364	36	0	0	0	0
02164	002	255	-15	0	0	0	0
02164	003	146	-7	0	0	0	0
02164	004	-1	1	0	0	0	0
02164	005	33	-1	0	0	0	0
02164	006	134	-25	0	0	0	0
02164	007	15	0	0	0	0	0
02164	008	29	-14	0	0	0	0
02164	009	34	-16	0	0	0	0
02165	001	316	83	0	0	0	0
02165	002	128	35	0	0	0	0
02165	003	82	22	0	0	0	0
02165	004	0	0	0	0	0	0
02165	005	18	5	0	0	0	0
02165	006	39	11	0	0	0	0
02165	007	10	3	0	0	0	0
02165	008	264	61	0	0	0	0
02165	009	308	71	0	0	0	0
02166	001	-92	-111	0	0	0	0
02166	002	-33	-37	0	0	0	0
02166	003	-22	-23	0	0	0	0
02166	004	0	0	0	0	0	0
02166	005	-4	-4	0	0	0	0
02166	006	-8	-11	0	0	0	0
02166	007	-2	-2	0	0	0	0
02166	008	-42	-57	0	0	0	0
02166	009	-49	-67	0	0	0	0
02167	001	-64	10	0	0	0	0
02167	002	3	-3	0	0	0	0
02167	003	6	-2	0	0	0	0
02167	004	-1	0	0	0	0	0
02167	005	3	-1	0	0	0	0
02167	006	1	-1	0	0	0	0
02167	007	1	0	0	0	0	0
02167	008	79	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02167	009	92	0	0	0	0	0
02168	001	37	-3	0	0	0	0
02168	002	10	-1	0	0	0	0
02168	003	8	-1	0	0	0	0
02168	004	0	0	0	0	0	0
02168	005	2	0	0	0	0	0
02168	006	-5	0	0	0	0	0
02168	007	1	0	0	0	0	0
02168	008	342	-25	0	0	0	0
02168	009	400	-30	0	0	0	0
02169	001	-62	7	0	0	0	0
02169	002	-28	2	0	0	0	0
02169	003	-22	2	0	0	0	0
02169	004	1	0	0	0	0	0
02169	005	-5	0	0	0	0	0
02169	006	-1	0	0	0	0	0
02169	007	-3	0	0	0	0	0
02169	008	-119	25	0	0	0	0
02169	009	-139	29	0	0	0	0
02170	001	-210	-58	0	0	0	0
02170	002	-70	-19	0	0	0	0
02170	003	-44	-12	0	0	0	0
02170	004	0	0	0	0	0	0
02170	005	-10	-3	0	0	0	0
02170	006	-6	-1	0	0	0	0
02170	007	-5	-1	0	0	0	0
02170	008	-59	-27	0	0	0	0
02170	009	-69	-32	0	0	0	0
02171	001	28	-158	0	0	0	0
02171	002	20	-21	0	0	0	0
02171	003	8	-1	0	0	0	0
02171	004	0	1	0	0	0	0
02171	005	2	1	0	0	0	0
02171	006	7	22	0	0	0	0
02171	007	1	0	0	0	0	0
02171	008	-35	69	0	0	0	0
02171	009	-41	81	0	0	0	0
02172	001	-146	183	0	0	0	0
02172	002	-54	50	0	0	0	0
02172	003	-34	27	0	0	0	0
02172	004	1	-1	0	0	0	0
02172	005	-8	6	0	0	0	0
02172	006	-3	2	0	0	0	0
02172	007	-4	3	0	0	0	0
02172	008	-78	-9	0	0	0	0
02172	009	-91	-11	0	0	0	0
02173	001	3	-5	0	0	0	0
02173	002	-2	-1	0	0	0	0
02173	003	-1	-1	0	0	0	0
02173	004	0	0	0	0	0	0
02173	005	0	0	0	0	0	0
02173	006	-2	0	0	0	0	0
02173	007	0	0	0	0	0	0
02173	008	118	-3	0	0	0	0
02173	009	138	-3	0	0	0	0
02174	001	-49	-1	0	0	0	0
02174	002	-30	0	0	0	0	0
02174	003	-22	0	0	0	0	0
02174	004	0	0	0	0	0	0
02174	005	-5	0	0	0	0	0
02174	006	-5	-1	0	0	0	0
02174	007	-3	0	0	0	0	0
