

Comune di Barletta
Provincia di Provincia di Barletta-Andria-Trani

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 2)

OGGETTO:

COMUNE DI BARLETTA PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO
DEL CORPO DI FABBRICA DESTINATO A SPOGLIATOIO A SERVIZIO
DELLO STADIO COMUNALE "L. SIMEONE"

Spogliatoio dello stadio comunale _L. Simeone_
STRUTTURA ESISTENTE

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale di Barletta

IL DIRIGENTE
Arch. Donato LAMACCHIA

Canosa, 08/05/2017

Il Progettista

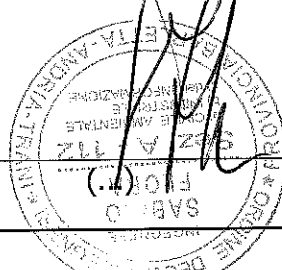
(ing. Sabino flora)

PROVINCIA DI BARLETTA - ANDRIA - TRANI
SETTORE 7 SERVIZIO EDILIZIA SISMICA
AUTORIZZAZIONE n.

154/2017
AMMINISTRATIVO

TECNICO

Il Direttore dei Lavori



Il Collaudatore

IL DIRIGENTE
Arch. Donato LAMACCHIA

(...)

STUDIO TECNICO ING. S. FLORA
via Pilo 4 - 76012 Canosa di P. (BT)
3480852518 - saflora@libero.it

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_nodo	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00565	003	0	0	0	0	0	0
00565	004	0	0	0	0	0	0
00590	001	0	0	0	0	0	0
00590	002	0	0	0	0	0	0
00590	003	0	0	0	0	0	0
00590	004	0	0	0	0	0	0
00591	001	0	0	0	0	0	0
00591	002	0	0	0	0	0	0
00591	003	0	0	0	0	0	0
00591	004	0	0	0	0	0	0
00592	001	0	0	0	0	0	0
00592	002	0	0	0	0	0	0
00592	003	0	0	0	0	0	0
00592	004	0	0	0	0	0	0
00593	001	0	0	0	0	0	0
00593	002	0	0	0	0	0	0
00593	003	0	0	0	0	0	0
00593	004	0	0	0	0	0	0
00594	001	0	0	0	0	0	0
00594	002	0	0	0	0	0	0
00594	003	0	0	0	0	0	0
00594	004	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	0	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00595	004	0	0	0	0	0	0
00596	001	0	0	0	0	0	0
00596	002	0	0	0	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00596	004	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	0	0	0	0	0
00614	001	0	0	0	0	0	0
00614	002	0	0	0	0	0	0
00614	003	0	0	0	0	0	0
00614	004	0	0	0	0	0	0
00615	001	0	0	0	0	0	0
00615	002	0	0	0	0	0	0
00615	003	0	0	0	0	0	0
00615	004	0	0	0	0	0	0
00616	001	0	0	0	0	0	0
00616	002	0	0	0	0	0	0
00616	003	0	0	0	0	0	0
00616	004	0	0	0	0	0	0
00617	001	0	0	0	0	0	0
00617	002	0	0	0	0	0	0
00617	003	0	0	0	0	0	0
00617	004	0	0	0	0	0	0
00618	001	0	0	0	0	0	0
00618	002	0	0	0	0	0	0
00618	003	0	0	0	0	0	0
00618	004	0	0	0	0	0	0
00619	001	0	0	0	0	0	0
00619	002	0	0	0	0	0	0
00619	003	0	0	0	0	0	0
00619	004	0	0	0	0	0	0
00620	001	0	0	0	0	0	0
00620	002	0	0	0	0	0	0
00620	003	0	0	0	0	0	0
00620	004	0	0	0	0	0	0
00621	001	0	0	0	0	0	0
00621	002	0	0	0	0	0	0
00621	003	0	0	0	0	0	0
00621	004	0	0	0	0	0	0
00639	001	0	0	0	0	0	0
00639	002	0	0	0	0	0	0
00639	003	0	0	0	0	0	0
00639	004	0	0	0	0	0	0
00640	001	0	0	0	0	0	0
00640	002	0	0	0	0	0	0
00640	003	0	0	0	0	0	0
00640	004	0	0	0	0	0	0
00644	001	0	0	0	0	0	0
00644	002	0	0	0	0	0	0
00644	003	0	0	0	0	0	0
00644	004	0	0	0	0	0	0
00645	001	0	0	0	0	0	0
00645	002	0	0	0	0	0	0
00645	003	0	0	0	0	0	0
00645	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{no}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00646	001	0	0	0	0	0	0
00646	002	0	0	0	0	0	0
00646	003	0	0	0	0	0	0
00646	004	0	0	0	0	0	0
00647	001	0	0	0	0	0	0
00647	002	0	0	0	0	0	0
00647	003	0	0	0	0	0	0
00647	004	0	0	0	0	0	0
00657	001	0	0	0	0	0	0
00657	002	0	0	0	0	0	0
00657	003	0	0	0	0	0	0
00657	004	0	0	0	0	0	0
00658	001	0	0	0	0	0	0
00658	002	0	0	0	0	0	0
00658	003	0	0	0	0	0	0
00658	004	0	0	0	0	0	0
00668	001	0	0	0	0	0	0
00668	002	0	0	0	0	0	0
00668	003	0	0	0	0	0	0
00668	004	0	0	0	0	0	0
00669	001	0	0	0	0	0	0
00669	002	0	0	0	0	0	0
00669	003	0	0	0	0	0	0
00669	004	0	0	0	0	0	0
00670	001	0	0	0	0	0	0
00670	002	0	0	0	0	0	0
00670	003	0	0	0	0	0	0
00670	004	0	0	0	0	0	0
00671	001	0	0	0	0	0	0
00671	002	0	0	0	0	0	0
00671	003	0	0	0	0	0	0
00671	004	0	0	0	0	0	0
00672	001	0	0	0	0	0	0
00672	002	0	0	0	0	0	0
00672	003	0	0	0	0	0	0
00672	004	0	0	0	0	0	0
00673	001	0	0	0	0	0	0
00673	002	0	0	0	0	0	0
00673	003	0	0	0	0	0	0
00673	004	0	0	0	0	0	0
00674	001	0	0	0	0	0	0
00674	002	0	0	0	0	0	0
00674	003	0	0	0	0	0	0
00674	004	0	0	0	0	0	0
00675	001	0	0	0	0	0	0
00675	002	0	0	0	0	0	0
00675	003	0	0	0	0	0	0
00675	004	0	0	0	0	0	0
00676	001	0	0	0	0	0	0
00676	002	0	0	0	0	0	0
00676	003	0	0	0	0	0	0
00676	004	0	0	0	0	0	0
00677	001	0	0	0	0	0	0
00677	002	0	0	0	0	0	0
00677	003	0	0	0	0	0	0
00677	004	0	0	0	0	0	0
00678	001	0	0	0	0	0	0
00678	002	0	0	0	0	0	0
00678	003	0	0	0	0	0	0
00678	004	0	0	0	0	0	0
00679	001	0	0	0	0	0	0
00679	002	0	0	0	0	0	0
00679	003	0	0	0	0	0	0
00679	004	0	0	0	0	0	0
00703	001	0	0	0	0	0	0
00703	002	0	0	0	0	0	0
00703	003	0	0	0	0	0	0
00703	004	0	0	0	0	0	0
00704	001	0	0	0	0	0	0
00704	002	0	0	0	0	0	0
00704	003	0	0	0	0	0	0
00704	004	0	0	0	0	0	0
00705	001	0	0	0	0	0	0
00705	002	0	0	0	0	0	0
00705	003	0	0	0	0	0	0
00705	004	0	0	0	0	0	0
00706	001	0	0	0	0	0	0
00706	002	0	0	0	0	0	0
00706	003	0	0	0	0	0	0
00706	004	0	0	0	0	0	0
00707	001	0	0	0	0	0	0
00707	002	0	0	0	0	0	0
00707	003	0	0	0	0	0	0
00707	004	0	0	0	0	0	0
00708	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00708	002	0	0	0	0	0	0
00708	003	0	0	0	0	0	0
00708	004	0	0	0	0	0	0
00709	001	0	0	0	0	0	0
00709	002	0	0	0	0	0	0
00709	003	0	0	0	0	0	0
00709	004	0	0	0	0	0	0
00710	001	0	0	0	0	0	0
00710	002	0	0	0	0	0	0
00710	003	0	0	0	0	0	0
00710	004	0	0	0	0	0	0
00711	001	0	0	0	0	0	0
00711	002	0	0	0	0	0	0
00711	003	0	0	0	0	0	0
00711	004	0	0	0	0	0	0
00712	001	0	0	0	0	0	0
00712	002	0	0	0	0	0	0
00712	003	0	0	0	0	0	0
00712	004	0	0	0	0	0	0
00713	001	0	0	0	0	0	0
00713	002	0	0	0	0	0	0
00713	003	0	0	0	0	0	0
00713	004	0	0	0	0	0	0
00714	001	0	0	0	0	0	0
00714	002	0	0	0	0	0	0
00714	003	0	0	0	0	0	0
00714	004	0	0	0	0	0	0
00731	001	0	0	0	0	0	0
00731	002	0	0	0	0	0	0
00731	003	0	0	0	0	0	0
00731	004	0	0	0	0	0	0
00741	001	0	0	0	0	0	0
00741	002	0	0	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	0	0	0	0	0	0
00742	001	0	0	0	0	0	0
00742	002	0	0	0	0	0	0
00742	003	0	0	0	0	0	0
00742	004	0	0	0	0	0	0
00748	001	0	0	0	0	0	0
00748	002	0	0	0	0	0	0
00748	003	0	0	0	0	0	0
00748	004	0	0	0	0	0	0
00749	001	0	0	0	0	0	0
00749	002	0	0	0	0	0	0
00749	003	0	0	0	0	0	0
00749	004	0	0	0	0	0	0
00750	001	0	0	0	0	0	0
00750	002	0	0	0	0	0	0
00750	003	0	0	0	0	0	0
00750	004	0	0	0	0	0	0
00756	001	0	0	0	0	0	0
00756	002	0	0	0	0	0	0
00756	003	0	0	0	0	0	0
00756	004	0	0	0	0	0	0
00757	001	0	0	0	0	0	0
00757	002	0	0	0	0	0	0
00757	003	0	0	0	0	0	0
00757	004	0	0	0	0	0	0
00758	001	0	0	0	0	0	0
00758	002	0	0	0	0	0	0
00758	003	0	0	0	0	0	0
00758	004	0	0	0	0	0	0
00779	001	0	0	0	0	0	0
00779	002	0	0	0	0	0	0
00779	003	0	0	0	0	0	0
00779	004	0	0	0	0	0	0
00788	001	0	0	0	0	0	0
00788	002	0	0	0	0	0	0
00788	003	0	0	0	0	0	0
00788	004	0	0	0	0	0	0
00789	001	0	0	0	0	0	0
00789	002	0	0	0	0	0	0
00789	003	0	0	0	0	0	0
00789	004	0	0	0	0	0	0
00790	001	0	0	0	0	0	0
00790	002	0	0	0	0	0	0
00790	003	0	0	0	0	0	0
00790	004	0	0	0	0	0	0
00802	001	0	0	0	0	0	0
00802	002	0	0	0	0	0	0
00802	003	0	0	0	0	0	0
00802	004	0	0	0	0	0	0
00803	001	0	0	0	0	0	0
00803	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

NO	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00803	003	0	0	0	0	0	0
00803	004	0	0	0	0	0	0
00804	001	0	0	0	0	0	0
00804	002	0	0	0	0	0	0
00804	003	0	0	0	0	0	0
00804	004	0	0	0	0	0	0
00805	001	0	0	0	0	0	0
00805	002	0	0	0	0	0	0
00805	003	0	0	0	0	0	0
00805	004	0	0	0	0	0	0
00806	001	0	0	0	0	0	0
00806	002	0	0	0	0	0	0
00806	003	0	0	0	0	0	0
00806	004	0	0	0	0	0	0
00807	001	0	0	0	0	0	0
00807	002	0	0	0	0	0	0
00807	003	0	0	0	0	0	0
00807	004	0	0	0	0	0	0
00808	001	0	0	0	0	0	0
00808	002	0	0	0	0	0	0
00808	003	0	0	0	0	0	0
00808	004	0	0	0	0	0	0
00809	001	0	0	0	0	0	0
00809	002	0	0	0	0	0	0
00809	003	0	0	0	0	0	0
00809	004	0	0	0	0	0	0
00810	001	0	0	0	0	0	0
00810	002	0	0	0	0	0	0
00810	003	0	0	0	0	0	0
00810	004	0	0	0	0	0	0
00823	001	0	0	0	0	0	0
00823	002	0	0	0	0	0	0
00823	003	0	0	0	0	0	0
00823	004	0	0	0	0	0	0
00824	001	0	0	0	0	0	0
00824	002	0	0	0	0	0	0
00824	003	0	0	0	0	0	0
00824	004	0	0	0	0	0	0
00850	001	0	0	0	0	0	0
00850	002	0	0	0	0	0	0
00850	003	0	0	0	0	0	0
00850	004	0	0	0	0	0	0
00851	001	0	0	0	0	0	0
00851	002	0	0	0	0	0	0
00851	003	0	0	0	0	0	0
00851	004	0	0	0	0	0	0
00872	001	0	0	0	0	0	0
00872	002	0	0	0	0	0	0
00872	003	0	0	0	0	0	0
00872	004	0	0	0	0	0	0
00892	001	0	0	0	0	0	0
00892	002	0	0	0	0	0	0
00892	003	0	0	0	0	0	0
00892	004	0	0	0	0	0	0
00893	001	0	0	0	0	0	0
00893	002	0	0	0	0	0	0
00893	003	0	0	0	0	0	0
00893	004	0	0	0	0	0	0
00894	001	0	0	0	0	0	0
00894	002	0	0	0	0	0	0
00894	003	0	0	0	0	0	0
00894	004	0	0	0	0	0	0
00895	001	0	0	0	0	0	0
00895	002	0	0	0	0	0	0
00895	003	0	0	0	0	0	0
00895	004	0	0	0	0	0	0
00896	001	0	0	0	0	0	0
00896	002	0	0	0	0	0	0
00896	003	0	0	0	0	0	0
00896	004	0	0	0	0	0	0
00897	001	0	0	0	0	0	0
00897	002	0	0	0	0	0	0
00897	003	0	0	0	0	0	0
00897	004	0	0	0	0	0	0
00898	001	0	0	0	0	0	0
00898	002	0	0	0	0	0	0
00898	003	0	0	0	0	0	0
00898	004	0	0	0	0	0	0
00915	001	0	0	0	0	0	0
00915	002	0	0	0	0	0	0
00915	003	0	0	0	0	0	0
00915	004	0	0	0	0	0	0
00916	001	0	0	0	0	0	0
00916	002	0	0	0	0	0	0
00916	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00916	004	0	0	0	0	0	0
00917	001	0	0	0	0	0	0
00917	002	0	0	0	0	0	0
00917	003	0	0	0	0	0	0
00917	004	0	0	0	0	0	0
00918	001	0	0	0	0	0	0
00918	002	0	0	0	0	0	0
00918	003	0	0	0	0	0	0
00918	004	0	0	0	0	0	0
00919	001	0	0	0	0	0	0
00919	002	0	0	0	0	0	0
00919	003	0	0	0	0	0	0
00919	004	0	0	0	0	0	0
00920	001	0	0	0	0	0	0
00920	002	0	0	0	0	0	0
00920	003	0	0	0	0	0	0
00920	004	0	0	0	0	0	0
00922	001	0	0	0	0	0	0
00922	002	0	0	0	0	0	0
00922	003	0	0	0	0	0	0
00922	004	0	0	0	0	0	0
00932	001	0	0	0	0	0	0
00932	002	0	0	0	0	0	0
00932	003	0	0	0	0	0	0
00932	004	0	0	0	0	0	0
00933	001	0	0	0	0	0	0
00933	002	0	0	0	0	0	0
00933	003	0	0	0	0	0	0
00933	004	0	0	0	0	0	0
00934	001	0	0	0	0	0	0
00934	002	0	0	0	0	0	0
00934	003	0	0	0	0	0	0
00934	004	0	0	0	0	0	0
00935	001	0	0	0	0	0	0
00935	002	0	0	0	0	0	0
00935	003	0	0	0	0	0	0
00935	004	0	0	0	0	0	0
00936	001	0	0	0	0	0	0
00936	002	0	0	0	0	0	0
00936	003	0	0	0	0	0	0
00936	004	0	0	0	0	0	0
00937	001	0	0	0	0	0	0
00937	002	0	0	0	0	0	0
00937	003	0	0	0	0	0	0
00937	004	0	0	0	0	0	0
00946	001	0	0	0	0	0	0
00946	002	0	0	0	0	0	0
00946	003	0	0	0	0	0	0
00946	004	0	0	0	0	0	0
00947	001	0	0	0	0	0	0
00947	002	0	0	0	0	0	0
00947	003	0	0	0	0	0	0
00947	004	0	0	0	0	0	0
00948	001	0	0	0	0	0	0
00948	002	0	0	0	0	0	0
00948	003	0	0	0	0	0	0
00948	004	0	0	0	0	0	0
00967	001	0	0	0	0	0	0
00967	002	0	0	0	0	0	0
00967	003	0	0	0	0	0	0
00967	004	0	0	0	0	0	0
00968	001	0	0	0	0	0	0
00968	002	0	0	0	0	0	0
00968	003	0	0	0	0	0	0
00968	004	0	0	0	0	0	0
00972	001	0	0	0	0	0	0
00972	002	0	0	0	0	0	0
00972	003	0	0	0	0	0	0
00972	004	0	0	0	0	0	0
00973	001	0	0	0	0	0	0
00973	002	0	0	0	0	0	0
00973	003	0	0	0	0	0	0
00973	004	0	0	0	0	0	0
00974	001	0	0	0	0	0	0
00974	002	0	0	0	0	0	0
00974	003	0	0	0	0	0	0
00974	004	0	0	0	0	0	0
00979	001	0	0	0	0	0	0
00979	002	0	0	0	0	0	0
00979	003	0	0	0	0	0	0
00979	004	0	0	0	0	0	0
00980	001	0	0	0	0	0	0
00980	002	0	0	0	0	0	0
00980	003	0	0	0	0	0	0
00980	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_nod	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00981	001	0	0	0	0	0	0
00981	002	0	0	0	0	0	0
00981	003	0	0	0	0	0	0
00981	004	0	0	0	0	0	0
00982	001	0	0	0	0	0	0
00982	002	0	0	0	0	0	0
00982	003	0	0	0	0	0	0
00982	004	0	0	0	0	0	0
00983	001	0	0	0	0	0	0
00983	002	0	0	0	0	0	0
00983	003	0	0	0	0	0	0
00983	004	0	0	0	0	0	0
00984	001	0	0	0	0	0	0
00984	002	0	0	0	0	0	0
00984	003	0	0	0	0	0	0
00984	004	0	0	0	0	0	0
00985	001	0	0	0	0	0	0
00985	002	0	0	0	0	0	0
00985	003	0	0	0	0	0	0
00985	004	0	0	0	0	0	0
00986	001	0	0	0	0	0	0
00986	002	0	0	0	0	0	0
00986	003	0	0	0	0	0	0
00986	004	0	0	0	0	0	0
01010	001	0	0	0	0	0	0
01010	002	0	0	0	0	0	0
01010	003	0	0	0	0	0	0
01010	004	0	0	0	0	0	0
01011	001	0	0	0	0	0	0
01011	002	0	0	0	0	0	0
01011	003	0	0	0	0	0	0
01011	004	0	0	0	0	0	0
01012	001	0	0	0	0	0	0
01012	002	0	0	0	0	0	0
01012	003	0	0	0	0	0	0
01012	004	0	0	0	0	0	0
01013	001	0	0	0	0	0	0
01013	002	0	0	0	0	0	0
01013	003	0	0	0	0	0	0
01013	004	0	0	0	0	0	0
01014	001	0	0	0	0	0	0
01014	002	0	0	0	0	0	0
01014	003	0	0	0	0	0	0
01014	004	0	0	0	0	0	0
01027	001	0	0	0	0	0	0
01027	002	0	0	0	0	0	0
01027	003	0	0	0	0	0	0
01027	004	0	0	0	0	0	0
01028	001	0	0	0	0	0	0
01028	002	0	0	0	0	0	0
01028	003	0	0	0	0	0	0
01028	004	0	0	0	0	0	0
01412	001	401	35	8 697	3	44	-74
01412	002	171	-21	986	0	27	-61
01412	003	31	6	433	1	6	-11
01412	004	62	12	866	1	11	-21
01413	001	1 181	-18	9 324	13	237	-75
01413	002	206	-41	1 111	0	41	-48
01413	003	76	4	477	1	15	-11
01413	004	151	8	954	2	30	-22
01414	001	2 035	-78	9 487	44	868	-126
01414	002	258	-30	1 074	3	110	-63
01414	003	125	-4	492	2	44	-18
01414	004	250	-9	984	5	88	-36
01415	001	0	0	0	0	0	0
01415	002	0	0	0	0	0	0
01415	003	0	0	0	0	0	0
01415	004	0	0	0	0	0	0
01416	001	0	0	0	0	0	0
01416	002	0	0	0	0	0	0
01416	003	0	0	0	0	0	0
01416	004	0	0	0	0	0	0
01417	001	0	0	0	0	0	0
01417	002	0	0	0	0	0	0
01417	003	0	0	0	0	0	0
01417	004	0	0	0	0	0	0
01489	001	84	354	5 399	-150	-42	30
01489	002	-6	193	850	-60	-10	6
01489	003	-3	46	145	-14	-2	1
01489	004	-6	93	291	-28	-4	2
01490	001	78	332	5 778	-78	-27	-27
01490	002	-4	160	945	-35	-6	-4
01490	003	-2	38	167	-9	-1	-1
01490	004	-5	77	335	-18	-3	-1
01491	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01491	002	0	0	0	0	0	0
01491	003	0	0	0	0	0	0
01491	004	0	0	0	0	0	0
01492	001	0	0	0	0	0	0
01492	002	0	0	0	0	0	0
01492	003	0	0	0	0	0	0
01492	004	0	0	0	0	0	0
01494	001	0	0	0	0	0	0
01494	002	0	0	0	0	0	0
01494	003	0	0	0	0	0	0
01494	004	0	0	0	0	0	0
01495	001	0	0	0	0	0	0
01495	002	0	0	0	0	0	0
01495	003	0	0	0	0	0	0
01495	004	0	0	0	0	0	0
01496	001	174	920	5 848	-239	-62	104
01496	002	-24	405	867	-98	-16	17
01496	003	-8	88	144	-21	-3	3
01496	004	-16	176	287	-42	-6	6
01497	001	76	656	5 699	-155	-64	62
01497	002	-18	289	947	-69	-15	10
01497	003	-5	64	163	-15	-3	2
01497	004	-11	129	325	-30	-6	4
01521	001	9	-1 914	4 495	580	-3	-1
01521	002	8	-181	195	53	2	-4
01521	003	3	-18	297	20	1	0
01521	004	6	-37	596	41	2	0
01522	001	2	-1 081	3 691	250	-2	-1
01522	002	-1	-195	53	22	2	-4
01522	003	1	89	186	-17	1	0
01522	004	2	177	373	-33	1	0
01523	001	5	-273	3 881	8	-1	-1
01523	002	-1	-49	91	5	2	-3
01523	003	1	232	324	-63	1	0
01523	004	2	463	649	-127	1	1
01524	001	2	-23	3 693	5	0	-1
01524	002	1	-40	63	6	2	-2
01524	003	1	207	328	-37	0	0
01524	004	3	413	657	-74	1	0
01525	001	2	245	4 261	-66	0	-1
01525	002	0	-37	70	5	2	-1
01525	003	1	319	376	-65	0	0
01525	004	2	637	754	-130	0	1
01526	001	0	0	0	0	0	0
01526	002	0	0	0	0	0	0
01526	003	0	0	0	0	0	0
01526	004	0	0	0	0	0	0
01527	001	0	0	0	0	0	0
01527	002	0	0	0	0	0	0
01527	003	0	0	0	0	0	0
01527	004	0	0	0	0	0	0
01528	001	0	0	0	0	0	0
01528	002	0	0	0	0	0	0
01528	003	0	0	0	0	0	0
01528	004	0	0	0	0	0	0
01529	001	0	0	0	0	0	0
01529	002	0	0	0	0	0	0
01529	003	0	0	0	0	0	0
01529	004	0	0	0	0	0	0
01530	001	0	0	0	0	0	0
01530	002	0	0	0	0	0	0
01530	003	0	0	0	0	0	0
01530	004	0	0	0	0	0	0
01534	001	0	0	0	0	0	0
01534	002	0	0	0	0	0	0
01534	003	0	0	0	0	0	0
01534	004	0	0	0	0	0	0
01535	001	0	0	0	0	0	0
01535	002	0	0	0	0	0	0
01535	003	0	0	0	0	0	0
01535	004	0	0	0	0	0	0
01536	001	0	0	0	0	0	0
01536	002	0	0	0	0	0	0
01536	003	0	0	0	0	0	0
01536	004	0	0	0	0	0	0
01537	001	0	0	0	0	0	0
01537	002	0	0	0	0	0	0
01537	003	0	0	0	0	0	0
01537	004	0	0	0	0	0	0
01538	001	0	0	0	0	0	0
01538	002	0	0	0	0	0	0
01538	003	0	0	0	0	0	0
01538	004	0	0	0	0	0	0
01539	001	1 337	-1 391	5 733	206	-31	335
01539	002	-727	579	454	71	-16	-156

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Idm	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01539	003	-179	-544	271	13	-5	-37
01539	004	-356	-1 088	543	26	-11	-74
01540	001	-43	-1 096	4 164	197	-44	16
01540	002	-6	-281	191	50	-7	-1
01540	003	-3	-52	220	9	-2	0
01540	004	-5	-104	441	19	-4	0
01541	001	-41	-1 676	4 557	434	-30	7
01541	002	1	-369	340	108	-4	-6
01541	003	1	-69	242	18	-1	-1
01541	004	3	-138	484	36	-1	-3
01542	001	2	-1 784	3 911	408	-16	10
01542	002	-1	-287	103	64	-1	-4
01542	003	1	-64	228	16	0	-1
01542	004	2	-128	457	31	1	-2
01543	001	10	-1 778	3 718	421	-11	4
01543	002	-2	-199	150	34	0	-4
01543	003	2	-37	239	9	1	-1
01543	004	5	-75	479	19	2	-2
01556	001	-498	899	7 641	-273	5	-149
01556	002	-88	221	1 207	-70	-8	-30
01556	003	-15	40	192	-13	-2	-5
01556	004	-29	77	380	-25	-4	-10
01557	001	0	0	0	0	0	0
01557	002	0	0	0	0	0	0
01557	003	0	0	0	0	0	0
01557	004	0	0	0	0	0	0
01602	001	-398	44	6 493	-26	-46	-28
01602	002	34	15	2 576	-7	30	-10
01602	003	0	4	550	-2	5	-2
01602	004	-2	8	1 102	-4	9	-5
01603	001	-1 783	49	8 515	-3	-444	-17
01603	002	-747	16	3 300	-1	-157	-7
01603	003	-163	4	709	0	-35	-2
01603	004	-328	8	1 422	-1	-69	-3
01604	001	0	0	0	0	0	0
01604	002	0	0	0	0	0	0
01604	003	0	0	0	0	0	0
01604	004	0	0	0	0	0	0
01605	001	0	0	0	0	0	0
01605	002	0	0	0	0	0	0
01605	003	0	0	0	0	0	0
01605	004	0	0	0	0	0	0
01622	001	2 212	20	7 502	11	1 096	10
01622	002	1 021	16	3 183	4	545	12
01622	003	220	4	688	1	117	3
01622	004	443	7	1 380	2	236	5
01623	001	1 031	-14	8 534	2	219	0
01623	002	473	-19	3 894	-1	73	2
01623	003	102	-4	841	0	16	1
01623	004	207	-8	1 688	0	32	1
01624	001	-106	0	6 700	-2	-181	1
01624	002	25	-3	2 708	-3	-87	-1
01624	003	5	-1	587	-1	-19	0
01624	004	12	-2	1 178	-1	-37	0
01625	001	-334	-19	6 898	-6	-58	1
01625	002	-74	-17	3 061	-6	-13	-1
01625	003	-16	-4	662	-1	-3	0
01625	004	-30	-7	1 329	-2	-5	0
01626	001	-549	-9	7 588	-7	-134	-4
01626	002	-162	-11	3 063	-7	-46	-6
01626	003	-35	-2	665	-1	-10	-1
01626	004	-69	-4	1 335	-3	-20	-2
01627	001	-1 959	7	8 208	-7	-933	-8
01627	002	-817	5	3 464	-6	-318	-10
01627	003	-177	1	751	-1	-69	-2
01627	004	-355	2	1 508	-3	-139	-3
01628	001	0	0	0	0	0	0
01628	002	0	0	0	0	0	0
01628	003	0	0	0	0	0	0
01628	004	0	0	0	0	0	0
01629	001	0	0	0	0	0	0
01629	002	0	0	0	0	0	0
01629	003	0	0	0	0	0	0
01629	004	0	0	0	0	0	0
01630	001	0	0	0	0	0	0
01630	002	0	0	0	0	0	0
01630	003	0	0	0	0	0	0
01630	004	0	0	0	0	0	0
01631	001	0	0	0	0	0	0
01631	002	0	0	0	0	0	0
01631	003	0	0	0	0	0	0
01631	004	0	0	0	0	0	0
01632	001	0	0	0	0	0	0
01632	002	0	0	0	0	0	0
01632	003	0	0	0	0	0	0

Mod. - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01632	004	0	0	0	0	0	0
01633	001	0	0	0	0	0	0
01633	002	0	0	0	0	0	0
01633	003	0	0	0	0	0	0
01633	004	0	0	0	0	0	0
01650	001	2 096	27	8 322	-9	788	-4
01650	002	856	16	3 517	-6	319	-8
01650	003	186	4	763	-1	69	-1
01650	004	372	7	1 529	-3	139	-3
01651	001	709	-24	7 222	-9	163	-5
01651	002	187	-17	3 619	-6	40	-7
01651	003	41	-4	655	-1	9	-1
01651	004	83	-7	1 312	-3	18	-2
01652	001	619	-22	6 903	-11	109	-12
01652	002	215	-18	2 738	-7	31	-12
01652	003	47	-4	596	-2	7	-2
01652	004	95	-8	1 194	-3	14	-4
01653	001	344	-32	6 583	-6	241	-21
01653	002	150	-25	2 492	-2	107	-20
01653	003	33	-5	541	-1	23	-4
01653	004	67	-10	1 684	-1	47	-7
01654	001	-922	-35	9 688	-6	-169	-32
01654	002	-317	-25	3 569	-2	-46	-26
01654	003	-69	-5	779	0	-10	-5
01654	004	-137	-11	1 561	-1	-19	-10
01655	001	-2 350	62	7 898	-5	-1 267	-45
01655	002	-796	44	2 684	1	-493	-36
01655	003	-174	9	584	0	-108	-7
01655	004	-347	18	1 571	0	-217	-14
01656	001	0	0	0	0	0	0
01656	002	0	0	0	0	0	0
01656	003	0	0	0	0	0	0
01656	004	0	0	0	0	0	0
01657	001	0	0	0	0	0	0
01657	002	0	0	0	0	0	0
01657	003	0	0	0	0	0	0
01657	004	0	0	0	0	0	0
01658	001	0	0	0	0	0	0
01658	002	0	0	0	0	0	0
01658	003	0	0	0	0	0	0
01658	004	0	0	0	0	0	0
01659	001	0	0	0	0	0	0
01659	002	0	0	0	0	0	0
01659	003	0	0	0	0	0	0
01659	004	0	0	0	0	0	0
01660	001	0	0	0	0	0	0
01660	002	0	0	0	0	0	0
01660	003	0	0	0	0	0	0
01660	004	0	0	0	0	0	0
01661	001	0	0	0	0	0	0
01661	002	0	0	0	0	0	0
01661	003	0	0	0	0	0	0
01661	004	0	0	0	0	0	0
01736	001	-190	-6	5 671	10	22	11
01736	002	-225	-20	1 573	8	-62	15
01736	003	-46	-2	309	1	-12	2
01736	004	-60	-4	620	3	-24	4
01737	001	0	0	0	0	0	0
01737	002	0	0	0	0	0	0
01737	003	0	0	0	0	0	0
01737	004	0	0	0	0	0	0
01793	001	-190	981	6 119	-327	37	-61
01793	002	-74	465	1 492	-128	7	-33
01793	003	-14	105	269	-28	1	-6
01793	004	-28	210	520	-56	2	-12
01794	001	-18	573	7 396	-105	21	-53
01794	002	-7	199	1 863	-41	7	-28
01794	003	-1	52	317	-11	1	-5
01794	004	-2	104	717	-22	2	-11
01795	001	-51	-1 127	6 329	297	-5	-38
01795	002	-22	-220	1 563	57	-1	-26
01795	003	-4	-33	301	8	-1	-5
01795	004	-9	-66	604	17	-1	-10
01796	001	0	0	0	0	0	0
01796	002	0	0	0	0	0	0
01796	003	0	0	0	0	0	0
01796	004	0	0	0	0	0	0
01797	001	0	0	0	0	0	0
01797	002	0	0	0	0	0	0
01797	003	0	0	0	0	0	0
01797	004	0	0	0	0	0	0
01798	001	0	0	0	0	0	0
01798	002	0	0	0	0	0	0
01798	003	0	0	0	0	0	0
01798	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01854	001	108	1 677	6 535	-426	-87	34
01854	002	18	695	1 681	-177	-13	11
01854	003	2	159	291	-40	-2	2
01854	004	5	317	584	-79	-4	5
01855	001	11	-524	8 350	133	-44	22
01855	002	2	-144	1 958	7	-9	9
01855	003	0	-13	374	-2	-2	2
01855	004	1	-26	749	-4	-3	4
01856	001	0	0	0	0	0	0
01856	002	0	0	0	0	0	0
01856	003	0	0	0	0	0	0
01856	004	0	0	0	0	0	0
01857	001	0	0	0	0	0	0
01857	002	0	0	0	0	0	0
01857	003	0	0	0	0	0	0
01857	004	0	0	0	0	0	0
01874	001	-8	1 872	6 189	-965	-5	-2
01874	002	0	640	2 076	-440	-3	-3
01874	003	0	134	409	-85	-1	-1
01874	004	1	269	820	-171	-1	-2
01875	001	-6	573	7 751	-131	-1	-1
01875	002	-6	61	3 075	22	0	-1
01875	003	-1	25	624	-1	0	0
01875	004	-2	51	1 252	-3	0	-1
01876	001	-5	-636	4 603	440	-4	0
01876	002	-2	-404	1 517	226	-1	1
01876	003	-1	-65	306	42	0	0
01876	004	-2	-130	613	84	-1	-1
01877	001	-15	-1 647	7 822	414	-1	0
01877	002	-6	-756	2 728	178	0	0
01877	003	-1	-140	617	34	0	0
01877	004	-3	-281	1 237	67	0	-1
01878	001	0	0	0	0	0	0
01878	002	0	0	0	0	0	0
01878	003	0	0	0	0	0	0
01878	004	0	0	0	0	0	0
01879	001	0	0	0	0	0	0
01879	002	0	0	0	0	0	0
01879	003	0	0	0	0	0	0
01879	004	0	0	0	0	0	0
01880	001	0	0	0	0	0	0
01880	002	0	0	0	0	0	0
01880	003	0	0	0	0	0	0
01880	004	0	0	0	0	0	0
01881	001	0	0	0	0	0	0
01881	002	0	0	0	0	0	0
01881	003	0	0	0	0	0	0
01881	004	0	0	0	0	0	0
01898	001	-21	1 447	7 999	-387	1	2
01898	002	-8	485	3 071	-124	1	0
01898	003	-2	116	643	-29	0	0
01898	004	-3	231	1 287	-58	1	-1
01899	001	-23	902	6 775	-284	-2	6
01899	002	-10	245	2 408	-74	0	0
01899	003	-2	48	534	-14	0	0
01899	004	-4	94	1 070	-28	0	0
01900	001	-4	239	7 065	-10	0	12
01900	002	-3	47	2 460	14	1	4
01900	003	-1	-9	538	8	0	1
01900	004	-1	-20	1 076	16	0	2
01901	001	-14	17	7 283	-10	2	6
01901	002	-7	6	2 553	-6	1	2
01901	003	-2	-11	576	2	0	0
01901	004	-4	-24	1 152	4	1	1
01902	001	-25	-498	7 862	66	0	11
01902	002	-8	-112	2 579	-7	-1	3
01902	003	-2	-37	597	1	0	1
01902	004	-4	-75	1 192	2	0	2
01903	001	-19	-1 911	7 552	798	1	19
01903	002	-7	-554	2 356	238	-1	6
01903	003	-1	-138	565	60	0	2
01903	004	-3	-277	1 129	120	0	4
01904	001	0	0	0	0	0	0
01904	002	0	0	0	0	0	0
01904	003	0	0	0	0	0	0
01904	004	0	0	0	0	0	0
01905	001	0	0	0	0	0	0
01905	002	0	0	0	0	0	0
01905	003	0	0	0	0	0	0
01905	004	0	0	0	0	0	0
01906	001	0	0	0	0	0	0
01906	002	0	0	0	0	0	0
01906	003	0	0	0	0	0	0
01906	004	0	0	0	0	0	0
01907	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id	IdC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
01907	002	0	0	0	0	0	0
01907	003	0	0	0	0	0	0
01907	004	0	0	0	0	0	0
01908	001	0	0	0	0	0	0
01908	002	0	0	0	0	0	0
01908	003	0	0	0	0	0	0
01908	004	0	0	0	0	0	0
01909	001	0	0	0	0	0	0
01909	002	0	0	0	0	0	0
01909	003	0	0	0	0	0	0
01909	004	0	0	0	0	0	0
01976	001	0	0	0	0	0	0
01976	002	0	0	0	0	0	0
01976	003	0	0	0	0	0	0
01976	004	0	0	0	0	0	0
01977	001	0	0	0	0	0	0
01977	002	0	0	0	0	0	0
01977	003	0	0	0	0	0	0
01977	004	0	0	0	0	0	0
01978	001	-61	6	5 699	7	91	8
01978	002	138	-1	1 454	4	72	-16
01978	003	28	0	273	1	14	-3
01978	004	55	0	548	1	28	-7
01979	001	-1 796	-20	8 813	4	-433	11
01979	002	-489	9	2 677	2	-113	-10
01979	003	-92	2	509	0	-21	-2
01979	004	-185	4	1 022	1	-43	-4
01998	001	-863	-83	10 348	-30	-463	-6
01998	002	-108	-21	3 190	-13	-103	24
01998	003	-20	-6	604	-3	-20	6
01998	004	-38	-12	1 211	-6	-39	11
02038	001	0	0	0	0	0	0
02038	002	0	0	0	0	0	0
02038	003	0	0	0	0	0	0
02038	004	0	0	0	0	0	0
02039	001	-1 864	-60	8 809	19	-435	34
02039	002	-538	-39	2 532	14	-121	24
02039	003	-103	-3	481	3	-23	5
02039	004	-205	-16	964	6	-46	11
02086	001	1 808	24	6 317	-12	431	-13
02086	002	684	2	1 540	-7	159	-10
02086	003	133	0	274	-2	31	-2
02086	004	266	1	560	-3	61	-3
02087	001	1 349	41	7 331	3	251	-6
02087	002	511	7	1 907	-2	112	-9
02087	003	103	1	348	-1	22	-1
02087	004	206	3	689	-1	45	-3
02088	001	786	17	6 028	2	283	-11
02088	002	457	2	1 638	-2	155	-18
02088	003	94	1	360	-1	31	-3
02088	004	187	2	692	-1	63	-6
02089	001	490	36	7 371	0	89	-5
02089	002	357	35	2 638	-6	89	-17
02089	003	74	7	360	-1	18	-3
02089	004	147	14	762	-3	37	-6
02090	001	0	0	0	0	0	0
02090	002	0	0	0	0	0	0
02090	003	0	0	0	0	0	0
02090	004	0	0	0	0	0	0
02091	001	0	0	0	0	0	0
02091	002	0	0	0	0	0	0
02091	003	0	0	0	0	0	0
02091	004	0	0	0	0	0	0
02092	001	0	0	0	0	0	0
02092	002	0	0	0	0	0	0
02092	003	0	0	0	0	0	0
02092	004	0	0	0	0	0	0
02100	001	0	0	0	0	0	0
02100	002	0	0	0	0	0	0
02100	003	0	0	0	0	0	0
02100	004	0	0	0	0	0	0
02101	001	0	0	0	0	0	0
02101	002	0	0	0	0	0	0
02101	003	0	0	0	0	0	0
02101	004	0	0	0	0	0	0
02102	001	62	22	5 715	2	20	-5
02102	002	220	11	1 493	0	49	-18
02102	003	44	3	240	0	10	-4
02102	004	87	5	561	0	19	-8
02103	001	403	15	5 503	5	109	0
02103	002	389	6	1 412	1	92	-17
02103	003	75	1	246	0	18	-4
02103	004	152	3	523	0	35	-7
02104	001	712	15	5 786	6	241	0
02104	002	454	22	1 691	3	147	-20