02174	008	-115	22	0	0	0	0
02174	009	-135	26	0	0	0	0
02175	001	-84	-10	0	0	0	0
02175	002	-14	-2	0	0	0	0
02175	003	-4	-2	0	0	0	0
02175	004	-1	0	0	0	0	0
02175	005	1	0	0	0	0	0
02175	006	-6	1	0	0	0	0
02175	007	0	0	0	0	0	0
02175	008	145	-23	0	0	0	0
02175	009	170	-27	0	0	0	0
02176	001	-176	16	0	0	0	0
02176	002	-65	4	0	0	0	0
02176	003	-40	2	0	0	0	0
02176	004	0	0	0	0	0	0
02176	005	-8	0	0	0	0	0
02176	006	-19	0	0	0	0	0
02176	007	-4	0	0	0	0	0
02176	008	-66	3	0	0	0	0
02176	009	-77	4	0	0	0	0
02177	001	442	-8	0	0	0	0
02177	002	152	-2	0	0	0	0
02177	003	91	-1	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02177	004	0	0	0	0	0	0
02177	005	19	0	0	0	0	0
02177	006	43	0	0	0	0	0
02177	007	10	0	0	0	0	0
02177	008	-2	-1	0	0	0	0
02177	009	-2	-1	0	0	0	0
02178	001	228	-136	0	0	0	0
02178	002	185	-56	0	0	0	0
02178	003	109	-31	0	0	0	0
02178	004	1	0	0	0	0	0
02178	005	26	-6	0	0	0	0
02178	006	102	-24	0	0	0	0
02178	007	12	-3	0	0	0	0
02178	008	83	-8	0	0	0	0
02178	009	97	-9	0	0	0	0
02179	001	-704	215	0	0	0	0
02179	002	-233	70	0	0	0	0
02179	003	-134	40	0	0	0	0
02179	004	0	0	0	0	0	0
02179	005	-26	8	0	0	0	0
02179	006	-68	20	0	0	0	0
02179	007	-14	4	0	0	0	0
02179	008	-39	10	0	0	0	0
02179	009	-45	12	0	0	0	0
02180	001	-64	-16	0	0	0	0
02180	002	-12	-6	0	0	0	0
02180	003	-5	-3	0	0	0	0
02180	004	0	0	0	0	0	0
02180	005	-2	-1	0	0	0	0
02180	006	-9	-2	0	0	0	0
02180	007	-1	0	0	0	0	0
02180	008	-6	-1	0	0	0	0
02180	009	-7	-1	0	0	0	0
02181	001	280	50	0	0	0	0
02181	002	88	12	0	0	0	0
02181	003	53	8	0	0	0	0
02181	004	0	0	0	0	0	0
02181	005	10	1	0	0	0	0
02181	006	9	3	0	0	0	0
02181	007	6	1	0	0	0	0
02181	008	11	0	0	0	0	0
02181	009	13	0	0	0	0	0
02182	001	-38	-63	0	0	0	0
02182	002	-11	-14	0	0	0	0
02182	003	-6	-9	0	0	0	0
02182	004	0	0	0	0	0	0
02182	005	0	-1	0	0	0	0
02182	006	9	-7	0	0	0	0
02182	007	0	-1	0	0	0	0
02182	008	-7	2	0	0	0	0
02182	009	-8	2	0	0	0	0
02183	001	24	18	0	0	0	0
02183	002	5	6	0	0	0	0
02183	003	3	4	0	0	0	0
02183	004	0	0	0	0	0	0
02183	005	1	0	0	0	0	0
02183	006	1	-2	0	0	0	0
02183	007	1	0	0	0	0	0
02183	008	2	2	0	0	0	0
02183	009	2	3	0	0	0	0
02184	001	-208	-689	0	0	0	0
02184	002	-46	-171	0	0	0	0
02184	003	-32	-112	0	0	0	0
02184	004	1	2	0	0	0	0
02184	005	-4	-15	0	0	0	0
02184	006	-24	-36	0	0	0	0
02184	007	-4	-13	0	0	0	0
02184	008	13	5	0	0	0	0
02184	009	15	6	0	0	0	0
02185	001	-367	438	0	0	0	0
02185	002	-112	111	0	0	0	0
02185	003	-68	72	0	0	0	0
02185	004	0	-1	0	0	0	0