odi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02104	003	86	5	316	1	28	-4
02104	004	173	9	634	1	55	-8
02109	001	1 555	-25	10 749	9	390	-21
02109	002	472	-3	3 370	9	111	-27
02109	003	90	0	636	2	21	-6
02109	004	181	-1	1 273	4	42	-12
02110	001	584	-13	6 049	22	-43	-19
02110	002	138	-5	1 807	16	-33	-25
02110	003	26	-1	344	3	-6	-5
02110	004	54	-2	690	7	-12	-11
02111	001	0	0	0	0	0	0
02111	002	0	0	0	0	0	0
02111	003	0	0	0	0	0	0
02111	004	0	0	0	0	0	0
02112	001	0	0	0	0	0	0
02112	002	0	0	0	0	0	0
02112	003	0	0	0	0	0	0
02112	004	0	0	0	0	0	0
02121	001	0	0	0	0	0	0
02121	002	0	0	0	0	0	0
02121	003	0	0	0	0	0	0
02121	004	0	0	0	0	0	0
02122	001	-80	5	6 045	20	-47	6
02122	002	4	4	1 848	15	-6	-4
02122	003	-1	1	351	3	-2	-1
02122	004	0	2	703	7	-3	-2
02123	001	120	25	6 320	18	38	18
02123	002	78	27	1 953	14	22	6
02123	003	13	6	370	3	4	1
02123	004	29	12	742	6	8	3
02127	001	0	0	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
02128	001	0	0	0	0	0	0
02128	002	0	0	0	0	0	0
02128	003	0	0	0	0	0	0
02128	004	0	0	0	0	0	0
02129	001	0	0	0	0	0	0
02129	002	0	0	0	0	0	0
02129	003	0	0	0	0	0	0
02129	004	0	0	0	0	0	0
02130	001	1 496	-73	6 666	8	353	-12
02130	002	408	-22	2 124	6	90	4
02130	003	78	-4	403	1	17	1
02130	004	156	-8	807	3	34	2
02137	001	0	0	0	0	0	0
02137	002	0	0	0	0	0	0
02137	003	0	0	0	0	0	0
02137	004	0	0	0	0	0	0
02138	001	-139	-3	6 207	11	-75	-8
02138	002	-101	16	1 875	7	-40	13
02138	003	-20	4	356	2	-8	3
02138	004	-37	8	714	3	-15	6
02139	001	-75	17	5 942	7	-22	-3
02139	002	14	26	1 821	7	1	19
02139	003	1	6	347	2	0	4
02139	004	6	12	693	3	1	9
02140	001	390	-33	6 147	5	166	8
02140	002	159	-31	1 948	5	71	29
02140	003	29	-7	368	1	13	6
02140	004	61	-13	738	2	27	13
02145	001	0	0	0	0	0	0
02145	002	0	0	0	0	0	0
02145	003	0	0	0	0	0	0
02145	004	0	0	0	0	0	0
02204	001	107	-376	6 308	103	-8	96
02204	002	28	-177	1 094	42	2	21
02204	003	7	-45	197	11	1	4
02204	004	14	-91	396	22	2	7
02205	001	262	-371	6 061	193	7	31
02205	002	69	-196	1 026	67	7	8
02205	003	15	-49	179	16	2	1
02205	004	29	-100	360	32	4	3
02206	001	0	0	0	0	0	0
02206	002	0	0	0	0	0	0
02206	003	0	0	0	0	0	0
02206	004	0	0	0	0	0	0
02207	001	0	0	0	0	0	0
02207	002	0	0	0	0	0	0
02207	003	0	0	0	0	0	0
02207	004	0	0	0	0	0	0
02211	001	0	0	0	0	0	0
02211	002	0	0	0	0	0	0
02211	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Nodo	Tipologia	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [Nm]	M _y [Nm]	M _z [Nm]
02211	004	0	0	0	0	0	0
02212	001	262	33	6 792	-22	-14	86
02212	002	38	22	1 122	-12	-1	18
02212	003	8	-5	199	0	0	3
02212	004	17	-12	400	0	0	6
02221	001	0	0	0	0	0	0
02221	002	0	0	0	0	0	0
02221	003	0	0	0	0	0	0
02221	004	0	0	0	0	0	0
02222	001	-1 886	-24	5 460	-12	-391	3
02222	002	-475	-36	1 162	-12	-97	5
02222	003	-82	-8	183	-2	-17	2
02222	004	-165	-16	366	-4	-34	3
02257	001	-485	200	6 595	-57	-20	-161
02257	002	-133	251	1 452	-58	-16	-53
02257	003	-24	44	269	-10	-3	-10
02257	004	-49	86	540	-20	-6	-20
02258	001	-410	-69	8 089	0	42	-118
02258	002	-119	145	1 923	-34	5	-41
02258	003	-23	28	360	-7	1	-8
02258	004	-45	56	723	-13	2	-16
02259	001	-223	-1 718	8 534	882	124	-78
02259	002	-65	-315	1 952	181	27	-32
02259	003	-12	-58	367	35	5	-6
02259	004	-25	-117	735	70	11	-13
02260	001	0	0	0	0	0	0
02260	002	0	0	0	0	0	0
02260	003	0	0	0	0	0	0
02260	004	0	0	0	0	0	0
02261	001	0	0	0	0	0	0
02261	002	0	0	0	0	0	0
02261	003	0	0	0	0	0	0
02261	004	0	0	0	0	0	0
02262	001	0	0	0	0	0	0
02262	002	0	0	0	0	0	0
02262	003	0	0	0	0	0	0
02262	004	0	0	0	0	0	0
02318	001	145	-62	2 971	22	8	30
02318	002	77	-25	11	11	15	2
02318	003	-6	7	197	-3	1	-4
02318	004	-13	15	392	-16	2	-9
02319	001	105	9	3 050	16	3	22
02319	002	81	-21	-9	11	18	1
02319	003	-27	3	269	-8	-6	-2
02319	004	-54	7	477	-17	-12	-5
02320	001	0	0	0	0	0	0
02320	002	0	0	0	0	0	0
02320	003	0	0	0	0	0	0
02320	004	0	0	0	0	0	0
02321	001	0	0	0	0	0	0
02321	002	0	0	0	0	0	0
02321	003	0	0	0	0	0	0
02321	004	0	0	0	0	0	0
02325	001	0	0	0	0	0	0
02325	002	0	0	0	0	0	0
02325	003	0	0	0	0	0	0
02325	004	0	0	0	0	0	0
02326	001	0	0	0	0	0	0
02326	002	0	0	0	0	0	0
02326	003	0	0	0	0	0	0
02326	004	0	0	0	0	0	0
02327	001	121	33	2 953	-7	25	29
02327	002	64	-22	-15	9	11	6
02327	003	-10	14	213	-9	-1	-8
02327	004	-21	28	424	-19	-3	-16
02328	001	54	32	2 913	5	7	23
02328	002	59	-19	-20	10	9	5
02328	003	-1	5	205	-9	2	-7
02328	004	-3	10	408	-18	3	-14
02366	001	-448	-1 024	2 109	154	-57	20
02366	002	-263	-583	407	84	-35	9
02366	003	-41	-91	142	13	-6	4
02366	004	-82	-131	214	26	-12	8
02367	001	1 666	2 316	2 722	-343	152	20
02367	002	3	17	267	-4	-1	9
02367	003	80	175	135	-26	11	4
02367	004	161	352	309	-53	22	8
02368	001	0	0	0	0	0	0
02368	002	0	0	0	0	0	0
02368	003	0	0	0	0	0	0
02368	004	0	0	0	0	0	0
02369	001	0	0	0	0	0	0
02369	002	0	0	0	0	0	0
02369	003	0	0	0	0	0	0
02369	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02373	001	0	0	0	0	0	0
02373	002	0	0	0	0	0	0
02373	003	0	0	0	0	0	0
02373	004	0	0	0	0	0	0
02374	001	0	0	0	0	0	0
02374	002	0	0	0	0	0	0
02374	003	0	0	0	0	0	0
02374	004	0	0	0	0	0	0
02375	001	0	0	0	0	0	0
02375	002	0	0	0	0	0	0
02375	003	0	0	0	0	0	0
02375	004	0	0	0	0	0	0
02376	001	0	0	0	0	0	0
02376	002	0	0	0	0	0	0
02376	003	0	0	0	0	0	0
02376	004	0	0	0	0	0	0
02377	001	0	0	0	0	0	0
02377	002	0	0	0	0	0	0
02377	003	0	0	0	0	0	0
02377	004	0	0	0	0	0	0
02378	001	-3 537	-6 492	7 519	-126	196	-249
02378	002	-3 260	395	1 486	-20	14	-709
02378	003	-1 003	-674	504	8	0	-143
02378	004	-2 002	-1 344	1 008	15	1	-285
02379	001	131	-224	7 248	47	52	-6
02379	002	0	-102	1 341	23	10	1
02379	003	-13	-60	459	12	-1	3
02379	004	-26	-120	918	23	-2	5
02380	001	-137	-604	6 738	25	46	27
02380	002	-89	-260	1 133	41	-2	12
02380	003	-44	-105	456	20	-6	7
02380	004	-87	-209	912	40	-12	15
02381	001	-744	-1 707	8 013	422	-180	20
02381	002	-162	-382	1 409	81	-30	10
02381	003	-69	-158	529	36	-17	7
02381	004	-138	-317	1 059	73	-33	13
02382	001	-1 240	-2 819	7 486	737	-321	10
02382	002	-300	-702	1 394	174	-72	8
02382	003	-93	-219	537	51	-23	5
02382	004	-187	-437	1 074	101	-46	11
02434	001	30	-533	6 541	81	-5	-25
02434	002	17	-287	1 084	54	-2	-11
02434	003	4	-119	234	24	-1	-3
02434	004	8	-238	469	47	-1	-5
02435	001	6	-220	6 834	5	-5	-33
02435	002	4	-273	1 060	53	-1	-15
02435	003	1	-120	230	26	-1	-4
02435	004	2	-241	462	52	-1	-8
02436	001	0	0	0	0	0	0
02436	002	0	0	0	0	0	0
02436	003	0	0	0	0	0	0
02436	004	0	0	0	0	0	0
02437	001	0	0	0	0	0	0
02437	002	0	0	0	0	0	0
02437	003	0	0	0	0	0	0
02437	004	0	0	0	0	0	0
02446	001	0	0	0	0	0	0
02446	002	0	0	0	0	0	0
02446	003	0	0	0	0	0	0
02446	004	0	0	0	0	0	0
02447	001	0	0	0	0	0	0
02447	002	0	0	0	0	0	0
02447	003	0	0	0	0	0	0
02447	004	0	0	0	0	0	0
02448	001	-7	416	6 816	-27	-7	39
02448	002	-6	233	1 284	-41	-3	22
02448	003	-2	-52	219	16	-1	5
02448	004	-3	-103	438	32	-2	9
02449	001	55	672	6 519	-123	-3	23
02449	002	31	287	1 273	-64	-1	14
02449	003	7	-42	197	11	0	3
02449	004	14	-82	395	21	0	6
02459	001	0	0	0	0	0	0
02459	002	0	0	0	0	0	0
02459	003	0	0	0	0	0	0
02459	004	0	0	0	0	0	0
02460	001	0	0	0	0	0	0
02460	002	0	0	0	0	0	0
02460	003	0	0	0	0	0	0
02460	004	0	0	0	0	0	0
02461	001	0	0	0	0	0	0
02461	002	0	0	0	0	0	0
02461	003	0	0	0	0	0	0
02461	004	0	0	0	0	0	0
02462	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02462	002	0	0	0	0	0	0
02462	003	0	0	0	0	0	0
02462	004	0	0	0	0	0	0
02463	001	0	0	0	0	0	0
02463	002	0	0	0	0	0	0
02463	003	0	0	0	0	0	0
02463	004	0	0	0	0	0	0
02464	001	0	0	0	0	0	0
02464	002	0	0	0	0	0	0
02464	003	0	0	0	0	0	0
02464	004	0	0	0	0	0	0
02465	001	36	741	8 187	-162	-10	9
02465	002	20	303	1 626	-59	-5	5
02465	003	-4	-26	270	6	-1	1
02465	004	9	-51	541	11	-2	2
02466	001	31	614	8 248	-179	-8	11
02466	002	17	230	1 602	-52	-4	7
02466	003	3	-42	236	9	-1	2
02466	004	7	-64	574	18	-2	3
02467	001	28	217	8 375	-48	-8	-8
02467	002	18	47	1 590	-3	-4	-3
02467	003	4	-65	276	16	-1	-1
02467	004	9	-130	553	33	-2	-1
02468	001	33	-50	8 345	13	-10	-7
02468	002	22	-68	1 610	13	-5	-3
02468	003	5	-79	293	16	-1	-1
02468	004	19	-158	526	32	-3	-1
02469	001	39	-411	8 366	82	-6	-14
02469	002	20	-187	1 502	29	-3	-5
02469	003	4	-108	296	22	-1	-1
02469	004	9	-217	593	44	-1	-2
02470	001	16	-599	8 119	164	-9	-29
02470	002	12	-308	1 478	69	-5	-13
02470	003	1	-137	286	32	-1	-3
02470	004	6	-274	574	63	-2	-6
02474	001	37	1 737	6 090	-390	13	38
02474	002	9	726	940	-156	2	16
02474	003	3	85	123	-18	0	3
02474	004	7	170	246	-36	1	5
02475	001	15	2 399	6 291	-592	-1	52
02475	002	9	949	1 180	-235	0	19
02475	003	2	112	139	-28	0	3
02475	004	5	213	367	-56	1	7
02476	001	0	0	0	0	0	0
02476	002	0	0	0	0	0	0
02476	003	0	0	0	0	0	0
02476	004	0	0	0	0	0	0
02477	001	0	0	0	0	0	0
02477	002	0	0	0	0	0	0
02477	003	0	0	0	0	0	0
02477	004	0	0	0	0	0	0
02481	001	28	2 205	7 028	-477	-4	46
02481	002	13	870	1 500	-179	1	19
02481	003	3	100	217	-20	0	4
02481	004	5	200	433	-41	1	7
02485	001	33	1 520	7 931	-319	-3	37
02485	002	12	612	1 580	-126	1	17
02485	003	1	55	212	-12	0	3
02485	004	5	112	504	-23	1	7
02486	001	12	1 135	8 612	-294	-7	53
02486	002	3	489	1 562	-118	-2	25
02486	003	1	16	260	-5	0	5
02486	004	3	32	519	-11	-1	11
02487	001	61	538	8 141	-68	-2	36
02487	002	29	270	1 621	-49	0	19
02487	003	6	-31	265	11	0	4
02487	004	13	-61	509	23	0	8
02488	001	0	0	0	0	0	0
02488	002	0	0	0	0	0	0
02488	003	0	0	0	0	0	0
02488	004	0	0	0	0	0	0
02489	001	0	0	0	0	0	0
02489	002	0	0	0	0	0	0
02489	003	0	0	0	0	0	0
02489	004	0	0	0	0	0	0
02490	001	0	0	0	0	0	0
02490	002	0	0	0	0	0	0
02490	003	0	0	0	0	0	0
02490	004	0	0	0	0	0	0
02491	001	0	0	0	0	0	0
02491	002	0	0	0	0	0	0
02491	003	0	0	0	0	0	0
02491	004	0	0	0	0	0	0
02495	001	0	0	0	0	0	0
02495	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_nodo	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02495	003	0	0	0	0	0	0
02495	004	0	0	0	0	0	0
02496	001	-80	1 023	4 555	-209	58	-8
02496	002	-7	337	785	-68	7	6
02496	003	-1	39	93	-8	1	1
02496	004	-2	77	185	-15	2	2
02545	001	-21	261	3 015	-86	13	5
02545	002	7	-6	-47	-1	9	2
02545	003	-9	8	83	1	-13	-3
02545	004	-17	15	165	2	-25	-7
02546	001	0	0	0	0	0	0
02546	002	0	0	0	0	0	0
02546	003	0	0	0	0	0	0
02546	004	0	0	0	0	0	0
02606	001	-38	17	3 748	-7	-15	-10
02606	002	-184	70	219	-13	-41	-15
02606	003	73	-49	220	11	16	15
02606	004	146	-98	441	22	32	30
02607	001	-406	88	3 958	-27	-99	-9
02607	002	-286	59	335	-18	-73	-15
02607	003	75	-11	193	8	17	16
02607	004	151	-22	386	16	35	31
02608	001	0	0	0	0	0	0
02608	002	0	0	0	0	0	0
02608	003	0	0	0	0	0	0
02608	004	0	0	0	0	0	0
02609	001	0	0	0	0	0	0
02609	002	0	0	0	0	0	0
02609	003	0	0	0	0	0	0
02609	004	0	0	0	0	0	0
02612	001	0	0	0	0	0	0
02612	002	0	0	0	0	0	0
02612	003	0	0	0	0	0	0
02612	004	0	0	0	0	0	0
02613	001	0	0	0	0	0	0
02613	002	0	0	0	0	0	0
02613	003	0	0	0	0	0	0
02613	004	0	0	0	0	0	0
02614	001	214	-58	3 329	20	48	-1
02614	002	29	5	101	4	7	-12
02614	003	4	-22	217	-2	3	14
02614	004	8	-44	433	-4	6	27
02615	001	76	-25	3 262	16	29	-3
02615	002	-16	-12	110	3	-4	-12
02615	003	11	13	210	-6	4	16
02615	004	22	26	419	-11	7	32
02621	001	0	0	0	0	0	0
02621	002	0	0	0	0	0	0
02621	003	0	0	0	0	0	0
02621	004	0	0	0	0	0	0
02622	001	0	0	0	0	0	0
02622	002	0	0	0	0	0	0
02622	003	0	0	0	0	0	0
02622	004	0	0	0	0	0	0
02623	001	0	0	0	0	0	0
02623	002	0	0	0	0	0	0
02623	003	0	0	0	0	0	0
02623	004	0	0	0	0	0	0
02624	001	0	0	0	0	0	0
02624	002	0	0	0	0	0	0
02624	003	0	0	0	0	0	0
02624	004	0	0	0	0	0	0
02625	001	0	0	0	0	0	0
02625	002	0	0	0	0	0	0
02625	003	0	0	0	0	0	0
02625	004	0	0	0	0	0	0
02626	001	136	-34	3 728	9	16	-4
02626	002	-28	9	153	0	-5	-8
02626	003	8	-9	241	-2	2	10
02626	004	15	-17	482	-4	5	20
02627	001	-13	7	3 867	-4	-27	-9
02627	002	-47	27	179	-2	-9	-14
02627	003	7	-24	240	0	-1	17
02627	004	13	-48	479	1	-2	35
02628	001	42	-12	3 946	6	11	-9
02628	002	-81	23	170	-4	-17	-15
02628	003	38	-17	272	2	9	18
02628	004	76	-33	544	4	17	36
02629	001	15	-15	3 952	12	33	-10
02629	002	-143	25	252	-8	-37	-15
02629	003	72	-10	220	6	21	19
02629	004	143	-19	440	12	42	38
02630	001	-96	16	4 066	-1	-12	-7
02630	002	-144	36	248	-6	-25	-10
02630	003	65	-19	243	5	11	12

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02630	004	131	-38	486	9	22	24
02633	001	182	-37	3 023	13	28	2
02633	002	34	-12	67	6	5	-4
02633	003	2	2	213	-7	2	4
02633	004	3	4	426	-14	4	9
02634	001	117	-34	2 967	17	31	2
02634	002	33	-3	66	4	6	-6
02634	003	2	-10	204	-4	2	7
02634	004	3	-20	406	-8	5	15
02635	001	0	0	0	0	0	0
02635	002	0	0	0	0	0	0
02635	003	0	0	0	0	0	0
02635	004	0	0	0	0	0	0
02636	001	0	0	0	0	0	0
02636	002	0	0	0	0	0	0
02636	003	0	0	0	0	0	0
02636	004	0	0	0	0	0	0
03179	001	0	0	0	0	0	0
03179	002	0	0	0	0	0	0
03179	003	0	0	0	0	0	0
03179	004	0	0	0	0	0	0
03181	001	0	0	0	0	0	0
03181	002	0	0	0	0	0	0
03181	003	0	0	0	0	0	0
03181	004	0	0	0	0	0	0
03182	001	0	0	0	0	0	0
03182	002	0	0	0	0	0	0
03182	003	0	0	0	0	0	0
03182	004	0	0	0	0	0	0
03183	001	0	0	0	0	0	0
03183	002	0	0	0	0	0	0
03183	003	0	0	0	0	0	0
03183	004	0	0	0	0	0	0
03184	001	0	0	0	0	0	0
03184	002	0	0	0	0	0	0
03184	003	0	0	0	0	0	0
03184	004	0	0	0	0	0	0
03185	001	0	0	0	0	0	0
03185	002	0	0	0	0	0	0
03185	003	0	0	0	0	0	0
03185	004	0	0	0	0	0	0
03190	001	0	0	0	0	0	0
03190	002	0	0	0	0	0	0
03190	003	0	0	0	0	0	0
03190	004	0	0	0	0	0	0
03191	001	0	0	0	0	0	0
03191	002	0	0	0	0	0	0
03191	003	0	0	0	0	0	0
03191	004	0	0	0	0	0	0
03192	001	0	0	0	0	0	0
03192	002	0	0	0	0	0	0
03192	003	0	0	0	0	0	0
03192	004	0	0	0	0	0	0
03195	001	0	0	0	0	0	0
03195	002	0	0	0	0	0	0
03195	003	0	0	0	0	0	0
03195	004	0	0	0	0	0	0
03197	001	0	0	0	0	0	0
03197	002	0	0	0	0	0	0
03197	003	0	0	0	0	0	0
03197	004	0	0	0	0	0	0
03198	001	0	0	0	0	0	0
03198	002	0	0	0	0	0	0
03198	003	0	0	0	0	0	0
03198	004	0	0	0	0	0	0
03201	001	0	0	0	0	0	0
03201	002	0	0	0	0	0	0
03201	003	0	0	0	0	0	0
03201	004	0	0	0	0	0	0
03203	001	0	0	0	0	0	0
03203	002	0	0	0	0	0	0
03203	003	0	0	0	0	0	0
03203	004	0	0	0	0	0	0
03205	001	0	0	0	0	0	0
03205	002	0	0	0	0	0	0
03205	003	0	0	0	0	0	0
03205	004	0	0	0	0	0	0
03207	001	0	0	0	0	0	0
03207	002	0	0	0	0	0	0
03207	003	0	0	0	0	0	0
03207	004	0	0	0	0	0	0
03211	001	0	0	0	0	0	0
03211	002	0	0	0	0	0	0
03211	003	0	0	0	0	0	0
03211	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_n	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03213	001	0	0	0	0	0	0
03213	002	0	0	0	0	0	0
03213	003	0	0	0	0	0	0
03213	004	0	0	0	0	0	0
03214	001	0	0	0	0	0	0
03214	002	0	0	0	0	0	0
03214	003	0	0	0	0	0	0
03214	004	0	0	0	0	0	0
03215	001	0	0	0	0	0	0
03215	002	0	0	0	0	0	0
03215	003	0	0	0	0	0	0
03215	004	0	0	0	0	0	0
03227	001	0	0	0	0	0	0
03227	002	0	0	0	0	0	0
03227	003	0	0	0	0	0	0
03227	004	0	0	0	0	0	0
03230	001	0	0	0	0	0	0
03230	002	0	0	0	0	0	0
03230	003	0	0	0	0	0	0
03230	004	0	0	0	0	0	0
03231	001	0	0	0	0	0	0
03231	002	0	0	0	0	0	0
03231	003	0	0	0	0	0	0
03231	004	0	0	0	0	0	0
03234	001	0	0	0	0	0	0
03234	002	0	0	0	0	0	0
03234	003	0	0	0	0	0	0
03234	004	0	0	0	0	0	0
03237	001	0	0	0	0	0	0
03237	002	0	0	0	0	0	0
03237	003	0	0	0	0	0	0
03237	004	0	0	0	0	0	0
03239	001	0	0	0	0	0	0
03239	002	0	0	0	0	0	0
03239	003	0	0	0	0	0	0
03239	004	0	0	0	0	0	0
03241	001	0	0	0	0	0	0
03241	002	0	0	0	0	0	0
03241	003	0	0	0	0	0	0
03241	004	0	0	0	0	0	0
03242	001	0	0	0	0	0	0
03242	002	0	0	0	0	0	0
03242	003	0	0	0	0	0	0
03242	004	0	0	0	0	0	0
03244	001	0	0	0	0	0	0
03244	002	0	0	0	0	0	0
03244	003	0	0	0	0	0	0
03244	004	0	0	0	0	0	0
03245	001	0	0	0	0	0	0
03245	002	0	0	0	0	0	0
03245	003	0	0	0	0	0	0
03245	004	0	0	0	0	0	0
03246	001	0	0	0	0	0	0
03246	002	0	0	0	0	0	0
03246	003	0	0	0	0	0	0
03246	004	0	0	0	0	0	0
03247	001	0	0	0	0	0	0
03247	002	0	0	0	0	0	0
03247	003	0	0	0	0	0	0
03247	004	0	0	0	0	0	0
03250	001	0	0	0	0	0	0
03250	002	0	0	0	0	0	0
03250	003	0	0	0	0	0	0
03250	004	0	0	0	0	0	0
03251	001	0	0	0	0	0	0
03251	002	0	0	0	0	0	0
03251	003	0	0	0	0	0	0
03251	004	0	0	0	0	0	0
03252	001	0	0	0	0	0	0
03252	002	0	0	0	0	0	0
03252	003	0	0	0	0	0	0
03252	004	0	0	0	0	0	0
03253	001	0	0	0	0	0	0
03253	002	0	0	0	0	0	0
03253	003	0	0	0	0	0	0
03253	004	0	0	0	0	0	0
03254	001	0	0	0	0	0	0
03254	002	0	0	0	0	0	0
03254	003	0	0	0	0	0	0
03254	004	0	0	0	0	0	0
03255	001	0	0	0	0	0	0
03255	002	0	0	0	0	0	0
03255	003	0	0	0	0	0	0
03255	004	0	0	0	0	0	0
03256	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R _x	R _y	R _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03256	002	0	0	0	0	0	0
03256	003	0	0	0	0	0	0
03256	004	0	0	0	0	0	0
03257	001	0	0	0	0	0	0
03257	002	0	0	0	0	0	0
03257	003	0	0	0	0	0	0
03257	004	0	0	0	0	0	0
03260	001	0	0	0	0	0	0
03260	002	0	0	0	0	0	0
03260	003	0	0	0	0	0	0
03260	004	0	0	0	0	0	0
03261	001	0	0	0	0	0	0
03261	002	0	0	0	0	0	0
03261	003	0	0	0	0	0	0
03261	004	0	0	0	0	0	0
03264	001	0	0	0	0	0	0
03264	002	0	0	0	0	0	0
03264	003	0	0	0	0	0	0
03264	004	0	0	0	0	0	0
03265	001	0	0	0	0	0	0
03265	002	0	0	0	0	0	0
03265	003	0	0	0	0	0	0
03265	004	0	0	0	0	0	0
03283	001	0	0	0	0	0	0
03283	002	0	0	0	0	0	0
03283	003	0	0	0	0	0	0
03283	004	0	0	0	0	0	0
03285	001	0	0	0	0	0	0
03285	002	0	0	0	0	0	0
03285	003	0	0	0	0	0	0
03285	004	0	0	0	0	0	0
03287	001	0	0	0	0	0	0
03287	002	0	0	0	0	0	0
03287	003	0	0	0	0	0	0
03287	004	0	0	0	0	0	0
03289	001	0	0	0	0	0	0
03289	002	0	0	0	0	0	0
03289	003	0	0	0	0	0	0
03289	004	0	0	0	0	0	0
03291	001	0	0	0	0	0	0
03291	002	0	0	0	0	0	0
03291	003	0	0	0	0	0	0
03291	004	0	0	0	0	0	0
03293	001	0	0	0	0	0	0
03293	002	0	0	0	0	0	0
03293	003	0	0	0	0	0	0
03293	004	0	0	0	0	0	0
03298	001	0	0	0	0	0	0
03298	002	0	0	0	0	0	0
03298	003	0	0	0	0	0	0
03298	004	0	0	0	0	0	0
03300	001	0	0	0	0	0	0
03300	002	0	0	0	0	0	0
03300	003	0	0	0	0	0	0
03300	004	0	0	0	0	0	0
03315	001	175	13	6494	3	111	-3
03315	002	238	0	1736	0	69	-13
03315	003	49	0	375	0	14	-2
03315	004	93	0	672	0	27	-5
03327	001	0	0	0	0	0	0
03327	002	0	0	0	0	0	0
03327	003	0	0	0	0	0	0
03327	004	0	0	0	0	0	0
03329	001	0	0	0	0	0	0
03329	002	0	0	0	0	0	0
03329	003	0	0	0	0	0	0
03329	004	0	0	0	0	0	0
03331	001	162	43	7972	17	123	-4
03331	002	39	40	2446	14	36	-10
03331	003	7	0	464	3	7	-2
03331	004	16	13	931	5	14	-4
03333	001	0	0	0	0	0	0
03333	002	0	0	0	0	0	0
03333	003	0	0	0	0	0	0
03333	004	0	0	0	0	0	0
03335	001	0	0	0	0	0	0
03335	002	0	0	0	0	0	0
03335	003	0	0	0	0	0	0
03335	004	0	0	0	0	0	0
03337	001	0	0	0	0	0	0
03337	002	0	0	0	0	0	0
03337	003	0	0	0	0	0	0
03337	004	0	0	0	0	0	0
03339	001	0	0	0	0	0	0
03339	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id	CC	P _x [N]	P _y [N]	P _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
03339	003	0	0	0	0	0	0
03339	004	0	0	0	0	0	0
03341	001	0	0	0	0	0	0
03341	002	0	0	0	0	0	0
03341	003	0	0	0	0	0	0
03341	004	0	0	0	0	0	0
03343	001	0	0	0	0	0	0
03343	002	0	0	0	0	0	0
03343	003	0	0	0	0	0	0
03343	004	0	0	0	0	0	0
03345	001	0	0	0	0	0	0
03345	002	0	0	0	0	0	0
03345	003	0	0	0	0	0	0
03345	004	0	0	0	0	0	0
03347	001	0	0	0	0	0	0
03347	002	0	0	0	0	0	0
03347	003	0	0	0	0	0	0
03347	004	0	0	0	0	0	0
03349	001	0	0	0	0	0	0
03349	002	0	0	0	0	0	0
03349	003	0	0	0	0	0	0
03349	004	0	0	0	0	0	0
03353	001	0	0	0	0	0	0
03353	002	0	0	0	0	0	0
03353	003	0	0	0	0	0	0
03353	004	0	0	0	0	0	0
03355	001	0	0	0	0	0	0
03355	002	0	0	0	0	0	0
03355	003	0	0	0	0	0	0
03355	004	0	0	0	0	0	0
03360	001	0	0	0	0	0	0
03360	002	0	0	0	0	0	0
03360	003	0	0	0	0	0	0
03360	004	0	0	0	0	0	0
03362	001	0	0	0	0	0	0
03362	002	0	0	0	0	0	0
03362	003	0	0	0	0	0	0
03362	004	0	0	0	0	0	0
03369	001	253	-587	6 858	194	-17	-4
03369	002	67	-245	1 214	63	1	-1
03369	003	14	-57	214	14	1	0
03369	004	28	-115	430	28	1	-1
03371	001	0	0	0	0	0	0
03371	002	0	0	0	0	0	0
03371	003	0	0	0	0	0	0
03371	004	0	0	0	0	0	0
03380	001	154	70	5 844	-14	-28	-19
03380	002	20	53	1 050	-11	-5	-2
03380	003	3	16	187	-3	-1	0
03380	004	5	34	376	-7	-2	-1
03382	001	0	0	0	0	0	0
03382	002	0	0	0	0	0	0
03382	003	0	0	0	0	0	0
03382	004	0	0	0	0	0	0
03388	001	2	-2	4 666	20	0	-1
03388	002	0	-25	31	4	2	-1
03388	003	1	208	487	-37	0	0
03388	004	2	417	975	-74	-1	0
03390	001	0	0	0	0	0	0
03390	002	0	0	0	0	0	0
03390	003	0	0	0	0	0	0
03390	004	0	0	0	0	0	0
03400	001	0	0	0	0	0	0
03400	002	0	0	0	0	0	0
03400	003	0	0	0	0	0	0
03400	004	0	0	0	0	0	0
03410	001	0	0	0	0	0	0
03410	002	0	0	0	0	0	0
03410	003	0	0	0	0	0	0
03410	004	0	0	0	0	0	0
03412	001	0	0	0	0	0	0
03412	002	0	0	0	0	0	0
03412	003	0	0	0	0	0	0
03412	004	0	0	0	0	0	0
03418	001	0	0	0	0	0	0
03418	002	0	0	0	0	0	0
03418	003	0	0	0	0	0	0
03418	004	0	0	0	0	0	0
03420	001	0	0	0	0	0	0
03420	002	0	0	0	0	0	0
03420	003	0	0	0	0	0	0
03420	004	0	0	0	0	0	0
03430	001	0	0	0	0	0	0
03430	002	0	0	0	0	0	0
03430	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03430	004	0	0	0	0	0	0
03432	001	0	0	0	0	0	0
03432	002	0	0	0	0	0	0
03432	003	0	0	0	0	0	0
03432	004	0	0	0	0	0	0
03434	001	0	0	0	0	0	0
03434	002	0	0	0	0	0	0
03434	003	0	0	0	0	0	0
03434	004	0	0	0	0	0	0
03436	001	0	0	0	0	0	0
03436	002	0	0	0	0	0	0
03436	003	0	0	0	0	0	0
03436	004	0	0	0	0	0	0
03438	001	0	0	0	0	0	0
03438	002	0	0	0	0	0	0
03438	003	0	0	0	0	0	0
03438	004	0	0	0	0	0	0
03440	001	0	0	0	0	0	0
03440	002	0	0	0	0	0	0
03440	003	0	0	0	0	0	0
03440	004	0	0	0	0	0	0
03457	001	19	-276	7 091	150	-5	-26
03457	002	9	-234	1 093	66	-1	-11
03457	003	3	-105	239	23	0	-3
03457	004	5	-211	478	47	-1	-6
03459	001	0	0	0	0	0	0
03459	002	0	0	0	0	0	0
03459	003	0	0	0	0	0	0
03459	004	0	0	0	0	0	0
03461	001	0	0	0	0	0	0
03461	002	0	0	0	0	0	0
03461	003	0	0	0	0	0	0
03461	004	0	0	0	0	0	0
03463	001	60	2 248	7 155	-375	2	41
03463	002	17	836	1 419	-155	2	15
03463	003	3	99	199	-18	1	3
03463	004	6	197	397	-36	1	6
03465	001	20	432	7 142	-156	-8	22
03465	002	9	227	1 382	-58	-4	12
03465	003	2	-42	243	6	-1	2
03465	004	4	-62	425	13	-2	5
03467	001	0	0	0	0	0	0
03467	002	0	0	0	0	0	0
03467	003	0	0	0	0	0	0
03467	004	0	0	0	0	0	0
03473	001	1 832	3 979	4 723	-837	374	21
03473	002	178	398	546	-87	35	10
03473	003	144	315	311	-67	29	4
03473	004	288	631	602	-135	58	8
03475	001	0	0	0	0	0	0
03475	002	0	0	0	0	0	0
03475	003	0	0	0	0	0	0
03475	004	0	0	0	0	0	0
03481	001	-17	43	3 190	-10	3	7
03481	002	0	-17	-30	2	6	3
03481	003	1	19	67	-3	-8	-4
03481	004	1	23	114	-5	-15	-7
03483	001	-201	44	3 133	-22	-68	-6
03483	002	-198	57	245	-11	-41	-10
03483	003	52	-57	230	3	3	9
03483	004	104	-54	399	16	16	18
03485	001	0	0	0	0	0	0
03485	002	0	0	0	0	0	0
03485	003	0	0	0	0	0	0
03485	004	0	0	0	0	0	0
03485	001	0	0	0	0	0	0
03485	002	0	0	0	0	0	0
03485	003	0	0	0	0	0	0
03485	004	0	0	0	0	0	0
03497	001	125	-28	3 158	19	42	0
03497	002	21	-8	88	5	3	-7
03497	003	5	-3	213	-5	4	9
03497	004	10	-5	415	-9	7	18
03502	001	0	0	0	0	0	0
03502	002	0	0	0	0	0	0
03502	003	0	0	0	0	0	0
03502	004	0	0	0	0	0	0
03515	001	159	-23	3 146	23	43	10
03515	002	61	-14	10	9	10	0
03515	003	-17	1	217	-8	0	0
03515	004	-35	1	413	-15	0	-1
03517	001	0	0	0	0	0	0
03517	002	0	0	0	0	0	0
03517	003	0	0	0	0	0	0
03517	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id.	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03527	001	0	0	0	0	0	0
03527	002	0	0	0	0	0	0
03527	003	0	0	0	0	0	0
03527	004	0	0	0	0	0	0
03528	001	1	-867	2 268	-13	1	0
03528	002	-1	9	-31	1	1	0
03528	003	2	-85	281	-11	1	0
03528	004	5	-171	562	-22	1	0
03529	001	236	-7	3 301	1	-2	4
03529	002	51	-15	58	7	7	-5
03529	003	-4	2	235	-8	-2	6
03529	004	-9	4	468	-16	-4	11
03530	001	686	3 018	13 126	-217	-540	34
03530	002	-366	33	1 152	26	-150	-57
03530	003	102	60	640	14	-7	18
03530	004	206	121	1 281	27	-14	36
03531	001	186	285	3 197	-32	-10	20
03531	002	79	-27	-52	11	13	8
03531	003	-34	42	249	-14	-8	-11
03531	004	-68	84	496	-29	-15	-23
03532	001	0	0	0	0	0	0
03532	002	0	0	0	0	0	0
03532	003	0	0	0	0	0	0
03532	004	0	0	0	0	0	0
03533	001	-888	-643	3 132	49	-88	-1
03533	002	13	44	-66	-11	1	8
03533	003	-33	-62	122	14	-3	-11
03533	004	-66	-124	245	28	-5	-21
03534	001	0	0	0	0	0	0
03534	002	0	0	0	0	0	0
03534	003	0	0	0	0	0	0
03534	004	0	0	0	0	0	0
03535	001	-104	638	1 614	-16	10	-6
03535	002	13	-12	-34	-1	7	-3
03535	003	-19	19	54	1	-10	3
03535	004	-37	38	106	2	-19	7
03536	001	0	0	0	0	0	0
03536	002	0	0	0	0	0	0
03536	003	0	0	0	0	0	0
03536	004	0	0	0	0	0	0
03537	001	3 986	8 697	16 277	-1 275	580	13
03537	002	465	1 024	2 327	-116	38	19
03537	003	344	752	1 275	-116	48	7
03537	004	687	1 506	2 550	-233	97	14
03538	001	-614	-1 418	2 990	69	-38	4
03538	002	-102	-227	430	11	-12	3
03538	003	-51	-103	281	-3	-3	2
03538	004	-103	-206	562	-5	-5	3
03539	001	0	0	0	0	0	0
03539	002	0	0	0	0	0	0
03539	003	0	0	0	0	0	0
03539	004	0	0	0	0	0	0
03540	001	0	0	0	0	0	0
03540	002	0	0	0	0	0	0
03540	003	0	0	0	0	0	0
03540	004	0	0	0	0	0	0
03541	001	0	0	0	0	0	0
03541	002	0	0	0	0	0	0
03541	003	0	0	0	0	0	0
03541	004	0	0	0	0	0	0
03542	001	70	-1 144	2 371	73	88	-60
03542	002	136	-196	129	40	49	-30
03542	003	-32	-50	99	2	-7	2
03542	004	-64	-100	197	4	-13	4
03543	001	0	0	0	0	0	0
03543	002	0	0	0	0	0	0
03543	003	0	0	0	0	0	0
03543	004	0	0	0	0	0	0
03544	001	0	0	0	0	0	0
03544	002	0	0	0	0	0	0
03544	003	0	0	0	0	0	0
03544	004	0	0	0	0	0	0
03545	001	-1 461	1 888	7 946	-198	-280	127
03545	002	-131	665	1 925	-108	-12	28
03545	003	-7	133	310	-24	1	6
03545	004	-13	265	622	-47	3	12
03546	001	1 945	2 088	9 454	224	289	-284
03546	002	645	603	2 330	34	111	-110
03546	003	123	119	416	4	22	-20
03546	004	248	239	835	8	44	-40
03547	001	0	0	0	0	0	0
03547	002	0	0	0	0	0	0
03547	003	0	0	0	0	0	0
03547	004	0	0	0	0	0	0
03548	001	407	-3 256	10 853	20	-325	174

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
03548	002	-318	-825	2502	23	-159	24
03548	003	-70	-152	467	4	-32	3
03548	004	-141	-304	933	8	-64	6
03549	001	0	0	0	0	0	0
03549	002	0	0	0	0	0	0
03549	003	0	0	0	0	0	0
03549	004	0	0	0	0	0	0
03550	001	3478	1811	7408	-375	574	-7
03550	002	466	410	1281	-94	69	21
03550	003	56	45	148	-10	8	3
03550	004	111	91	245	-20	17	5
03551	001	0	0	0	0	0	0
03551	002	0	0	0	0	0	0
03551	003	0	0	0	0	0	0
03551	004	0	0	0	0	0	0
03552	001	2601	11297	12123	-771	117	-1666
03552	002	3183	407	2154	-96	54	-939
03552	003	912	841	715	-26	5	-252
03552	004	1620	1681	1430	-51	10	-503
03553	001	0	0	0	0	0	0
03553	002	0	0	0	0	0	0
03553	003	0	0	0	0	0	0
03553	004	0	0	0	0	0	0
03554	001	1131	52	8511	22	-136	10
03554	002	200	122	2958	-11	-67	27
03554	003	43	11	647	1	-14	3
03554	004	97	21	1501	2	-28	6
03555	001	0	0	0	0	0	0
03555	002	0	0	0	0	0	0
03555	003	0	0	0	0	0	0
03555	004	0	0	0	0	0	0
03556	001	-728	2609	10001	167	-162	43
03556	002	-216	565	3735	96	-44	12
03556	003	-48	143	813	18	-10	3
03556	004	-99	297	1629	25	-20	6
03557	001	1141	1115	9382	-214	112	52
03557	002	111	291	2030	-54	-13	-2
03557	003	22	53	376	-10	-2	-1
03557	004	45	166	715	-19	-3	-2
03558	001	0	0	0	0	0	0
03558	002	0	0	0	0	0	0
03558	003	0	0	0	0	0	0
03558	004	0	0	0	0	0	0
03559	001	271	1867	5842	-158	-90	-189
03559	002	-102	378	1021	-46	-54	-22
03559	003	-78	65	165	-9	-12	-3
03559	004	-55	128	339	-17	-23	-6
03560	001	0	0	0	0	0	0
03560	002	0	0	0	0	0	0
03560	003	0	0	0	0	0	0
03560	004	0	0	0	0	0	0
03561	001	-1484	-240	10260	-224	-163	-23
03561	002	-232	-59	1692	-39	-13	2
03561	003	-42	-10	334	-6	-4	0
03561	004	-65	-21	611	-12	-8	0
03562	001	-914	-1192	7175	91	-71	-94
03562	002	-55	-353	1263	45	16	-9
03562	003	-2	-68	271	9	5	-1
03562	004	-1	-136	444	13	9	-1
03563	001	-2780	3058	9156	-270	-359	131
03563	002	-238	652	1757	-74	-23	0
03563	003	-36	117	272	-15	-1	-2
03563	004	-72	254	444	-50	-2	-3
03564	001	0	0	0	0	0	0
03564	002	0	0	0	0	0	0
03564	003	0	0	0	0	0	0
03564	004	0	0	0	0	0	0
03565	001	0	0	0	0	0	0
03565	002	0	0	0	0	0	0
03565	003	0	0	0	0	0	0
03565	004	0	0	0	0	0	0
03566	001	0	0	0	0	0	0
03566	002	0	0	0	0	0	0
03566	003	0	0	0	0	0	0
03566	004	0	0	0	0	0	0
03567	001	-743	2256	8426	-215	-195	531
03567	002	-188	457	1325	-55	-57	85
03567	003	-34	74	277	-10	-10	14
03567	004	-67	149	444	-19	-21	28
03568	001	0	0	0	0	0	0
03568	002	0	0	0	0	0	0
03568	003	0	0	0	0	0	0
03568	004	0	0	0	0	0	0
03569	001	0	0	0	0	0	0
03569	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Idm	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03569	003	0	0	0	0	0	0
03569	004	0	0	0	0	0	0
03570	001	2 463	-1 882	10 907	-390	521	193
03570	002	417	-447	1 383	-39	88	84
03570	003	148	-120	641	-25	34	29
03570	004	297	-241	1 283	-49	68	58
03571	001	-700	2 885	11 769	136	-654	1 551
03571	002	-385	348	1 867	34	-189	245
03571	003	-80	35	321	10	-37	41
03571	004	-161	70	642	21	-75	82
03572	001	0	0	0	0	0	0
03572	002	0	0	0	0	0	0
03572	003	0	0	0	0	0	0
03572	004	0	0	0	0	0	0
03573	001	-5 376	967	8 401	-161	-720	7
03573	002	-403	37	868	-7	-26	7
03573	003	-214	23	403	-2	-21	5
03573	004	-427	45	806	-5	-41	9
03574	001	0	0	0	0	0	0
03574	002	0	0	0	0	0	0
03574	003	0	0	0	0	0	0
03574	004	0	0	0	0	0	0
03575	001	-17	-423	7 158	-35	65	173
03575	002	-19	-74	939	-7	6	-1
03575	003	-10	-19	433	-2	2	9
03575	004	-21	-39	867	-4	4	18
03576	001	7 414	-376	11 371	385	869	-181
03576	002	1 307	-91	1 865	66	164	-34
03576	003	593	-24	845	27	75	-16
03576	004	1 186	-47	1 690	53	149	-32
03577	001	-150	63	7 746	12	114	-88
03577	002	80	-35	915	1	32	-72
03577	003	11	5	371	1	10	-11
03577	004	22	9	742	2	20	-22
03578	001	-7 960	803	10 726	-148	-1 364	-13
03578	002	-761	124	1 150	-25	-118	-17
03578	003	-524	61	679	-12	-91	-1
03578	004	-1 048	122	1 358	-24	-182	-2
03579	001	-9 088	28	12 041	22	-1 414	-10
03579	002	-685	61	1 069	-9	-89	-30
03579	003	-562	7	667	1	-94	-1
03579	004	-1 124	15	1 335	1	-188	-3
03580	001	0	0	0	0	0	0
03580	002	0	0	0	0	0	0
03580	003	0	0	0	0	0	0
03580	004	0	0	0	0	0	0
03581	001	0	0	0	0	0	0
03581	002	0	0	0	0	0	0
03581	003	0	0	0	0	0	0
03581	004	0	0	0	0	0	0
03582	001	824	1 251	10 268	-819	538	603
03582	002	693	-1 466	676	100	-13	-68
03582	003	264	482	456	-29	22	-28
03582	004	526	968	914	-58	44	-56
03583	001	0	0	0	0	0	0
03583	002	0	0	0	0	0	0
03583	003	0	0	0	0	0	0
03583	004	0	0	0	0	0	0
03584	001	0	0	0	0	0	0
03584	002	0	0	0	0	0	0
03584	003	0	0	0	0	0	0
03584	004	0	0	0	0	0	0
03585	001	0	0	0	0	0	0
03585	002	0	0	0	0	0	0
03585	003	0	0	0	0	0	0
03585	004	0	0	0	0	0	0
03586	001	0	0	0	0	0	0
03586	002	0	0	0	0	0	0
03586	003	0	0	0	0	0	0
03586	004	0	0	0	0	0	0
03587	001	0	0	0	0	0	0
03587	002	0	0	0	0	0	0
03587	003	0	0	0	0	0	0
03587	004	0	0	0	0	0	0
03588	001	-4 712	923	8 654	-192	-703	-107
03588	002	-1 053	266	1 736	-49	-169	51
03588	003	-245	50	435	-10	-33	0
03588	004	-489	100	869	-21	-65	1
03589	001	-125	-2 093	12 203	508	-628	-445
03589	002	-519	-662	1 703	88	-253	-98
03589	003	-123	-106	374	14	-57	-6
03589	004	-246	-211	748	27	-114	-12
03590	001	-1 072	-873	7 058	-93	-578	-273
03590	002	-115	-161	681	13	-56	-38
03590	003	-69	12	229	-13	-26	-8

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

		F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03590	004	-138	23	453	-25	-53	-16
03591	001	0	0	0	0	0	0
03591	002	0	0	0	0	0	0
03591	003	0	0	0	0	0	0
03591	004	0	0	0	0	0	0
03592	001	0	0	0	0	0	0
03592	002	0	0	0	0	0	0
03592	003	0	0	0	0	0	0
03592	004	0	0	0	0	0	0
03593	001	0	0	0	0	0	0
03593	002	0	0	0	0	0	0
03593	003	0	0	0	0	0	0
03593	004	0	0	0	0	0	0
03594	001	0	0	0	0	0	0
03594	002	0	0	0	0	0	0
03594	003	0	0	0	0	0	0
03594	004	0	0	0	0	0	0
03595	001	0	0	0	0	0	0
03595	002	0	0	0	0	0	0
03595	003	0	0	0	0	0	0
03595	004	0	0	0	0	0	0
03596	001	1 640	1 241	4 910	-440	198	521
03596	002	220	248	998	-69	10	123
03596	003	99	120	250	-32	11	41
03596	004	136	238	501	-63	21	81
03597	001	5 307	6 761	11 359	396	7	431
03597	002	445	-335	2 018	69	47	206
03597	003	249	192	601	33	17	52
03597	004	498	332	1 321	66	33	104
03598	001	0	0	0	0	0	0
03598	002	0	0	0	0	0	0
03598	003	0	0	0	0	0	0
03598	004	0	0	0	0	0	0
03599	001	0	0	0	0	0	0
03599	002	0	0	0	0	0	0
03599	003	0	0	0	0	0	0
03599	004	0	0	0	0	0	0
03600	001	0	0	0	0	0	0
03600	002	0	0	0	0	0	0
03600	003	0	0	0	0	0	0
03600	004	0	0	0	0	0	0
03601	001	0	0	0	0	0	0
03601	002	0	0	0	0	0	0
03601	003	0	0	0	0	0	0
03601	004	0	0	0	0	0	0
03602	001	0	0	0	0	0	0
03602	002	0	0	0	0	0	0
03602	003	0	0	0	0	0	0
03602	004	0	0	0	0	0	0
03603	001	0	0	0	0	0	0
03603	002	0	0	0	0	0	0
03603	003	0	0	0	0	0	0
03603	004	0	0	0	0	0	0
03604	001	0	0	0	0	0	0
03604	002	0	0	0	0	0	0
03604	003	0	0	0	0	0	0
03604	004	0	0	0	0	0	0
03605	001	0	0	0	0	0	0
03605	002	0	0	0	0	0	0
03605	003	0	0	0	0	0	0
03605	004	0	0	0	0	0	0
03606	001	0	0	0	0	0	0
03606	002	0	0	0	0	0	0
03606	003	0	0	0	0	0	0
03606	004	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 F_x, F_y Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
 F_z, M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