02185	005	-11	10	0	0	0	0
02185	006	-17	24	0	0	0	0
02185	007	-7	8	0	0	0	0
02185	008	-10	-3	0	0	0	0
02185	009	-11	-3	0	0	0	0
02186	001	-38	-2	0	0	0	0
02186	002	-15	0	0	0	0	0
02186	003	-10	0	0	0	0	0
02186	004	0	0	0	0	0	0
02186	005	-2	0	0	0	0	0
02186	006	2	0	0	0	0	0
02186	007	-1	0	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02186	008	1	0	0	0	0	0
02186	009	1	0	0	0	0	0
02187	001	386	27	0	0	0	0
02187	002	124	8	0	0	0	0
02187	003	71	5	0	0	0	0
02187	004	0	0	0	0	0	0
02187	005	14	1	0	0	0	0
02187	006	36	2	0	0	0	0
02187	007	8	1	0	0	0	0
02187	008	20	1	0	0	0	0
02187	009	24	2	0	0	0	0
02188	001	754	31	0	0	0	0
02188	002	153	-24	0	0	0	0
02188	003	87	-14	0	0	0	0
02188	004	0	0	0	0	0	0
02188	005	15	-4	0	0	0	0
02188	006	7	-22	0	0	0	0
02188	007	11	-1	0	0	0	0
02188	008	17	-4	0	0	0	0
02188	009	19	-5	0	0	0	0
02189	001	-419	116	0	0	0	0
02189	002	-138	37	0	0	0	0
02189	003	-82	22	0	0	0	0
02189	004	0	0	0	0	0	0
02189	005	-17	4	0	0	0	0
02189	006	-38	10	0	0	0	0
02189	007	-9	2	0	0	0	0
02189	008	-71	-1	0	0	0	0
02189	009	-83	-2	0	0	0	0
02190	001	-64	-18	0	0	0	0
02190	002	-24	-7	0	0	0	0
02190	003	-15	-5	0	0	0	0
02190	004	0	0	0	0	0	0
02190	005	-3	-1	0	0	0	0
02190	006	-8	-2	0	0	0	0
02190	007	-2	-1	0	0	0	0
02190	008	-77	-5	0	0	0	0
02190	009	-90	-6	0	0	0	0
02191	001	168	9	0	0	0	0
02191	002	55	5	0	0	0	0
02191	003	34	4	0	0	0	0
02191	004	0	0	0	0	0	0
02191	005	6	1	0	0	0	0
02191	006	16	2	0	0	0	0
02191	007	4	0	0	0	0	0
02191	008	77	6	0	0	0	0
02191	009	91	7	0	0	0	0
02192	001	-8	-7	0	0	0	0
02192	002	-4	-2	0	0	0	0
02192	003	-2	-2	0	0	0	0
02192	004	0	0	0	0	0	0
02192	005	-1	0	0	0	0	0
02192	006	1	0	0	0	0	0
02192	007	0	0	0	0	0	0
02192	008	-117	-36	0	0	0	0
02192	009	-137	-42	0	0	0	0
02193	001	58	22	0	0	0	0
02193	002	22	9	0	0	0	0
02193	003	14	7	0	0	0	0
02193	004	0	0	0	0	0	0
02193	005	4	2	0	0	0	0
02193	006	2	0	0	0	0	0
02193	007	2	1	0	0	0	0
02193	008	-2	69	0	0	0	0
02193	009	-3	81	0	0	0	0
02194	001	45	-16	0	0	0	0
02194	002	17	-6	0	0	0	0
02194	003	11	-4	0	0	0	0
02194	004	0	0	0	0	0	0
02194	005	3	-1	0	0	0	0
02194	006	3	0	0	0	0	0
02194	007	1	-1	0	0	0	0
02194	008	2	-30	0	0	0	0
02194	009	2	-35	0	0	0	0
02195	001	177	244	0	0	0	0
02195	002	59	82	0	0	0	0
02195	003	37	45	0	0	0	0
02195	004	0	-1	0	0	0	0
02195	005	8	10	0	0	0	0
02195	006	6	7	0	0	0	0
02195	007	4	5	0	0	0	0
02195	008	63	6	0	0	0	0
02195	009	73	7	0	0	0	0
02196	001	57	440	0	0	0	0
02196	002	20	128	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02196	003	14	68	0	0	0	0