		F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	0	0	0	0	0	0
00001	Y	0	0	0	0	0	0
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	0	0	0	0	0	0
00002	Y	0	0	0	0	0	0
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

ID	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00005	Y	0	0	0	0	0	0
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	0	0	0	0	0	0
00006	Y	0	0	0	0	0	0
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	0	0	0	0	0	0
00007	Y	0	0	0	0	0	0
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	0	0	0	0	0	0
00010	Y	0	0	0	0	0	0
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	0	0	0	0	0	0
00013	Y	0	0	0	0	0	0
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	0	0	0	0	0	0
00015	Y	0	0	0	0	0	0
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	0	0	0	0	0	0
00017	Y	0	0	0	0	0	0
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	0	0	0	0	0	0
00019	Y	0	0	0	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	0	0	0	0	0	0
00021	Y	0	0	0	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	0	0	0	0	0	0
00023	Y	0	0	0	0	0	0
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	0	0	0	0	0	0
00025	Y	0	0	0	0	0	0
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	0	0	0	0	0	0
00030	Y	0	0	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	0	0	0	0	0	0
00032	Y	0	0	0	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	0	0	0	0	0	0
00034	Y	0	0	0	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	0	0	0	0	0	0
00036	Y	0	0	0	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	0	0	0	0	0	0
00038	Y	0	0	0	0	0	0
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	0	0	0	0	0	0
00040	Y	0	0	0	0	0	0
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	0	0	0	0	0	0
00042	Y	0	0	0	0	0	0
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	0	0	0	0	0	0
00045	Y	0	0	0	0	0	0
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	0	0	0	0	0	0
00048	Y	0	0	0	0	0	0
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	0	0	0	0	0	0
00049	Y	0	0	0	0	0	0
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	0	0	0	0	0	0
00051	Y	0	0	0	0	0	0
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	0	0	0	0	0	0
00052	Y	0	0	0	0	0	0
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	0	0	0	0	0	0
00053	Y	0	0	0	0	0	0
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	0	0	0	0	0	0
00054	Y	0	0	0	0	0	0
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	0	0	0	0	0	0
00055	Y	0	0	0	0	0	0
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	0	0	0	0	0	0
00058	Y	0	0	0	0	0	0
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	0	0	0	0	0	0
00061	Y	0	0	0	0	0	0
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

		H_x	H_y	H_z	M_x	M_y	M_z
		(N)	(N)	(N)	(N-m)	(N-m)	(N-m)
00062	Y	0	0	0	0	0	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	0	0	0	0	0	0
00063	Y	0	0	0	0	0	0
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00066	X	0	0	0	0	0	0
00066	Y	0	0	0	0	0	0
00066	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	0	0	0	0	0	0
00067	Y	0	0	0	0	0	0
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	0	0	0	0	0	0
00069	Y	0	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	0	0	0	0	0	0
00072	Y	0	0	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	0	0	0	0	0	0
00075	Y	0	0	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	-8 037	-371	-7 846	49	-1 261	8
00078	Y	-1 376	-357	-1 866	59	-205	69
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	0	0	0	0	0	0
00088	Y	0	0	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	193	-381	2 805	78	47	-20
00087	Y	378	-2 480	272	501	52	-59
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	0	0	0	0	0
00090	Y	0	0	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	-205	915	-1 790	-174	-127	545
00091	Y	-7	1 098	-1 429	-374	-22	21
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	380	2 403	-4 833	214	-202	54
00093	Y	531	2 649	-2 004	550	-188	97
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	690	-2 927	-4 115	392	-22	86
00094	Y	790	-5 038	-6 412	820	-140	190
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	-4 691	47	4 960	-15	-718	-3
00099	Y	-1 421	355	1 674	-131	-176	-93
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	-4 748	-46	-4 996	13	-747	-3
00100	Y	-259	-931	-334	283	-55	-83
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	-5 028	-7	5 637	22	-811	-11
00101	Y	-148	-520	184	169	-23	-15
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	-4 737	-95	-5 438	56	-748	-10
00102	Y	-141	-442	-135	118	-21	-24
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	-4 948	-62	5 713	16	-794	3
00103	Y	-210	-751	339	223	-32	58
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	-5 135	30	-5 193	-12	-836	4
00104	Y	-745	264	-1 155	-55	-88	66
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	-5 186	34	4 131	7	-1 070	-1
00111	Y	-334	266	6 8	26	-63	-15
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	-6 283	-97	-7 488	8	-874	-1
00112	Y	-1 629	-223	-2 413	107	-184	-21
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	135	-758	1 776	79	74	33
00120	Y	184	-4 135	4 053	685	42	12
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	-415	-779	-1 776	94	-178	37
00121	Y	-60	-5 394	-6 224	814	-34	23
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	393	-974	1 020	103	111	85
00126	Y	36	-3 138	3 794	564	18	6
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	-831	-112	-338	25	-240	81
00127	Y	-109	-3 618	-3 615	584	-43	6
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	-179	-281	432	35	-54	25
00128	Y	-58	-3 252	3 701	553	-26	9
00128	Z	0	0	0	0	0	0
00129	X	-553	-478	-702	50	-132	-8
00129	Y	-33	-4 192	-4 833	579	-22	-10
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	-711	-137	232	42	-263	-78

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Idm	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00130	Y	-47	-3 793	3 865	573	-8	-7
00130	Z	0	0	0	0	0	0
00131	X	435	-1 382	-1 829	190	152	-90
00131	Y	47	-5 229	-6 031	797	9	-12
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	-4 785	-33	-4 922	18	-747	-15
00138	Y	-917	-576	-1 014	175	-137	-19
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	-5 472	29	5 728	-13	-956	-13
00139	Y	-804	193	763	-77	-145	-35
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	-5 463	111	-5 955	-7	-847	32
00140	Y	-1 010	491	-1 174	-146	-149	86
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	-4 553	-46	4 846	12	-644	23
00141	Y	-775	-781	800	279	-111	75
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	-4 328	-53	-4 458	19	-781	19
00142	Y	-834	-348	-876	112	-149	22
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	-5 255	-56	6 135	15	-758	-20
00143	Y	-901	-504	1 017	137	-132	-20
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	0	0	0	0	0	0
00144	Y	0	0	0	0	0	0
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	-782	-5	182	4	-158	-10
00145	Y	-114	-250	225	21	-25	-139
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	0	0	0	0	0	0
00146	Y	0	0	0	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	-240	-15	827	-6	-82	-4
00147	Y	-28	-247	109	-27	-11	-32
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	-75	-4	-313	3	9	3
00148	Y	-38	-245	-108	10	6	86
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	-68	-7	-300	7	-25	5
00149	Y	-25	-306	-138	30	-6	70
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	-748	58	-1 699	-14	-205	6
00150	Y	-158	182	-528	-57	-34	171
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	0	0	0	0	0	0
00164	Y	0	0	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	205	-983	2 486	192	19	-37
00165	Y	530	-3 487	792	712	79	-61
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	-5 104	-250	-5 713	104	-808	-26
00168	Y	-1 904	-86	-2 290	21	-291	-10
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	-4 586	296	4 694	-97	-884	-20
00169	Y	-438	101	497	-24	-84	-3
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	-380	-1 990	-3 034	191	-189	72
00174	Y	-554	-3 816	-4 067	544	-258	144
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	288	-1 572	-2 453	186	-52	20
00175	Y	779	-5 560	-6 350	844	-69	158
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	0	0	0	0	0	0
00180	Y	0	0	0	0	0	0
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	-1 091	254	407	-46	-185	-30
00181	Y	-1 124	255	1 469	-198	-246	-160
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	0	0	0	0	0	0
00184	Y	0	0	0	0	0	0
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	-1 566	-3 059	3 766	466	-339	-46
00186	Y	-1 225	-2 819	2 858	479	-165	-48
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	0	0	0	0	0	0
00189	Y	0	0	0	0	0	0
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00190	X	-178	412	-297	-95	-20	43
00190	Y	-25	2 169	-792	-451	-6	12
00190	Z	0	0	0	0	0	0
00191	X	-212	-181	-527	37	-35	-62
00191	Y	-27	-2 372	-109	490	-10	-4
00191	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	0	0	0	0	0	0

Noti - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

		F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00192	Y	0	0	0	0	0	0
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	0	0	0	0	0	0
00193	Y	0	0	0	0	0	0
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	175	1 492	-1 153	-375	7	243
00194	Y	8	1 163	-1 426	-225	13	66
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	0	0	0	0	0	0
00202	Y	0	0	0	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	6 890	776	5 311	-84	-1 172	56
00204	Y	5 114	1 028	6 960	-146	-655	58
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	0	0	0	0	0	0
00206	Y	0	0	0	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	-1 994	530	740	78	-374	56
00207	Y	-595	558	408	305	-74	496
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	-1 070	490	348	74	-294	-72
00208	Y	-862	127	570	103	-156	-499
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	0	0	0	0	0	0
00209	Y	0	0	0	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	0	-337	-838	126	-59	-82
00210	Y	0	-648	-2 180	396	-10	-14
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	-116	-328	-932	81	-62	-64
00211	Y	-19	-730	-2 141	104	-5	-15
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	-61	-439	-752	90	-31	-82
00212	Y	-3	-1 167	-1 301	237	-1	-12
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	182	-737	-772	134	-17	-180
00213	Y	25	-2 109	-1 182	523	-7	-22
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	-258	-1 039	-934	315	-38	-172
00214	Y	-19	-2 537	-1 257	682	-9	-21
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	348	-974	-1 072	192	-13	-99
00215	Y	32	-2 199	-1 754	439	-11	-17
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	-451	-15	-1 624	8	-55	-7
00216	Y	-513	-23	-1 721	43	-109	-35
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	-270	16	-932	13	-92	3
00217	Y	-599	21	-1 255	22	-139	27
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	-1 603	53	-572	27	-348	10
00218	Y	-1 208	133	-1 493	15	-272	35
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	179	480	-952	-138	19	-150
00219	Y	40	578	-2 322	-181	3	-14
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	175	839	740	-231	55	-138
00220	Y	60	1 780	1 397	-308	13	-14
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	-1 554	117	-771	-3	-516	13
00221	Y	-235	236	-92	-60	-52	162
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	-2 723	-94	871	42	-439	26
00222	Y	-615	-59	870	9	-134	70
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	-2 371	3	-234	24	-515	7
00223	Y	-432	12	-730	28	-100	45
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	-3 080	-33	-18	8	-794	-11
00224	Y	-435	-196	-1 021	47	-121	-46
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	-3 182	27	-73	53	-824	-10
00225	Y	-370	93	-931	53	-97	-10
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	-2 921	-14	-132	-14	-609	-2
00226	Y	-335	-35	-1 139	-47	-69	-18
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	-3 054	23	-1 722	-22	-636	17
00227	Y	-382	19	-1 773	-44	-81	66
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	-3 757	141	-1 724	-51	-513	33
00228	Y	-499	145	-1 869	-42	-146	111
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	-2 489	16	-1 755	-67	-536	35

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Nodo	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00229	Y	-643	87	-1 532	-17	-123	69
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	236	-435	-1 841	133	30	-96
00230	Y	194	-630	-1 317	217	22	-19
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	377	-332	-1 631	93	17	-134
00231	Y	344	-1 581	-481	389	53	-9
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	-2 179	-282	-3 584	21	-474	-114
00232	Y	-343	-35	-2 717	15	-86	-127
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	-2 486	-348	-3 214	25	-542	-74
00233	Y	-724	-135	-2 004	56	-146	-85
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00234	X	-2 799	-223	-2 095	49	-705	-86
00234	Y	-1 043	-367	-1 902	85	-242	-96
00234	Z	0	0	0	0	0	0
00235	X	-2 893	-395	-2 007	62	-716	-65
00235	Y	-1 310	-273	-1 787	89	-318	-80
00235	Z	0	0	0	0	0	0
00236	X	-2 807	-320	-1 585	47	-575	32
00236	Y	-1 443	-286	-1 837	79	-287	27
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	-2 721	-325	-376	52	-559	12
00237	Y	-1 465	-297	-1 373	87	-298	30
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	-2 900	-304	-174	69	-699	16
00238	Y	-1 640	-304	-1 456	98	-398	90
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	-2 930	-324	-366	72	-705	21
00239	Y	-1 751	-475	-1 525	112	-427	107
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	-2 732	-316	-848	64	-569	17
00240	Y	-1 719	-268	-1 590	81	-352	91
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	-2 804	-355	2 110	87	-731	45
00241	Y	-1 887	-159	1 149	102	-495	219
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	-2 907	-368	2 057	105	-767	34
00242	Y	-2 043	-551	1 481	104	-559	195
00242	Z	0	0	0	0	0	0
00243	X	-2 252	-382	3 177	95	-561	21
00243	Y	-1 793	-90	2 119	90	-379	137
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	145	-1 125	2 846	254	49	-65
00244	Y	478	-2 572	264	548	100	-61
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	484	-986	-2 727	233	19	-17
00245	Y	190	-206	-1 935	45	26	-74
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	100	-552	3 048	132	72	-48
00246	Y	473	-2 923	1 429	629	115	-60
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	84	-1 005	3 256	231	90	-64
00247	Y	447	-2 609	1 529	594	140	-48
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	449	133	1 750	36	82	-65
00248	Y	425	339	4 167	176	115	-411
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	608	59	1 580	-55	112	-44
00249	Y	815	61	3 854	-25	150	-339
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	720	166	1 227	-70	161	-70
00250	Y	1 219	530	2 903	-75	267	-616
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	-877	-23	1 041	-51	-188	-61
00251	Y	-1 668	-58	1 943	-68	-370	-585
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	-1 031	-76	1 194	-59	-251	-54
00252	Y	-1 789	-466	1 457	-68	-441	-561
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	-907	-38	716	-54	-160	-28
00253	Y	-1 477	-67	144	-117	-281	-304
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	-1 164	63	856	-61	-232	-31
00254	Y	-1 569	193	1 203	-205	-339	-331
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	224	-213	-449	65	-22	-164
00255	Y	138	-1 350	-696	343	-159	-203
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	-227	-214	-580	53	-60	-130
00256	Y	-812	-1 314	-1 576	339	-250	-197
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	116	-122	-862	22	35	-69

Node - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00257	Y	477	-841	-4 434	150	82	-84
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	-1 715	346	448	-75	-394	30
00258	Y	-763	172	1 441	-281	-254	44
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	-1 800	441	577	-93	-433	25
00259	Y	-484	328	1 179	-336	-157	102
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	-1 468	335	1 000	-56	-281	12
00260	Y	-345	125	1 221	-299	-107	82
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	-255	331	-7 76	-63	487	-559
00261	Y	-23	818	-2 357	-147	10	-14
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	-156	140	-615	-24	732	-286
00262	Y	-32	404	-2 295	-72	9	-5
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	714	73	-678	-33	1 063	-257
00263	Y	10	198	-2 587	-45	24	-8
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	-754	180	182	-49	-169	-69
00264	Y	-1 128	423	960	-146	-328	-444
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	-371	412	249	-82	-60	-67
00265	Y	-1 374	2 063	572	-571	-322	-390
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	117	954	3 238	-159	88	-124
00266	Y	715	1 046	2 217	-159	85	-104
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	-575	402	2 782	-34	51	-62
00267	Y	-436	525	2 365	-89	48	-96
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	403	-81	-1 521	50	129	-16
00268	Y	551	-44	-1 348	13	129	-22
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	-9 355	-1 503	-2 461	382	-457	-2 305
00269	Y	-641	-12 498	-160	1 032	-409	-1 249
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	-657	-1 420	-1 823	221	-242	-24
00270	Y	-1 382	-3 177	-449	627	-245	-11
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	-1 022	-2 113	-1 430	462	-336	-75
00271	Y	-2 000	-4 666	-728	1 181	-491	-23
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	-1 193	-2 118	-1 455	477	-368	-95
00272	Y	-1 329	-4 133	-189	1 009	-423	-20
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	-889	-1 731	-1 132	380	-219	-61
00273	Y	-1 401	-3 174	-317	585	-250	-18
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	-910	-2 128	265	370	-223	-80
00274	Y	-1 688	-3 585	2 056	652	-317	-32
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	-1 742	-3 124	312	900	-394	-127
00275	Y	-2 213	-4 570	2 318	1 340	-696	-42
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	-613	-2 052	-1 008	425	-113	-79
00276	Y	-1 459	-2 348	-1 826	485	-364	-17
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	-311	-1 76	-530	31	-60	-12
00277	Y	-262	-785	-1 510	156	-29	-23
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	788	728	1 032	-76	-35	-161
00278	Y	538	3 145	3 019	-603	-147	-697
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	806	1 108	346	-174	97	-134
00279	Y	828	1 607	2 755	-376	42	-531
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	-324	64	1 904	-7	-204	-27
00280	Y	-131	17	100	-12	-26	-257
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	-175	-89	112	-2	-3	-20
00281	Y	-239	-536	148	-54	-53	-167
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	-1 456	-37	54	-27	-290	-58
00282	Y	-170	-377	244	-1	-26	-91
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	585	-913	1 312	254	37	-56
00283	Y	1 261	-5 105	2 664	1 149	201	-470
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	282	-689	827	138	17	-53
00284	Y	1 095	-4 896	2 459	1 025	176	-504
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	286	-590	1 127	158	27	-70

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id.	Dir.	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00285	Y	1 372	-4 824	3 954	1 316	207	-506
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	202	-874	1 037	270	79	-83
00286	Y	1 222	-4 731	2 804	1 257	226	-634
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	494	-1 219	1 804	250	75	-55
00287	Y	943	-3 299	3 137	736	141	-440
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	68	3 170	-384	-568	216	-612
00288	Y	122	2 965	-2 230	-522	241	-631
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	167	-204	-1 879	36	-12	96
00289	Y	17	-3 191	-1 092	728	-7	10
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	34	-128	-1 253	23	-44	64
00290	Y	12	-2 962	-1 264	628	-7	13
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	-151	-389	-1 589	60	-62	62
00291	Y	-29	-3 216	-430	824	-10	15
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	13	-587	-1 421	130	-51	18
00292	Y	6	-3 369	-836	800	-4	23
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	-165	-864	-1 944	239	-70	-37
00293	Y	-20	-3 292	-1 119	825	-3	-29
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	30	-918	-1 867	195	-56	-49
00294	Y	10	-2 993	-666	625	-2	-30
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	72	-1 348	-1 914	363	-31	-145
00295	Y	14	-3 365	-172	917	-5	-33
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	-186	-2 037	-2 133	605	-36	-123
00296	Y	-78	-3 604	-674	986	-15	-50
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	251	-2 262	-2 577	513	-20	-70
00297	Y	17	-3 098	-145	715	-71	-23
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	-213	162	2 338	-17	240	83
00298	Y	-199	143	3 802	-18	227	369
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	-783	267	1 698	3	-236	63
00299	Y	-196	600	4 487	6	-105	226
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	-3 277	6	-1 261	17	-742	-69
00300	Y	-2 922	70	-162	28	-669	-47
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	-2 874	7	-1 071	24	-629	-41
00301	Y	-2 337	51	-1 138	46	-511	-10
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	-3 327	-84	322	17	-926	-35
00302	Y	-2 424	-53	91	47	-732	-38
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	-3 658	-20	-169	20	-1 038	12
00303	Y	-2 754	-126	-1 218	42	-806	37
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	-3 022	136	-306	18	-704	16
00304	Y	-2 271	281	-1 177	91	-529	70
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	-238	13	878	-7	-109	20
00305	Y	-49	55	1 196	-16	-13	167
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	-1 580	38	1 612	-3	-488	35
00306	Y	-186	270	1 113	-22	-46	268
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	-2 841	-31	587	3	-835	30
00307	Y	-236	-347	1 094	13	-86	206
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	-2 563	57	905	14	-591	16
00308	Y	-141	420	1 365	55	-29	139
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	-2 117	1 548	-1 618	-127	-612	-378
00309	Y	-2 391	2 408	-185	-142	-725	-367
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	201	121	-398	14	18	-11
00310	Y	614	41	-1 667	64	107	-163
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	260	182	-2 233	29	16	-68
00311	Y	307	226	-263	52	87	-255
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	788	644	-2 242	25	-261	-172
00312	Y	1 506	380	-1 121	107	-262	-372
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	893	75	1 479	-8	-102	-124

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00313	Y	710	367	180	-26	-182	-452
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	1306	172	142	73	-262	-164
00314	Y	1821	438	152	92	-390	-424
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	-256	70	348	-23	-61	-229
00315	Y	-2212	527	939	-125	-506	-401
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	-1697	293	37	-27	-368	-50
00316	Y	-160	413	266	-21	-46	-23
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	-94	-95	139	-1	22	-28
00317	Y	-108	-523	139	-4	40	-58
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	345	63	-368	15	174	-62
00318	Y	174	12	-175	4	36	-130
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	458	-635	-576	160	47	-411
00319	Y	1927	-6664	-1082	1413	424	-775
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	235	-631	-344	124	33	-357
00320	Y	1735	-6160	-946	1278	375	-712
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	510	-636	618	146	59	-481
00321	Y	1802	-6276	272	1228	427	-734
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00322	X	272	-856	-455	161	53	-423
00322	Y	1729	-6409	-930	1484	437	-734
00322	Z	0	0	0	0	0	0
00323	X	317	-882	487	161	72	-253
00323	Y	1558	-6133	739	1222	360	-733
00323	Z	0	0	0	0	0	0
00324	X	526	-860	551	187	81	-212
00324	Y	1657	-5068	537	1399	386	-734
00324	Z	0	0	0	0	0	0
00325	X	308	-994	430	221	77	-162
00325	Y	1779	-6296	150	1402	407	-810
00325	Z	0	0	0	0	0	0
00326	X	460	-934	609	242	103	-95
00326	Y	1498	-5961	477	1239	395	-763
00326	Z	0	0	0	0	0	0
00327	X	424	-1045	544	222	66	-64
00327	Y	1842	-5782	745	1170	326	-778
00327	Z	0	0	0	0	0	0
00328	X	363	-1350	530	324	107	-126
00328	Y	1837	-5938	1005	1274	390	-852
00328	Z	0	0	0	0	0	0
00329	X	673	-1333	937	389	144	-160
00329	Y	1696	-5898	550	1357	401	-873
00329	Z	0	0	0	0	0	0
00330	X	369	-1515	735	349	105	-79
00330	Y	1772	-5570	1108	1144	334	-798
00330	Z	0	0	0	0	0	0
00331	X	342	-2006	978	459	115	-78
00331	Y	2147	-5734	1740	1205	355	-859
00331	Z	0	0	0	0	0	0
00332	X	3189	37	-534	63	734	-8
00332	Y	3711	4	-1273	65	701	-48
00332	Z	0	0	0	0	0	0
00333	X	2804	13	1175	19	-619	-6
00333	Y	2450	29	703	43	-526	-21
00333	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	-3128	-42	2184	7	-822	-30
00334	Y	-2452	-68	703	49	-642	-15
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	-2961	-23	1965	10	-780	29
00335	Y	-2330	-89	487	50	-592	50
00335	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	-2318	41	2169	17	-548	31
00336	Y	-2017	61	881	37	-425	55
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	2262	13	3569	33	503	47
00337	Y	2490	82	1118	44	506	82
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	125	-449	-400	100	-21	73
00338	Y	22	-2305	-644	657	-14	7
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	49	-373	-335	77	-42	40
00339	Y	25	-2481	-1117	508	-5	17
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	-60	-448	-108	115	-23	24
00340	Y	-29	-2146	-237	744	-5	42
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	66	-645	-240	172	-46	-31