02196	004	0	-1	0	0	0	0
02196	005	3	15	0	0	0	0
02196	006	5	25	0	0	0	0
02196	007	2	8	0	0	0	0
02196	008	4	-43	0	0	0	0
02196	009	5	-51	0	0	0	0
02197	001	-8	0	0	0	0	0
02197	002	-2	0	0	0	0	0
02197	003	-1	0	0	0	0	0
02197	004	0	0	0	0	0	0
02197	005	0	0	0	0	0	0
02197	006	0	0	0	0	0	0
02197	007	0	0	0	0	0	0
02197	008	0	1	0	0	0	0
02197	009	0	2	0	0	0	0
02198	001	1	0	0	0	0	0
02198	002	1	0	0	0	0	0
02198	003	1	0	0	0	0	0
02198	004	0	0	0	0	0	0
02198	005	0	0	0	0	0	0
02198	006	0	0	0	0	0	0
02198	007	0	0	0	0	0	0
02198	008	1	-2	0	0	0	0
02198	009	1	-3	0	0	0	0
02199	001	1	1	0	0	0	0
02199	002	1	0	0	0	0	0
02199	003	0	0	0	0	0	0
02199	004	0	0	0	0	0	0
02199	005	0	0	0	0	0	0
02199	006	0	0	0	0	0	0
02199	007	0	0	0	0	0	0
02199	008	3	2	0	0	0	0
02199	009	3	2	0	0	0	0
02200	001	2	-1	0	0	0	0
02200	002	1	-1	0	0	0	0
02200	003	1	0	0	0	0	0
02200	004	0	0	0	0	0	0
02200	005	0	0	0	0	0	0
02200	006	0	0	0	0	0	0
02200	007	0	0	0	0	0	0
02200	008	1	-1	0	0	0	0
02200	009	1	-1	0	0	0	0
02201	001	-7	6	0	0	0	0
02201	002	-2	2	0	0	0	0
02201	003	-1	1	0	0	0	0
02201	004	0	0	0	0	0	0
02201	005	0	0	0	0	0	0
02201	006	-1	1	0	0	0	0
02201	007	0	0	0	0	0	0
02201	008	1	1	0	0	0	0
02201	009	1	1	0	0	0	0
02202	001	-19	0	0	0	0	0
02202	002	-9	1	0	0	0	0
02202	003	-5	1	0	0	0	0
02202	004	0	0	0	0	0	0
02202	005	-1	0	0	0	0	0
02202	006	-4	1	0	0	0	0
02202	007	-1	0	0	0	0	0
02202	008	-2	1	0	0	0	0
02202	009	-2	1	0	0	0	0
02203	001	-10	-4	0	0	0	0
02203	002	-6	-3	0	0	0	0
02203	003	-3	-2	0	0	0	0
02203	004	0	0	0	0	0	0
02203	005	-1	0	0	0	0	0
02203	006	-3	-2	0	0	0	0
02203	007	0	0	0	0	0	0
02203	008	-2	-1	0	0	0	0
02203	009	-2	-1	0	0	0	0
02204	001	7	-4	0	0	0	0
02204	002	2	-1	0	0	0	0
02204	003	1	-1	0	0	0	0
02204	004	0	0	0	0	0	0
02204	005	0	0	0	0	0	0
02204	006	1	0	0	0	0	0
02204	007	0	0	0	0	0	0
02204	008	0	0	0	0	0	0
02204	009	1	0	0	0	0	0
02205	001	-2	8	0	0	0	0
02205	002	-1	2	0	0	0	0
02205	003	0	1	0	0	0	0
02205	004	0	0	0	0	0	0
02205	005	0	0	0	0	0	0
02205	006	-1	1	0	0	0	0



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02205	007	0	0	0	0	0	0
02205	008	0	0	0	0	0	0
02205	009	0	0	0	0	0	0
02206	001	63	122	0	0	0	0
02206	002	14	29	0	0	0	0
02206	003	9	21	0	0	0	0
02206	004	0	0	0	0	0	0
02206	005	1	5	0	0	0	0
02206	006	4	-5	0	0	0	0
02206	007	1	3	0	0	0	0
02206	008	-1	0	0	0	0	0
02206	009	-1	0	0	0	0	0
02207	001	65	-110	0	0	0	0
02207	002	15	-26	0	0	0	0
02207	003	9	-19	0	0	0	0
02207	004	0	0	0	0	0	0