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00341	Y	69	-2 990	-306	767	-7	-50
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	-120	-646	-575	213	-60	-74
00342	Y	-32	-2 699	-737	772	-12	-52
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	92	-747	180	162	-45	-74
00343	Y	98	-2 612	665	568	-13	-28
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	246	-931	-853	216	-8	-123
00344	Y	201	-3 289	-263	755	-32	-28
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	-194	-613	-1 108	128	-33	-153
00345	Y	-19	-2 431	-275	507	-5	-16
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	-171	-724	-912	147	-37	-160
00346	Y	-16	-2 107	-34	433	-4	-15
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	83	-1 099	-1 069	277	19	-280
00347	Y	4	-2 185	-131	554	3	-25
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	-286	-1 502	-1 812	424	-29	-272
00348	Y	-41	-2 065	-223	525	-6	-24
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	6	-1 870	-1 054	418	66	-155
00349	Y	13	-1 782	-213	389	4	-17
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00350	X	226	-2 876	-1 370	712	136	-147
00350	Y	31	-1 923	-400	415	4	-23
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	-3 613	987	-4 580	-196	-703	-82
00351	Y	-3 305	724	-3 725	-129	-636	-72
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00352	X	-6 112	1 440	-773	-272	-1 067	34
00352	Y	-5 080	1 225	-614	-201	-891	163
00352	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	-5 866	1 380	892	-244	-1 004	23
00353	Y	-5 120	1 104	906	-232	-859	159
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	-3 718	-519	-2 893	130	-860	-20
00354	Y	-872	-55	-1 453	44	-181	-175
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	-3 332	-473	-2 462	104	-721	-13
00355	Y	-878	-121	-1 277	70	-182	-130
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	-3 465	-462	-1 058	123	-881	-17
00356	Y	-904	-402	-881	99	-225	-165
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	-3 428	-488	-1 257	122	-855	-17
00357	Y	-991	-200	-839	93	-239	-139
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	-3 263	-454	-1 062	94	-664	-7
00358	Y	-979	-243	-735	89	-193	-61
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	-3 154	-443	-351	88	-640	-9
00359	Y	-963	-249	-294	92	-192	-11
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	-3 364	-459	518	110	-813	18
00360	Y	-1 043	-283	230	102	-249	71
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	-3 414	-456	630	110	-826	22
00361	Y	-1 063	-413	163	109	-258	102
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	-3 238	-455	1 117	91	-673	24
00362	Y	-1 026	-199	93	76	-210	89
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	-3 445	-509	2 475	124	-905	48
00363	Y	-1 104	-72	434	86	-286	231
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	-3 738	-514	2 156	142	-1 011	52
00364	Y	-1 153	-479	327	77	-321	192
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	-3 122	-484	2 823	107	-727	40
00365	Y	-1 094	-291	583	89	-240	146
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	-295	123	2 619	8	-157	-115
00366	Y	-389	110	963	3	-93	-120
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	-173	-113	573	6	9	-84
00367	Y	-87	-324	923	9	9	-56
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	-4 691	2 287	1 647	-476	-1 080	-372
00368	Y	-203	909	2 183	-32	-52	-302
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	-4 343	2 036	-838	-436	-951	-350

Node - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

		M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00369	Y	-214	480	-1 549	-22	-36	-171
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	-4 688	2 143	-337	-520	-1 155	-404
00370	Y	-114	146	-1 287	-26	-35	-158
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	-4 758	2 186	-267	-533	-1 153	-455
00371	Y	-190	122	-885	-40	-31	-69
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	-4 627	2 038	-327	-441	-946	-448
00372	Y	-295	100	-694	-45	-42	-72
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	-4 912	2 632	-1 048	-469	-1 035	-528
00373	Y	-223	93	-237	-47	-44	-202
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	-5 094	2 663	-1 731	-634	-1 331	-602
00374	Y	-132	224	-60	-44	-55	-333
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	-5 154	3 104	-2 779	-570	-1 182	-620
00375	Y	-255	646	-82	-18	-43	-273
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	0	0	0	0	0	0
00377	Y	0	0	0	0	0	0
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	0	0	0	0	0	0
00378	Y	0	0	0	0	0	0
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	0	0	0	0	0	0
00379	Y	0	0	0	0	0	0
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	0	0	0	0	0	0
00389	Y	0	0	0	0	0	0
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	0	0	0	0	0	0
00406	Y	0	0	0	0	0	0
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	0	0	0	0	0	0
00407	Y	0	0	0	0	0	0
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	0	0	0	0	0	0
00413	Y	0	0	0	0	0	0
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	0	0	0	0	0	0
00424	Y	0	0	0	0	0	0
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	0	0	0	0	0	0
00425	Y	0	0	0	0	0	0
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	0	0	0	0	0	0
00426	Y	0	0	0	0	0	0
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	0	0	0	0	0	0
00448	Y	0	0	0	0	0	0
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	0	0	0	0	0	0
00449	Y	0	0	0	0	0	0
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	0	0	0	0	0	0
00450	Y	0	0	0	0	0	0
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	0
00479	Y	0	0	0	0	0	0
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	0	0	0	0	0	

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

ID_Nodo	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00496	Y	0	0	0	0	0	0
00496	Z	0	0	0	0	0	0
00497	X	0	0	0	0	0	0
00497	Y	0	0	0	0	0	0
00497	Z	0	0	0	0	0	0
00498	X	0	0	0	0	0	0
00498	Y	0	0	0	0	0	0
00498	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	0	0	0	0	0	0
00499	Y	0	0	0	0	0	0
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00514	X	0	0	0	0	0	0
00514	Y	0	0	0	0	0	0
00514	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	0	0	0	0	0	0
00515	Y	0	0	0	0	0	0
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	0	0	0	0	0	0
00516	Y	0	0	0	0	0	0
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	0	0	0	0	0	0
00517	Y	0	0	0	0	0	0
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	0	0	0	0	0	0
00518	Y	0	0	0	0	0	0
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	0	0	0	0	0	0
00519	Y	0	0	0	0	0	0
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	0	0	0	0	0	0
00520	Y	0	0	0	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	0	0	0	0	0	0
00536	Y	0	0	0	0	0	0
00536	Z	0	0	0	0	0	0
00537	X	0	0	0	0	0	0
00537	Y	0	0	0	0	0	0
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	0	0	0	0	0	0
00538	Y	0	0	0	0	0	0
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	0	0	0	0	0	0
00539	Y	0	0	0	0	0	0
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	0	0	0	0	0	0
00540	Y	0	0	0	0	0	0
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	0	0	0	0	0	0
00541	Y	0	0	0	0	0	0
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	0	0	0	0	0	0
00553	Y	0	0	0	0	0	0
00553	Z	0	0	0	0	0	0
00554	X	0	0	0	0	0	0
00554	Y	0	0	0	0	0	0
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	0	0	0	0	0	0
00555	Y	0	0	0	0	0	0
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	0	0	0	0	0	0
00556	Y	0	0	0	0	0	0
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	0	0	0	0	0	0
00557	Y	0	0	0	0	0	0
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	0	0	0	0	0	0
00558	Y	0	0	0	0	0	0
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	0	0	0	0	0	0
00559	Y	0	0	0	0	0	0
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	0	0	0	0	0	0
00560	Y	0	0	0	0	0	0
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	0	0	0	0	0	0
00561	Y	0	0	0	0	0	0
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	0	0	0	0	0	0
00562	Y	0	0	0	0	0	0
00562	Z	0	0	0	0	0	0
00563	X	0	0	0	0	0	0
00563	Y	0	0	0	0	0	0
00563	Z	0	0	0	0	0	0
00564	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dx	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00564	Y	0	0	0	0	0	0
00564	Z	0	0	0	0	0	0
00565	X	0	0	0	0	0	0
00565	Y	0	0	0	0	0	0
00565	Z	0	0	0	0	0	0
00590	X	0	0	0	0	0	0
00590	Y	0	0	0	0	0	0
00590	Z	0	0	0	0	0	0
00591	X	0	0	0	0	0	0
00591	Y	0	0	0	0	0	0
00591	Z	0	0	0	0	0	0
00592	X	0	0	0	0	0	0
00592	Y	0	0	0	0	0	0
00592	Z	0	0	0	0	0	0
00593	X	0	0	0	0	0	0
00593	Y	0	0	0	0	0	0
00593	Z	0	0	0	0	0	0
00594	X	0	0	0	0	0	0
00594	Y	0	0	0	0	0	0
00594	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	0	0	0	0	0	0
00595	Y	0	0	0	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	0	0	0	0	0	0
00596	Y	0	0	0	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	0	0	0	0	0	0
00597	Y	0	0	0	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0
00614	X	0	0	0	0	0	0
00614	Y	0	0	0	0	0	0
00614	Z	0	0	0	0	0	0
00615	X	0	0	0	0	0	0
00615	Y	0	0	0	0	0	0
00615	Z	0	0	0	0	0	0
00616	X	0	0	0	0	0	0
00616	Y	0	0	0	0	0	0
00616	Z	0	0	0	0	0	0
00617	X	0	0	0	0	0	0
00617	Y	0	0	0	0	0	0
00617	Z	0	0	0	0	0	0
00618	X	0	0	0	0	0	0
00618	Y	0	0	0	0	0	0
00618	Z	0	0	0	0	0	0
00619	X	0	0	0	0	0	0
00619	Y	0	0	0	0	0	0
00619	Z	0	0	0	0	0	0
00620	X	0	0	0	0	0	0
00620	Y	0	0	0	0	0	0
00620	Z	0	0	0	0	0	0
00621	X	0	0	0	0	0	0
00621	Y	0	0	0	0	0	0
00621	Z	0	0	0	0	0	0
00639	X	0	0	0	0	0	0
00639	Y	0	0	0	0	0	0
00639	Z	0	0	0	0	0	0
00640	X	0	0	0	0	0	0
00640	Y	0	0	0	0	0	0
00640	Z	0	0	0	0	0	0
00641	X	0	0	0	0	0	0
00641	Y	0	0	0	0	0	0
00641	Z	0	0	0	0	0	0
00643	X	0	0	0	0	0	0
00643	Y	0	0	0	0	0	0
00643	Z	0	0	0	0	0	0
00645	X	0	0	0	0	0	0
00645	Y	0	0	0	0	0	0
00645	Z	0	0	0	0	0	0
00646	X	0	0	0	0	0	0
00646	Y	0	0	0	0	0	0
00646	Z	0	0	0	0	0	0
00647	X	0	0	0	0	0	0
00647	Y	0	0	0	0	0	0
00647	Z	0	0	0	0	0	0
00647	X	0	0	0	0	0	0
00647	Y	0	0	0	0	0	0
00647	Z	0	0	0	0	0	0
00648	X	0	0	0	0	0	0
00648	Y	0	0	0	0	0	0
00648	Z	0	0	0	0	0	0
00649	X	0	0	0	0	0	0
00649	Y	0	0	0	0	0	0
00649	Z	0	0	0	0	0	0
00649	X	0	0	0	0	0	0
00649	Y	0	0	0	0	0	0
00649	Z	0	0	0	0	0	0
00650	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_nodo	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00670	Y	0	0	0	0	0	0
00670	Z	0	0	0	0	0	0
00671	X	0	0	0	0	0	0
00671	Y	0	0	0	0	0	0
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	0	0	0	0	0	0
00672	Y	0	0	0	0	0	0
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00673	X	0	0	0	0	0	0
00673	Y	0	0	0	0	0	0
00673	Z	0	0	0	0	0	0
00674	X	0	0	0	0	0	0
00674	Y	0	0	0	0	0	0
00674	Z	0	0	0	0	0	0
00675	X	0	0	0	0	0	0
00675	Y	0	0	0	0	0	0
00675	Z	0	0	0	0	0	0
00676	X	0	0	0	0	0	0
00676	Y	0	0	0	0	0	0
00676	Z	0	0	0	0	0	0
00677	X	0	0	0	0	0	0
00677	Y	0	0	0	0	0	0
00677	Z	0	0	0	0	0	0
00678	X	0	0	0	0	0	0
00678	Y	0	0	0	0	0	0
00678	Z	0	0	0	0	0	0
00679	X	0	0	0	0	0	0
00679	Y	0	0	0	0	0	0
00679	Z	0	0	0	0	0	0
00703	X	0	0	0	0	0	0
00703	Y	0	0	0	0	0	0
00703	Z	0	0	0	0	0	0
00704	X	0	0	0	0	0	0
00704	Y	0	0	0	0	0	0
00704	Z	0	0	0	0	0	0
00705	X	0	0	0	0	0	0
00705	Y	0	0	0	0	0	0
00705	Z	0	0	0	0	0	0
00706	X	0	0	0	0	0	0
00706	Y	0	0	0	0	0	0
00706	Z	0	0	0	0	0	0
00707	X	0	0	0	0	0	0
00707	Y	0	0	0	0	0	0
00707	Z	0	0	0	0	0	0
00708	X	0	0	0	0	0	0
00708	Y	0	0	0	0	0	0
00708	Z	0	0	0	0	0	0
00709	X	0	0	0	0	0	0
00709	Y	0	0	0	0	0	0
00709	Z	0	0	0	0	0	0
00710	X	0	0	0	0	0	0
00710	Y	0	0	0	0	0	0
00710	Z	0	0	0	0	0	0
00711	X	0	0	0	0	0	0
00711	Y	0	0	0	0	0	0
00711	Z	0	0	0	0	0	0
00712	X	0	0	0	0	0	0
00712	Y	0	0	0	0	0	0
00712	Z	0	0	0	0	0	0
00713	X	0	0	0	0	0	0
00713	Y	0	0	0	0	0	0
00713	Z	0	0	0	0	0	0
00714	X	0	0	0	0	0	0
00714	Y	0	0	0	0	0	0
00714	Z	0	0	0	0	0	0
00731	X	0	0	0	0	0	0
00731	Y	0	0	0	0	0	0
00731	Z	0	0	0	0	0	0
00741	X	0	0	0	0	0	0
00741	Y	0	0	0	0	0	0
00741	Z	0	0	0	0	0	0
00742	X	0	0	0	0	0	0
00742	Y	0	0	0	0	0	0
00742	Z	0	0	0	0	0	0
00748	X	0	0	0	0	0	0
00748	Y	0	0	0	0	0	0
00748	Z	0	0	0	0	0	0
00749	X	0	0	0	0	0	0
00749	Y	0	0	0	0	0	0
00749	Z	0	0	0	0	0	0
00750	X	0	0	0	0	0	0
00750	Y	0	0	0	0	0	0
00750	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir	F _x	F _y	F _z	F _x	F _y	F _z	M _x
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00756	Y	0	0	0	0	0	0	0
00756	Z	0	0	0	0	0	0	0
00757	X	0	0	0	0	0	0	0
00757	Y	0	0	0	0	0	0	0
00757	Z	0	0	0	0	0	0	0
00758	X	0	0	0	0	0	0	0
00758	Y	0	0	0	0	0	0	0
00758	Z	0	0	0	0	0	0	0
00779	X	0	0	0	0	0	0	0
00779	Y	0	0	0	0	0	0	0
00779	Z	0	0	0	0	0	0	0
00788	X	0	0	0	0	0	0	0
00788	Y	0	0	0	0	0	0	0
00788	Z	0	0	0	0	0	0	0
00789	X	0	0	0	0	0	0	0
00789	Y	0	0	0	0	0	0	0
00789	Z	0	0	0	0	0	0	0
00790	X	0	0	0	0	0	0	0
00790	Y	0	0	0	0	0	0	0
00790	Z	0	0	0	0	0	0	0
00802	X	0	0	0	0	0	0	0
00802	Y	0	0	0	0	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0	0
00803	X	0	0	0	0	0	0	0
00803	Y	0	0	0	0	0	0	0
00803	Z	0	0	0	0	0	0	0
00804	X	0	0	0	0	0	0	0
00804	Y	0	0	0	0	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0	0
00805	X	0	0	0	0	0	0	0
00805	Y	0	0	0	0	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0	0
00806	X	0	0	0	0	0	0	0
00806	Y	0	0	0	0	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0	0
00807	X	0	0	0	0	0	0	0
00807	Y	0	0	0	0	0	0	0
00807	Z	0	0	0	0	0	0	0
00808	X	0	0	0	0	0	0	0
00808	Y	0	0	0	0	0	0	0
00808	Z	0	0	0	0	0	0	0
00809	X	0	0	0	0	0	0	0
00809	Y	0	0	0	0	0	0	0
00809	Z	0	0	0	0	0	0	0
00810	X	0	0	0	0	0	0	0
00810	Y	0	0	0	0	0	0	0
00810	Z	0	0	0	0	0	0	0
00811	X	0	0	0	0	0	0	0
00811	Y	0	0	0	0	0	0	0
00811	Z	0	0	0	0	0	0	0
00812	X	0	0	0	0	0	0	0
00812	Y	0	0	0	0	0	0	0
00812	Z	0	0	0	0	0	0	0
00813	X	0	0	0	0	0	0	0
00813	Y	0	0	0	0	0	0	0
00813	Z	0	0	0	0	0	0	0
00814	X	0	0	0	0	0	0	0
00814	Y	0	0	0	0	0	0	0
00814	Z	0	0	0	0	0	0	0
00815	X	0	0	0	0	0	0	0
00815	Y	0	0	0	0	0	0	0
00815	Z	0	0	0	0	0	0	0
00816	X	0	0	0	0	0	0	0
00816	Y	0	0	0	0	0	0	0
00816	Z	0	0	0	0	0	0	0
00817	X	0	0	0	0	0	0	0
00817	Y	0	0	0	0	0	0	0
00817	Z	0	0	0	0	0	0	0
00818	X	0	0	0	0	0	0	0
00818	Y	0	0	0	0	0	0	0
00818	Z	0	0	0	0	0	0	0
00819	X	0	0	0	0	0	0	0
00819	Y	0	0	0	0	0	0	0
00819	Z	0	0	0	0	0	0	0
00820	X	0	0	0	0	0	0	0
00820	Y	0	0	0	0	0	0	0
00820	Z	0	0	0	0	0	0	0
00821	X	0	0	0	0	0	0	0
00821	Y	0	0	0	0	0	0	0
00821	Z	0	0	0	0	0	0	0
00822	X	0	0	0	0	0	0	0
00822	Y	0	0	0	0	0	0	0
00822	Z	0	0	0	0	0	0	0
00823	X	0	0	0	0	0	0	0
00823	Y	0	0	0	0	0	0	0
00823	Z	0	0	0	0	0	0	0
00824	X	0	0	0	0	0	0	0
00824	Y	0	0	0	0	0	0	0
00824	Z	0	0	0	0	0	0	0
00825	X	0	0	0	0	0	0	0
00825	Y	0	0	0	0	0	0	0
00825	Z	0	0	0	0	0	0	0
00826	X	0	0	0	0	0	0	0
00826	Y	0	0	0	0	0	0	0
00826	Z	0	0	0	0	0	0	0
00827	X	0	0	0	0	0	0	0
00827	Y	0	0	0	0	0	0	0
00827	Z	0	0	0	0	0	0	0
00828	X	0	0	0	0	0	0	0
00828	Y	0	0	0	0	0	0	0
00828	Z	0	0	0	0	0	0	0
00829	X	0	0	0	0	0	0	0
00829	Y	0	0	0	0	0	0	0
00829	Z	0	0	0	0	0	0	0
00830	X	0	0	0	0	0	0	0
00830	Y	0	0	0	0	0	0	0
00830	Z	0	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