02207	005	1	-4	0	0	0	0
02207	006	5	6	0	0	0	0
02207	007	1	-3	0	0	0	0
02207	008	-1	-1	0	0	0	0
02207	009	-1	-1	0	0	0	0
02208	001	-4	-4	0	0	0	0
02208	002	-1	-1	0	0	0	0
02208	003	-1	-1	0	0	0	0
02208	004	0	0	0	0	0	0
02208	005	0	0	0	0	0	0
02208	006	-1	0	0	0	0	0
02208	007	0	0	0	0	0	0
02208	008	0	0	0	0	0	0
02208	009	0	0	0	0	0	0
02209	001	27	122	0	0	0	0
02209	002	7	31	0	0	0	0
02209	003	5	21	0	0	0	0
02209	004	0	0	0	0	0	0
02209	005	0	1	0	0	0	0
02209	006	1	7	0	0	0	0
02209	007	0	1	0	0	0	0
02209	008	-1	-2	0	0	0	0
02209	009	-1	-3	0	0	0	0
02210	001	-92	95	0	0	0	0
02210	002	-24	24	0	0	0	0
02210	003	-16	14	0	0	0	0
02210	004	0	0	0	0	0	0
02210	005	-2	6	0	0	0	0
02210	006	-7	8	0	0	0	0
02210	007	-2	4	0	0	0	0
02210	008	1	2	0	0	0	0
02210	009	1	3	0	0	0	0
02211	001	-3	-24	0	0	0	0
02211	002	0	-7	0	0	0	0
02211	003	0	-4	0	0	0	0
02211	004	0	0	0	0	0	0
02211	005	0	-1	0	0	0	0
02211	006	0	-2	0	0	0	0
02211	007	0	0	0	0	0	0
02211	008	0	0	0	0	0	0
02211	009	0	0	0	0	0	0
02212	001	-9	7	0	0	0	0
02212	002	-3	2	0	0	0	0
02212	003	-2	1	0	0	0	0
02212	004	0	0	0	0	0	0
02212	005	0	0	0	0	0	0
02212	006	-1	1	0	0	0	0
02212	007	0	0	0	0	0	0
02212	008	-1	0	0	0	0	0
02212	009	-1	0	0	0	0	0
02213	001	-24	2	0	0	0	0
02213	002	-6	0	0	0	0	0
02213	003	-4	0	0	0	0	0
02213	004	0	0	0	0	0	0
02213	005	-1	0	0	0	0	0
02213	006	-1	0	0	0	0	0
02213	007	0	0	0	0	0	0
02213	008	-1	0	0	0	0	0
02213	009	-1	0	0	0	0	0
02214	001	-16	-6	0	0	0	0
02214	002	-4	-1	0	0	0	0
02214	003	-2	-1	0	0	0	0
02214	004	0	0	0	0	0	0
02214	005	0	0	0	0	0	0
02214	006	-1	0	0	0	0	0
02214	007	0	0	0	0	0	0
02214	008	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
<b>Id<sub>Nd</sub></b>	<b>CC</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

**LEGENDA:**

- Id<sub>Nd</sub>**      Identificativo del nodo.
- CC**        Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>, M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>**      Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.



<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.	29
<a href="#"><u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	37
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	52
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u></a> .....	pag.	99
<a href="#"><u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u></a> .....	pag.	110
<a href="#"><u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u></a> .....	pag.	131