ID	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00915	Y	0	0	0	0	0	0
00915	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	0	0	0	0	0	0
00916	Y	0	0	0	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	0	0	0	0	0	0
00917	Y	0	0	0	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00918	X	0	0	0	0	0	0
00918	Y	0	0	0	0	0	0
00918	Z	0	0	0	0	0	0
00919	X	0	0	0	0	0	0
00919	Y	0	0	0	0	0	0
00919	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	0	0	0	0	0	0
00920	Y	0	0	0	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
00922	X	0	0	0	0	0	0
00922	Y	0	0	0	0	0	0
00922	Z	0	0	0	0	0	0
00932	X	0	0	0	0	0	0
00932	Y	0	0	0	0	0	0
00932	Z	0	0	0	0	0	0
00933	X	0	0	0	0	0	0
00933	Y	0	0	0	0	0	0
00933	Z	0	0	0	0	0	0
00934	X	0	0	0	0	0	0
00934	Y	0	0	0	0	0	0
00934	Z	0	0	0	0	0	0
00935	X	0	0	0	0	0	0
00935	Y	0	0	0	0	0	0
00935	Z	0	0	0	0	0	0
00936	X	0	0	0	0	0	0
00936	Y	0	0	0	0	0	0
00936	Z	0	0	0	0	0	0
00937	X	0	0	0	0	0	0
00937	Y	0	0	0	0	0	0
00937	Z	0	0	0	0	0	0
00946	X	0	0	0	0	0	0
00946	Y	0	0	0	0	0	0
00946	Z	0	0	0	0	0	0
00947	X	0	0	0	0	0	0
00947	Y	0	0	0	0	0	0
00947	Z	0	0	0	0	0	0
00948	X	0	0	0	0	0	0
00948	Y	0	0	0	0	0	0
00948	Z	0	0	0	0	0	0
00967	X	0	0	0	0	0	0
00967	Y	0	0	0	0	0	0
00967	Z	0	0	0	0	0	0
00968	X	0	0	0	0	0	0
00968	Y	0	0	0	0	0	0
00968	Z	0	0	0	0	0	0
00972	X	0	0	0	0	0	0
00972	Y	0	0	0	0	0	0
00972	Z	0	0	0	0	0	0
00973	X	0	0	0	0	0	0
00973	Y	0	0	0	0	0	0
00973	Z	0	0	0	0	0	0
00974	X	0	0	0	0	0	0
00974	Y	0	0	0	0	0	0
00974	Z	0	0	0	0	0	0
00979	X	0	0	0	0	0	0
00979	Y	0	0	0	0	0	0
00979	Z	0	0	0	0	0	0
00980	X	0	0	0	0	0	0
00980	Y	0	0	0	0	0	0
00980	Z	0	0	0	0	0	0
00981	X	0	0	0	0	0	0
00981	Y	0	0	0	0	0	0
00981	Z	0	0	0	0	0	0
00982	X	0	0	0	0	0	0
00982	Y	0	0	0	0	0	0
00982	Z	0	0	0	0	0	0
00983	X	0	0	0	0	0	0
00983	Y	0	0	0	0	0	0
00983	Z	0	0	0	0	0	0
00984	X	0	0	0	0	0	0
00984	Y	0	0	0	0	0	0
00984	Z	0	0	0	0	0	0
00985	X	0	0	0	0	0	0
00985	Y	0	0	0	0	0	0
00985	Z	0	0	0	0	0	0
00986	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00986	Y	0	0	0	0	0	0
00986	Z	0	0	0	0	0	0
01010	X	0	0	0	0	0	0
01010	Y	0	0	0	0	0	0
01010	Z	0	0	0	0	0	0
01011	X	0	0	0	0	0	0
01011	Y	0	0	0	0	0	0
01011	Z	0	0	0	0	0	0
01012	X	0	0	0	0	0	0
01012	Y	0	0	0	0	0	0
01012	Z	0	0	0	0	0	0
01013	X	0	0	0	0	0	0
01013	Y	0	0	0	0	0	0
01013	Z	0	0	0	0	0	0
01014	X	0	0	0	0	0	0
01014	Y	0	0	0	0	0	0
01014	Z	0	0	0	0	0	0
01027	X	0	0	0	0	0	0
01027	Y	0	0	0	0	0	0
01027	Z	0	0	0	0	0	0
01028	X	0	0	0	0	0	0
01028	Y	0	0	0	0	0	0
01028	Z	0	0	0	0	0	0
01412	X	-1598	-104	8-0	-9	-248	-67
01412	Y	-813	-453	587	-10	-130	-31
01412	Z	0	0	0	0	0	0
01413	X	389	-48	382	-2	78	-54
01413	Y	623	-535	501	-18	131	-100
01413	Z	0	0	0	0	0	0
01414	X	663	-43	319	-6	163	68
01414	Y	308	-232	312	-15	132	233
01414	Z	0	0	0	0	0	0
01415	X	0	0	0	0	0	0
01415	Y	0	0	0	0	0	0
01415	Z	0	0	0	0	0	0
01416	X	0	0	0	0	0	0
01416	Y	0	0	0	0	0	0
01416	Z	0	0	0	0	0	0
01417	X	0	0	0	0	0	0
01417	Y	0	0	0	0	0	0
01417	Z	0	0	0	0	0	0
01480	X	110	-231	2153	79	49	-13
01480	Y	483	-2859	412	715	95	-87
01489	X	0	0	0	0	0	0
01490	X	93	-437	2516	155	67	-60
01490	Y	419	-2366	714	773	123	-94
01490	Z	0	0	0	0	0	0
01491	X	0	0	0	0	0	0
01491	Y	0	0	0	0	0	0
01491	Z	0	0	0	0	0	0
01492	X	0	0	0	0	0	0
01492	Y	0	0	0	0	0	0
01492	Z	0	0	0	0	0	0
01494	X	0	0	0	0	0	0
01494	Y	0	0	0	0	0	0
01494	Z	0	0	0	0	0	0
01495	X	0	0	0	0	0	0
01495	Y	0	0	0	0	0	0
01495	Z	0	0	0	0	0	0
01496	X	386	-936	2834	216	8	88
01496	Y	310	-2127	914	585	42	14
01496	Z	0	0	0	0	0	0
01497	X	178	-617	2480	152	-37	58
01497	Y	322	-2395	711	521	-39	38
01497	Z	0	0	0	0	0	0
01521	X	-1127	1531	-1141	-408	-132	1077
01521	Y	-93	3766	-1166	-844	-34	38
01521	Z	0	0	0	0	0	0
01522	X	-161	1245	-612	-270	-114	1031
01522	Y	-11	2667	-932	-619	-29	30
01522	Z	0	0	0	0	0	0
01523	X	-850	1078	-813	-235	-106	-1000
01523	Y	-17	2645	-1104	-590	-34	-20
01523	Z	0	0	0	0	0	0
01524	X	-174	716	-918	-134	-240	-564
01524	Y	-39	1900	-932	-311	-83	-10
01524	Z	0	0	0	0	0	0
01525	X	-233	713	-817	-110	-228	-667
01525	Y	-48	1835	-2113	-366	-30	-9
01525	Z	0	0	0	0	0	0
01526	X	0	0	0	0	0	0
01526	Y	0	0	0	0	0	0
01526	Z	0	0	0	0	0	0
01527	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_nod	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01527	Y	0	0	0	0	0	0
01527	Z	0	0	0	0	0	0
01528	X	0	0	0	0	0	0
01528	Y	0	0	0	0	0	0
01528	Z	0	0	0	0	0	0
01529	X	0	0	0	0	0	0
01529	Y	0	0	0	0	0	0
01529	Z	0	0	0	0	0	0
01530	X	0	0	0	0	0	0
01530	Y	0	0	0	0	0	0
01530	Z	0	0	0	0	0	0
01534	X	0	0	0	0	0	0
01534	Y	0	0	0	0	0	0
01534	Z	0	0	0	0	0	0
01535	X	0	0	0	0	0	0
01535	Y	0	0	0	0	0	0
01535	Z	0	0	0	0	0	0
01536	X	0	0	0	0	0	0
01536	Y	0	0	0	0	0	0
01536	Z	0	0	0	0	0	0
01537	X	0	0	0	0	0	0
01537	Y	0	0	0	0	0	0
01537	Z	0	0	0	0	0	0
01538	X	0	0	0	0	0	0
01538	Y	0	0	0	0	0	0
01538	Z	0	0	0	0	0	0
01539	X	-9 171	1 172	-1 607	-275	639	-1 890
01539	Y	-1 085	6 674	-1 046	-408	127	-206
01539	Z	0	0	0	0	0	0
01540	X	269	879	-844	-168	344	471
01540	Y	97	1 279	-402	-239	58	12
01540	Z	0	0	0	0	0	0
01541	X	-417	1 137	-1 482	-313	-281	976
01541	Y	-38	1 867	-1 361	-466	-34	57
01541	Z	0	0	0	0	0	0
01542	X	96	1 043	-1 153	-227	-188	998
01542	Y	26	1 949	-1 156	-410	-6	41
01542	Z	0	0	0	0	0	0
01543	X	1 357	1 182	-997	-283	-273	1 018
01543	Y	45	2 470	-906	-593	-4	44
01543	Z	0	0	0	0	0	0
01556	X	209	145	-3 898	-22	-71	85
01556	Y	103	600	-2 033	-123	-14	29
01556	Z	0	0	0	0	0	0
01557	X	0	0	0	0	0	0
01557	Y	0	0	0	0	0	0
01557	Z	0	0	0	0	0	0
01602	X	543	62	-487	-11	130	-6
01602	Y	1 010	179	-1 312	-49	234	-167
01602	Z	0	0	0	0	0	0
01603	X	186	26	-627	-11	37	-4
01603	Y	562	138	-1 256	-60	157	-182
01603	Z	0	0	0	0	0	0
01604	X	0	0	0	0	0	0
01604	Y	0	0	0	0	0	0
01604	Z	0	0	0	0	0	0
01605	X	0	0	0	0	0	0
01605	Y	0	0	0	0	0	0
01605	Z	0	0	0	0	0	0
01622	X	-696	-14	-1 076	7	-506	-11
01622	Y	-138	-51	-484	91	-41	-58
01622	Z	0	0	0	0	0	0
01623	X	-754	-12	-1 003	3	-55	-10
01623	Y	-51	-234	-375	11	-17	-126
01623	Z	0	0	0	0	0	0
01624	X	-1 191	9	476	-4	-206	-7
01624	Y	-75	52	266	-5	-24	-144
01624	Z	0	0	0	0	0	0
01625	X	-1 013	-12	-576	-3	-178	-3
01625	Y	-96	-196	-187	-10	-19	-63
01625	Z	0	0	0	0	0	0
01626	X	-710	-8	1 430	-5	-104	-6
01626	Y	-96	-162	143	-28	-20	-75
01626	Z	0	0	0	0	0	0
01627	X	-332	-2	493	9	-409	-12
01627	Y	-69	-49	78	32	-23	-98
01627	Z	0	0	0	0	0	0
01628	X	0	0	0	0	0	0
01628	Y	0	0	0	0	0	0
01628	Z	0	0	0	0	0	0
01629	X	0	0	0	0	0	0
01629	Y	0	0	0	0	0	0
01629	Z	0	0	0	0	0	0
01630	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir.	R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01630	Y	0	0	0	0	0	0
01630	Z	0	0	0	0	0	0
01631	X	0	0	0	0	0	0
01631	Y	0	0	0	0	0	0
01631	Z	0	0	0	0	0	0
01632	X	0	0	0	0	0	0
01632	Y	0	0	0	0	0	0
01632	Z	0	0	0	0	0	0
01633	X	0	0	0	0	0	0
01633	Y	0	0	0	0	0	0
01633	Z	0	0	0	0	0	0
01650	X	-511	22	-953	9	-326	7
01650	Y	-32	128	-75	35	-13	76
01650	Z	0	0	0	0	0	0
01651	X	-391	-12	-1021	-3	-34	6
01651	Y	-79	-171	-84	-36	-17	66
01651	Z	0	0	0	0	0	0
01652	X	-955	-10	816	-2	-152	6
01652	Y	-90	-172	173	-27	-20	53
01652	Z	0	0	0	0	0	0
01653	X	-890	-17	-510	-4	-151	12
01653	Y	-78	-56	-151	-13	-26	101
01653	Z	0	0	0	0	0	0
01654	X	-687	-13	1061	-2	-40	11
01654	Y	-42	-216	263	-4	-8	78
01654	Z	0	0	0	0	0	0
01655	X	-674	9	1053	7	-550	8
01655	Y	-65	45	333	64	-35	26
01655	Z	0	0	0	0	0	0
01656	X	0	0	0	0	0	0
01656	Y	0	0	0	0	0	0
01656	Z	0	0	0	0	0	0
01657	X	0	0	0	0	0	0
01657	Y	0	0	0	0	0	0
01657	Z	0	0	0	0	0	0
01658	X	0	0	0	0	0	0
01658	Y	0	0	0	0	0	0
01658	Z	0	0	0	0	0	0
01659	X	0	0	0	0	0	0
01659	Y	0	0	0	0	0	0
01659	Z	0	0	0	0	0	0
01660	X	0	0	0	0	0	0
01660	Y	0	0	0	0	0	0
01660	Z	0	0	0	0	0	0
01661	X	0	0	0	0	0	0
01661	Y	0	0	0	0	0	0
01661	Z	0	0	0	0	0	0
01705	X	319	40	-210	10	155	-19
01705	Y	178	216	-1006	36	37	-73
01705	Z	0	0	0	0	0	0
01707	X	0	0	0	0	0	0
01707	Y	0	0	0	0	0	0
01707	Z	0	0	0	0	0	0
01793	X	316	-283	-1051	75	24	190
01793	Y	93	-2057	-834	534	26	22
01793	Z	0	0	0	0	0	0
01794	X	33	-79	-1053	20	-30	150
01794	Y	23	-829	-1000	189	-17	11
01794	Z	0	0	0	0	0	0
01795	X	32	-216	-1052	-20	36	164
01795	Y	31	-232	-414	-45	16	19
01795	Z	0	0	0	0	0	0
01796	X	0	0	0	0	0	0
01796	Y	0	0	0	0	0	0
01796	Z	0	0	0	0	0	0
01797	X	0	0	0	0	0	0
01797	Y	0	0	0	0	0	0
01797	Z	0	0	0	0	0	0
01798	X	0	0	0	0	0	0
01798	Y	0	0	0	0	0	0
01798	Z	0	0	0	0	0	0
01804	X	285	-281	1050	106	-14	209
01804	Y	38	-493	912	125	-15	17
01804	Z	0	0	0	0	0	0
01805	X	111	-174	1061	59	25	200
01805	Y	17	-35	120	51	15	18
01805	Z	0	0	0	0	0	0
01806	X	0	0	0	0	0	0
01806	Y	0	0	0	0	0	0
01806	Z	0	0	0	0	0	0
01807	X	0	0	0	0	0	0
01807	Y	0	0	0	0	0	0
01807	Z	0	0	0	0	0	0
01808	X	-45	170	529	57	-78	84

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01874	Y	-53	184	907	332	-19	41
01874	Z	0	0	0	0	0	0
01875	X	-171	64	555	-21	-8	150
01875	Y	-9	179	1 098	-144	-5	35
01875	Z	0	0	0	0	0	0
01876	X	87	55	388	-27	12	179
01876	Y	30	415	383	-160	4	43
01876	Z	0	0	0	0	0	0
01877	X	-39	127	497	-29	-11	92
01877	Y	-5	531	686	-111	-12	25
01877	Z	0	0	0	0	0	0
01878	X	0	0	0	0	0	0
01878	Y	0	0	0	0	0	0
01878	Z	0	0	0	0	0	0
01879	X	0	0	0	0	0	0
01879	Y	0	0	0	0	0	0
01879	Z	0	0	0	0	0	0
01880	X	0	0	0	0	0	0
01880	Y	0	0	0	0	0	0
01880	Z	0	0	0	0	0	0
01881	X	0	0	0	0	0	0
01881	Y	0	0	0	0	0	0
01881	Z	0	0	0	0	0	0
01898	X	-4	124	531	31	12	-70
01898	Y	-6	257	1 137	74	4	-5
01898	Z	0	0	0	0	0	0
01899	X	-189	-139	424	37	12	-152
01899	Y	-10	-1 129	314	296	2	-7
01899	Z	0	0	0	0	0	0
01900	X	-248	-137	469	28	-13	-48
01900	Y	-9	-1 716	777	417	-2	-6
01900	Z	0	0	0	0	0	0
01901	X	-200	-83	479	18	10	-60
01901	Y	-9	-1 359	405	292	2	-3
01901	Z	0	0	0	0	0	0
01902	X	-55	-35	529	8	-22	-144
01902	Y	-7	-900	451	202	-3	-8
01902	Z	0	0	0	0	0	0
01903	X	-219	-168	571	52	-59	-52
01903	Y	-13	-165	399	94	-6	-8
01903	Z	0	0	0	0	0	0
01904	X	0	0	0	0	0	0
01904	Y	0	0	0	0	0	0
01904	Z	0	0	0	0	0	0
01905	X	0	0	0	0	0	0
01905	Y	0	0	0	0	0	0
01905	Z	0	0	0	0	0	0
01906	X	0	0	0	0	0	0
01906	Y	0	0	0	0	0	0
01906	Z	0	0	0	0	0	0
01907	X	0	0	0	0	0	0
01907	Y	0	0	0	0	0	0
01907	Z	0	0	0	0	0	0
01908	X	0	0	0	0	0	0
01908	Y	0	0	0	0	0	0
01908	Z	0	0	0	0	0	0
01909	X	0	0	0	0	0	0
01909	Y	0	0	0	0	0	0
01909	Z	0	0	0	0	0	0
01976	X	0	0	0	0	0	0
01976	Y	0	0	0	0	0	0
01976	Z	0	0	0	0	0	0
01977	X	0	0	0	0	0	0
01977	Y	0	0	0	0	0	0
01977	Z	0	0	0	0	0	0
01978	X	-247	-5	590	-4	20	-10
01978	Y	-30	-117	141	-16	3	-165
01978	Z	0	0	0	0	0	0
01979	X	-372	8	2 810	-4	-91	-9
01979	Y	-29	27	257	-20	-7	-169
01979	Z	0	0	0	0	0	0
01998	X	368	-13	826	10	-59	10
01998	Y	63	-107	111	64	-12	72
01998	Z	0	0	0	0	0	0
02038	X	0	0	0	0	0	0
02038	Y	0	0	0	0	0	0
02038	Z	0	0	0	0	0	0
02039	X	-480	8	892	9	-69	-6
02039	Y	-62	59	117	32	-7	-78
02039	Z	0	0	0	0	0	0
02086	X	-1 907	85	-396	-45	-387	-37
02086	Y	-834	208	-964	-58	-206	-206
02086	Z	0	0	0	0	0	0
02087	X	-1 950	-22	-128	-31	-426	-16

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

		U _x	U _y	U _z	F _x [N]	F _y [N]	M _z [Nm]
02087	Y	-421	-33	-452	-10	-94	-191
02087	Z	0	0	0	0	0	0
02088	X	-2 616	-45	692	-39	-657	-14
02088	Y	-239	-390	741	-35	-73	-308
02088	Z	0	0	0	0	0	0
02089	X	-3 123	19	252	-10	-757	-14
02089	Y	-305	119	444	-19	-72	-317
02089	Z	0	0	0	0	0	0
02090	X	0	0	0	0	0	0
02090	Y	0	0	0	0	0	0
02090	Z	0	0	0	0	0	0
02091	X	0	0	0	0	0	0
02091	Y	0	0	0	0	0	0
02091	Z	0	0	0	0	0	0
02092	X	0	0	0	0	0	0
02092	Y	0	0	0	0	0	0
02092	Z	0	0	0	0	0	0
02100	X	0	0	0	0	0	0
02100	Y	0	0	0	0	0	0
02100	Z	0	0	0	0	0	0
02101	X	0	0	0	0	0	0
02101	Y	0	0	0	0	0	0
02101	Z	0	0	0	0	0	0
02102	X	-2 580	-9	777	33	-561	-17
02102	Y	-237	-233	280	33	-76	-179
02102	Z	0	0	0	0	0	0
02103	X	-2 709	-3	1 654	-2	-574	-17
02103	Y	-205	-149	172	-7	-83	-171
02103	Z	0	0	0	0	0	0
02104	X	-2 307	-8	-67	-3	-662	-19
02104	Y	-245	-69	-217	-6	-69	-196
02104	Z	0	0	0	0	0	0
02109	X	202	-8	-1 124	8	19	7
02109	Y	21	-160	-304	13	6	52
02109	Z	0	0	0	0	0	0
02110	X	-538	-2	607	-3	-74	-15
02110	Y	-88	-83	71	-32	-10	-26
02110	Z	0	0	0	0	0	0
02111	X	0	0	0	0	0	0
02111	Y	0	0	0	0	0	0
02111	Z	0	0	0	0	0	0
02112	X	0	0	0	0	0	0
02112	Y	0	0	0	0	0	0
02112	Z	0	0	0	0	0	0
02121	X	0	0	0	0	0	0
02121	Y	0	0	0	0	0	0
02121	Z	0	0	0	0	0	0
02122	X	-1 546	-13	300	-6	-436	-16
02122	Y	-234	-141	60	-28	-70	-23
02122	Z	0	0	0	0	0	0
02123	X	-1 055	-12	43	-5	-249	-12
02123	Y	-176	-211	99	-19	-42	-38
02123	Z	0	0	0	0	0	0
02127	X	0	0	0	0	0	0
02127	Y	0	0	0	0	0	0
02127	Z	0	0	0	0	0	0
02128	X	0	0	0	0	0	0
02128	Y	0	0	0	0	0	0
02128	Z	0	0	0	0	0	0
02129	X	0	0	0	0	0	0
02129	Y	0	0	0	0	0	0
02129	Z	0	0	0	0	0	0
02130	X	13	6	-451	7	23	4
02130	Y	25	62	-137	25	5	127
02130	Z	0	0	0	0	0	0
02137	X	0	0	0	0	0	0
02137	Y	0	0	0	0	0	0
02137	Z	0	0	0	0	0	0
02138	X	-710	-5	314	-2	-141	4
02138	Y	-149	-136	35	-6	-31	110
02138	Z	0	0	0	0	0	0
02139	X	-1 084	-2	709	-2	-272	7
02139	Y	-230	-161	113	-21	-56	104
02139	Z	0	0	0	0	0	0
02140	X	-1 173	-12	-806	-5	-396	8
02140	Y	-238	-83	-230	-13	-62	80
02140	Z	0	0	0	0	0	0
02145	X	0	0	0	0	0	0
02145	Y	0	0	0	0	0	0
02145	Z	0	0	0	0	0	0
02146	X	14	-734	2 616	247	22	-69
02146	Y	510	-3 457	1 497	972	131	-70
02146	Z	0	0	0	0	0	0
02145	X	149	-520	2 465	150	37	-22

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_N	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02205	Y	492	-3 445	251	856	125	-78
02205	Z	0	0	0	0	0	0
02206	X	0	0	0	0	0	0
02206	Y	0	0	0	0	0	0
02206	Z	0	0	0	0	0	0
02207	X	0	0	0	0	0	0
02207	Y	0	0	0	0	0	0
02207	Z	0	0	0	0	0	0
02211	X	0	0	0	0	0	0
02211	Y	0	0	0	0	0	0
02211	Z	0	0	0	0	0	0
02212	X	472	-1 261	3 172	322	32	-58
02212	Y	563	-3 807	717	828	86	-52
02212	Z	0	0	0	0	0	0
02221	X	0	0	0	0	0	0
02221	Y	0	0	0	0	0	0
02221	Z	0	0	0	0	0	0
02222	X	-585	40	2 391	-26	-132	-1
02222	Y	-319	49	542	-4	-63	-3
02222	Z	0	0	0	0	0	0
02257	X	53	1 829	-2 290	-406	-80	32
02257	Y	314	1 053	-1 145	-202	-39	18
02257	Z	0	0	0	0	0	0
02258	X	29	1 099	-2 166	-240	-66	36
02258	Y	83	343	-382	-92	-32	34
02258	Z	0	0	0	0	0	0
02259	X	15	975	-2 474	-369	-105	43
02259	Y	72	231	-326	-276	-64	44
02259	Z	0	0	0	0	0	0
02260	X	0	0	0	0	0	0
02260	Y	0	0	0	0	0	0
02260	Z	0	0	0	0	0	0
02261	X	0	0	0	0	0	0
02261	Y	0	0	0	0	0	0
02261	Z	0	0	0	0	0	0
02262	X	0	0	0	0	0	0
02262	Y	0	0	0	0	0	0
02262	Z	0	0	0	0	0	0
02318	X	-1 399	264	292	-59	-293	-45
02318	Y	-1 387	182	1 526	-229	-362	-184
02318	Z	0	0	0	0	0	0
02319	X	-1 597	411	764	-88	-387	-46
02319	Y	-854	207	1 254	-224	-230	-139
02319	Z	0	0	0	0	0	0
02320	X	0	0	0	0	0	0
02320	Y	0	0	0	0	0	0
02320	Z	0	0	0	0	0	0
02321	X	0	0	0	0	0	0
02321	Y	0	0	0	0	0	0
02321	Z	0	0	0	0	0	0
02325	X	0	0	0	0	0	0
02325	Y	0	0	0	0	0	0
02325	Z	0	0	0	0	0	0
02326	X	0	0	0	0	0	0
02326	Y	0	0	0	0	0	0
02326	Z	0	0	0	0	0	0
02327	X	-1 076	267	515	-65	204	-39
02327	Y	-1 609	238	1 861	-106	350	-290
02327	Z	0	0	0	0	0	0
02328	X	-1 065	280	583	-60	192	-39
02328	Y	-1 293	284	1 476	-171	297	-257
02328	Z	0	0	0	0	0	0
02366	X	-1 522	-3 064	1 104	409	-275	-37
02366	Y	-1 540	-3 410	745	507	-195	-44
02366	Z	0	0	0	0	0	0
02367	X	-1 144	-2 351	-219	318	-201	-28
02367	Y	-1 569	-3 438	-727	506	-206	-39
02367	Z	0	0	0	0	0	0
02368	X	0	0	0	0	0	0
02368	Y	0	0	0	0	0	0
02368	Z	0	0	0	0	0	0
02369	X	0	0	0	0	0	0
02369	Y	0	0	0	0	0	0
02369	Z	0	0	0	0	0	0
02373	X	0	0	0	0	0	0
02373	Y	0	0	0	0	0	0
02373	Z	0	0	0	0	0	0
02374	X	0	0	0	0	0	0
02374	Y	0	0	0	0	0	0
02374	Z	0	0	0	0	0	0
02375	X	0	0	0	0	0	0
02375	Y	0	0	0	0	0	0
02375	Z	0	0	0	0	0	0
02376	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir.	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
02376	Y	0	0	0	0	0	0
02376	Z	0	0	0	0	0	0
02377	X	0	0	0	0	0	0
02377	Y	0	0	0	0	0	0
02377	Z	0	0	0	0	0	0
02378	X	-20 776	-489	1 501	661	-475	-4 102
02378	Y	-2 491	-13 602	1 192	552	-299	-1 753
02378	Z	0	0	0	0	0	0
02379	X	-774	-1 715	-440	298	-213	102
02379	Y	-540	-924	-2 350	184	-113	54
02379	Z	0	0	0	0	0	0
02380	X	-1 416	-2 173	1 338	639	-387	-138
02380	Y	-599	-1 481	975	474	-197	-106
02380	Z	0	0	0	0	0	0
02381	X	-512	-995	877	139	-142	-136
02381	Y	-141	-328	834	23	-36	-99
02381	Z	0	0	0	0	0	0
02382	X	-765	-1 357	2 736	245	-216	-131
02382	Y	-556	-1 137	1 556	229	-72	-100
02382	Z	0	0	0	0	0	0
02434	X	-219	-237	-47	49	-35	-89
02434	Y	-15	-2 286	-213	468	-7	-7
02434	Z	0	0	0	0	0	0
02435	X	-210	-332	-747	61	-23	-115
02435	Y	-24	-2 637	-273	618	-5	-13
02435	Z	0	0	0	0	0	0
02436	X	0	0	0	0	0	0
02436	Y	0	0	0	0	0	0
02436	Z	0	0	0	0	0	0
02437	X	0	0	0	0	0	0
02437	Y	0	0	0	0	0	0
02437	Z	0	0	0	0	0	0
02444	X	0	0	0	0	0	0
02444	Y	0	0	0	0	0	0
02444	Z	0	0	0	0	0	0
02447	X	0	0	0	0	0	0
02447	Y	0	0	0	0	0	0
02447	Z	0	0	0	0	0	0
02448	X	-281	54	-470	-144	-31	67
02448	Y	-9	2 252	-379	-560	-4	17
02448	Z	0	0	0	0	0	0
02449	X	-142	497	-277	-115	-16	105
02449	Y	-37	2 367	-704	-532	-6	17
02449	Z	0	0	0	0	0	0
02450	X	0	0	0	0	0	0
02450	Y	0	0	0	0	0	0
02450	Z	0	0	0	0	0	0
02450	X	0	0	0	0	0	0
02450	Y	0	0	0	0	0	0
02450	Z	0	0	0	0	0	0
02461	X	0	0	0	0	0	0
02461	Y	0	0	0	0	0	0
02461	Z	0	0	0	0	0	0
02462	X	0	0	0	0	0	0
02462	Y	0	0	0	0	0	0
02462	Z	0	0	0	0	0	0
02463	X	0	0	0	0	0	0
02463	Y	0	0	0	0	0	0
02463	Z	0	0	0	0	0	0
02464	X	0	0	0	0	0	0
02464	Y	0	0	0	0	0	0
02464	Z	0	0	0	0	0	0
02465	X	-219	338	-235	-66	-16	-20
02465	Y	-11	2 617	-633	-407	-4	-13
02465	Z	0	0	0	0	0	0
02466	X	-234	-252	-337	60	-26	-24
02466	Y	-25	-2 020	-295	473	-3	-28
02466	Z	0	0	0	0	0	0
02467	X	-274	-154	-351	34	-24	-47
02467	Y	-19	-1 982	-537	468	-1	-29
02467	Z	0	0	0	0	0	0
02468	X	-237	-80	-311	19	-21	-19
02468	Y	-12	-1 078	-360	363	-6	-14
02468	Z	0	0	0	0	0	0
02469	X	-234	-75	-438	13	-39	-80
02469	Y	-43	-2 343	-161	481	-10	-17
02469	Z	0	0	0	0	0	0
02470	X	-341	-132	-437	21	-28	-45
02470	Y	-16	-2 489	-221	572	-9	-14
02470	Z	0	0	0	0	0	0
02474	X	0	1 480	-1 300	-306	-20	205
02474	Y	10	1 064	-1 27	-233	-15	41
02474	Z	0	0	0	0	0	0
02475	X	-37	1 526	-1 96	-371	-23	230

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id.	Dir.	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02475	Y	-44	1 729	-1 277	-417	-17	40
02475	Z	0	0	0	0	0	0
02476	X	0	0	0	0	0	0
02476	Y	0	0	0	0	0	0
02476	Z	0	0	0	0	0	0
02477	X	0	0	0	0	0	0
02477	Y	0	0	0	0	0	0
02477	Z	0	0	0	0	0	0
02484	X	-222	823	-967	-156	-54	160
02484	Y	-48	1 619	-1 241	-333	-16	16
02484	Z	0	0	0	0	0	0
02485	X	-133	625	-892	-121	-19	111
02485	Y	-24	1 499	-782	-307	-8	7
02485	Z	0	0	0	0	0	0
02486	X	-389	585	-796	-138	-49	134
02486	Y	-36	1 735	-575	-416	-8	8
02486	Z	0	0	0	0	0	0
02487	X	-115	560	-571	-139	-29	163
02487	Y	-35	1 968	-873	-486	-8	7
02487	Z	0	0	0	0	0	0
02488	X	0	0	0	0	0	0
02488	Y	0	0	0	0	0	0
02488	Z	0	0	0	0	0	0
02489	X	0	0	0	0	0	0
02489	Y	0	0	0	0	0	0
02489	Z	0	0	0	0	0	0
02490	X	0	0	0	0	0	0
02490	Y	0	0	0	0	0	0
02490	Z	0	0	0	0	0	0
02491	X	0	0	0	0	0	0
02491	Y	0	0	0	0	0	0
02491	Z	0	0	0	0	0	0
02495	X	0	0	0	0	0	0
02495	Y	0	0	0	0	0	0
02495	Z	0	0	0	0	0	0
02496	X	256	904	-1 524	-179	-11	161
02496	Y	42	692	-1 301	-140	-9	35
02496	Z	0	0	0	0	0	0
02545	X	-92	-102	-941	53	-205	-66
02545	Y	-230	-349	-4 769	51	-278	-69
02545	Z	0	0	0	0	0	0
02546	X	0	0	0	0	0	0
02546	Y	0	0	0	0	0	0
02546	Z	0	0	0	0	0	0
02606	X	-1 976	657	233	-129	-445	-129
02606	Y	-1 281	991	762	-205	-283	-860
02606	Z	0	0	0	0	0	0
02607	X	-1 521	347	532	-79	-331	-131
02607	Y	-897	995	624	-35	-309	-868
02607	Z	0	0	0	0	0	0
02608	X	0	0	0	0	0	0
02608	Y	0	0	0	0	0	0
02608	Z	0	0	0	0	0	0
02609	X	0	0	0	0	0	0
02609	Y	0	0	0	0	0	0
02609	Z	0	0	0	0	0	0
02612	X	0	0	0	0	0	0
02612	Y	0	0	0	0	0	0
02612	Z	0	0	0	0	0	0
02613	X	0	0	0	0	0	0
02613	Y	0	0	0	0	0	0
02613	Z	0	0	0	0	0	0
02614	X	-2 187	591	281	-110	-501	66
02614	Y	-714	525	476	-212	-118	631
02614	Z	0	0	0	0	0	0
02615	X	-2 177	546	895	-111	-500	74
02615	Y	-534	1 099	484	-367	-103	678
02615	Z	0	0	0	0	0	0
02621	X	0	0	0	0	0	0
02621	Y	0	0	0	0	0	0
02621	Z	0	0	0	0	0	0
02622	X	0	0	0	0	0	0
02622	Y	0	0	0	0	0	0
02622	Z	0	0	0	0	0	0
02623	X	0	0	0	0	0	0
02623	Y	0	0	0	0	0	0
02623	Z	0	0	0	0	0	0
02624	X	0	0	0	0	0	0
02624	Y	0	0	0	0	0	0
02624	Z	0	0	0	0	0	0
02625	X	0	0	0	0	0	0
02625	Y	0	0	0	0	0	0
02625	Z	0	0	0	0	0	0
02626	X	-1 775	473	644	65	-318	57

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	F _x [N-m]	F _y [N-m]	M _z [N-m]
02626	Y	-631	212	316	218	-67	470
02626	Z	0	0	0	0	0	0
02627	X	-2165	616	319	113	-496	110
02627	Y	-938	512	267	138	-178	869
02627	Z	0	0	0	0	0	0
02628	X	-2000	545	313	96	-425	118
02628	Y	-782	215	265	138	-139	897
02628	Z	0	0	0	0	0	0
02629	X	-2281	595	813	129	-571	128
02629	Y	-628	1083	264	182	-171	937
02629	Z	0	0	0	0	0	0
02630	X	-1926	493	312	80	-372	85
02630	Y	-719	417	483	78	-140	612
02630	Z	0	0	0	0	0	0
02633	X	-1410	362	177	-78	-255	17
02633	Y	-345	204	911	-281	-93	179
02633	Z	0	0	0	0	0	0
02634	X	-1730	460	868	-77	-360	28
02634	Y	-452	260	818	-217	-91	300
02634	Z	0	0	0	0	0	0
02635	X	0	0	0	0	0	0
02635	Y	0	0	0	0	0	0
02635	Z	0	0	0	0	0	0
02635	X	0	0	0	0	0	0
02635	Y	0	0	0	0	0	0
02635	Z	0	0	0	0	0	0
03179	X	0	0	0	0	0	0
03179	Y	0	0	0	0	0	0
03179	Z	0	0	0	0	0	0
03181	X	0	0	0	0	0	0
03181	Y	0	0	0	0	0	0
03181	Z	0	0	0	0	0	0
03182	X	0	0	0	0	0	0
03182	Y	0	0	0	0	0	0
03182	Z	0	0	0	0	0	0
03183	X	0	0	0	0	0	0
03183	Y	0	0	0	0	0	0
03183	Z	0	0	0	0	0	0
03184	X	0	0	0	0	0	0
03184	Y	0	0	0	0	0	0
03184	Z	0	0	0	0	0	0
03185	X	0	0	0	0	0	0
03185	Y	0	0	0	0	0	0
03185	Z	0	0	0	0	0	0
03186	X	0	0	0	0	0	0
03186	Y	0	0	0	0	0	0
03186	Z	0	0	0	0	0	0
03187	X	0	0	0	0	0	0
03187	Y	0	0	0	0	0	0
03187	Z	0	0	0	0	0	0
03188	X	0	0	0	0	0	0
03188	Y	0	0	0	0	0	0
03188	Z	0	0	0	0	0	0
03189	X	0	0	0	0	0	0
03189	Y	0	0	0	0	0	0
03189	Z	0	0	0	0	0	0
03190	X	0	0	0	0	0	0
03190	Y	0	0	0	0	0	0
03190	Z	0	0	0	0	0	0
03191	X	0	0	0	0	0	0
03191	Y	0	0	0	0	0	0
03191	Z	0	0	0	0	0	0
03192	X	0	0	0	0	0	0
03192	Y	0	0	0	0	0	0
03192	Z	0	0	0	0	0	0
03196	X	0	0	0	0	0	0
03196	Y	0	0	0	0	0	0
03196	Z	0	0	0	0	0	0
03197	X	0	0	0	0	0	0
03197	Y	0	0	0	0	0	0
03197	Z	0	0	0	0	0	0
03198	X	0	0	0	0	0	0
03198	Y	0	0	0	0	0	0
03198	Z	0	0	0	0	0	0
03199	X	0	0	0	0	0	0
03199	Y	0	0	0	0	0	0
03199	Z	0	0	0	0	0	0
03200	X	0	0	0	0	0	0
03200	Y	0	0	0	0	0	0
03200	Z	0	0	0	0	0	0
03201	X	0	0	0	0	0	0
03201	Y	0	0	0	0	0	0
03201	Z	0	0	0	0	0	0
03202	X	0	0	0	0	0	0
03202	Y	0	0	0	0	0	0
03202	Z	0	0	0	0	0	0
03203	X	0	0	0	0	0	0
03203	Y	0	0	0	0	0	0
03203	Z	0	0	0	0	0	0
03204	X	0	0	0	0	0	0
03204	Y	0	0	0	0	0	0
03204	Z	0	0	0	0	0	0
03205	X	0	0	0	0	0	0
03205	Y	0	0	0	0	0	0
03205	Z	0	0	0	0	0	0
03206	X	0	0	0	0	0	0
03206	Y	0	0	0	0	0	0
03206	Z	0	0	0	0	0	0
03207	X	0	0	0	0	0	0
03207	Y	0	0	0	0	0	0
03207	Z	0	0	0	0	0	0
03211	X	0	0	0	0	0	0
03211	Y	0	0	0	0	0	0
03211	Z	0	0	0	0	0	0
03213	X	0	0	0	0	0	0
03213	Y	0	0	0	0	0	0
03213	Z	0	0	0	0	0	0
03214	X	0	0	0	0	0	0
03214	Y	0	0	0	0	0	0
03214	Z	0	0	0	0	0	0
03215	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id.	Dir.	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03215	Y	0	0	0	0	0	0
03215	Z	0	0	0	0	0	0
03227	X	0	0	0	0	0	0
03227	Y	0	0	0	0	0	0
03227	Z	0	0	0	0	0	0
03230	X	0	0	0	0	0	0
03230	Y	0	0	0	0	0	0
03230	Z	0	0	0	0	0	0
03231	X	0	0	0	0	0	0
03231	Y	0	0	0	0	0	0
03231	Z	0	0	0	0	0	0
03234	X	0	0	0	0	0	0
03234	Y	0	0	0	0	0	0
03234	Z	0	0	0	0	0	0
03237	X	0	0	0	0	0	0
03237	Y	0	0	0	0	0	0
03237	Z	0	0	0	0	0	0
03239	X	0	0	0	0	0	0
03239	Y	0	0	0	0	0	0
03239	Z	0	0	0	0	0	0
03241	X	0	0	0	0	0	0
03241	Y	0	0	0	0	0	0
03241	Z	0	0	0	0	0	0
03242	X	0	0	0	0	0	0
03242	Y	0	0	0	0	0	0
03242	Z	0	0	0	0	0	0
03244	X	0	0	0	0	0	0
03244	Y	0	0	0	0	0	0
03244	Z	0	0	0	0	0	0
03245	X	0	0	0	0	0	0
03245	Y	0	0	0	0	0	0
03245	Z	0	0	0	0	0	0
03246	X	0	0	0	0	0	0
03246	Y	0	0	0	0	0	0
03246	Z	0	0	0	0	0	0
03247	X	0	0	0	0	0	0
03247	Y	0	0	0	0	0	0
03247	Z	0	0	0	0	0	0
03250	X	0	0	0	0	0	0
03250	Y	0	0	0	0	0	0
03250	Z	0	0	0	0	0	0
03251	X	0	0	0	0	0	0
03251	Y	0	0	0	0	0	0
03251	Z	0	0	0	0	0	0
03252	X	0	0	0	0	0	0
03252	Y	0	0	0	0	0	0
03252	Z	0	0	0	0	0	0
03253	X	0	0	0	0	0	0
03253	Y	0	0	0	0	0	0
03253	Z	0	0	0	0	0	0
03254	X	0	0	0	0	0	0
03254	Y	0	0	0	0	0	0
03254	Z	0	0	0	0	0	0
03255	X	0	0	0	0	0	0
03255	Y	0	0	0	0	0	0
03255	Z	0	0	0	0	0	0
03256	X	0	0	0	0	0	0
03256	Y	0	0	0	0	0	0
03256	Z	0	0	0	0	0	0
03257	X	0	0	0	0	0	0
03257	Y	0	0	0	0	0	0
03257	Z	0	0	0	0	0	0
03260	X	0	0	0	0	0	0
03260	Y	0	0	0	0	0	0
03260	Z	0	0	0	0	0	0
03261	X	0	0	0	0	0	0
03261	Y	0	0	0	0	0	0
03261	Z	0	0	0	0	0	0
03264	X	0	0	0	0	0	0
03264	Y	0	0	0	0	0	0
03264	Z	0	0	0	0	0	0
03265	X	0	0	0	0	0	0
03265	Y	0	0	0	0	0	0
03265	Z	0	0	0	0	0	0
03283	X	0	0	0	0	0	0
03283	Y	0	0	0	0	0	0
03283	Z	0	0	0	0	0	0
03285	X	0	0	0	0	0	0
03285	Y	0	0	0	0	0	0
03285	Z	0	0	0	0	0	0
03287	X	0	0	0	0	0	0
03287	Y	0	0	0	0	0	0
03287	Z	0	0	0	0	0	0
03289	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

						Nx	Fy	Mz
						(N-m)	(N-m)	(N-m)
03289	Y	0	0	0	0	0	0	0
03289	Z	0	0	0	0	0	0	0
03291	X	0	0	0	0	0	0	0
03291	Y	0	0	0	0	0	0	0
03291	Z	0	0	0	0	0	0	0
03293	X	0	0	0	0	0	0	0
03293	Y	0	0	0	0	0	0	0
03293	Z	0	0	0	0	0	0	0
03298	X	0	0	0	0	0	0	0
03298	Y	0	0	0	0	0	0	0
03298	Z	0	0	0	0	0	0	0
03300	X	0	0	0	0	0	0	0
03300	Y	0	0	0	0	0	0	0
03300	Z	0	0	0	0	0	0	0
03325	X	-2.592	-9	7.8	2	-536	-13	
03325	Y	-316	-203	3.8	29	-68	-156	
03325	Z	0	0	0	0	0	0	
03327	X	0	0	0	0	0	0	
03327	Y	0	0	0	0	0	0	
03327	Z	0	0	0	0	0	0	
03329	X	0	0	0	0	0	0	
03329	Y	0	0	0	0	0	0	
03329	Z	0	0	0	0	0	0	
03331	X	-799	-68	7.3	-2	-177	-10	
03331	Y	-134	-269	83	-24	-51	-14	
03331	Z	0	0	0	0	0	0	
03333	X	0	0	0	0	0	0	
03333	Y	0	0	0	0	0	0	
03333	Z	0	0	0	0	0	0	
03335	X	0	0	0	0	0	0	
03335	Y	0	0	0	0	0	0	
03335	Z	0	0	0	0	0	0	
03337	X	0	0	0	0	0	0	
03337	Y	0	0	0	0	0	0	
03337	Z	0	0	0	0	0	0	
03339	X	0	0	0	0	0	0	
03339	Y	0	0	0	0	0	0	
03339	Z	0	0	0	0	0	0	
03341	X	0	0	0	0	0	0	
03341	Y	0	0	0	0	0	0	
03341	Z	0	0	0	0	0	0	
03343	X	0	0	0	0	0	0	
03343	Y	0	0	0	0	0	0	
03343	Z	0	0	0	0	0	0	
03345	X	0	0	0	0	0	0	
03345	Y	0	0	0	0	0	0	
03345	Z	0	0	0	0	0	0	
03347	X	0	0	0	0	0	0	
03347	Y	0	0	0	0	0	0	
03347	Z	0	0	0	0	0	0	
03349	X	0	0	0	0	0	0	
03349	Y	0	0	0	0	0	0	
03349	Z	0	0	0	0	0	0	
03353	X	0	0	0	0	0	0	
03353	Y	0	0	0	0	0	0	
03353	Z	0	0	0	0	0	0	
03355	X	0	0	0	0	0	0	
03355	Y	0	0	0	0	0	0	
03355	Z	0	0	0	0	0	0	
03357	X	0	0	0	0	0	0	
03357	Y	0	0	0	0	0	0	
03357	Z	0	0	0	0	0	0	
03359	X	0	0	0	0	0	0	
03359	Y	0	0	0	0	0	0	
03359	Z	0	0	0	0	0	0	
03361	X	0	0	0	0	0	0	
03361	Y	0	0	0	0	0	0	
03361	Z	0	0	0	0	0	0	
03363	X	0	0	0	0	0	0	
03363	Y	0	0	0	0	0	0	
03363	Z	0	0	0	0	0	0	
03365	X	0	0	0	0	0	0	
03365	Y	0	0	0	0	0	0	
03365	Z	0	0	0	0	0	0	
03367	X	0	0	0	0	0	0	
03367	Y	0	0	0	0	0	0	
03367	Z	0	0	0	0	0	0	
03369	X	1.2	-4.12	2.743	59	53	-15	
03369	Y	4.6	-3.007	7.2	607	97	-68	
03369	Z	0	0	0	0	0	0	
03371	X	0	0	0	0	0	0	
03371	Y	0	0	0	0	0	0	
03371	Z	0	0	0	0	0	0	
03380	X	0.7	-6.43	2.335	124	55	-41	
03380	Y	3.75	-2.008	2.4	492	81	-65	
03380	Z	0	0	0	0	0	0	
03382	X	0	0	0	0	0	0	
03382	Y	0	0	0	0	0	0	
03382	Z	0	0	0	0	0	0	
03384	X	-1.70	4.1	-5.97	-59	-375	-413	
03384	Y	-30	1.177	-1.366	-214	-20	-6	
03384	Z	0	0	0	0	0	0	
03386	X	0	0	0	0	0	0	
03386	Y	0	0	0	0	0	0	
03386	Z	0	0	0	0	0	0	
03388	X	0	0	0	0	0	0	

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Codice	Dir.	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03400	Y	0	0	0	0	0	0
03400	Z	0	0	0	0	0	0
03410	X	0	0	0	0	0	0
03410	Y	0	0	0	0	0	0
03410	Z	0	0	0	0	0	0
03412	X	0	0	0	0	0	0
03412	Y	0	0	0	0	0	0
03412	Z	0	0	0	0	0	0
03418	X	0	0	0	0	0	0
03418	Y	0	0	0	0	0	0
03418	Z	0	0	0	0	0	0
03420	X	0	0	0	0	0	0
03420	Y	0	0	0	0	0	0
03420	Z	0	0	0	0	0	0
03430	X	0	0	0	0	0	0
03430	Y	0	0	0	0	0	0
03430	Z	0	0	0	0	0	0
03432	X	0	0	0	0	0	0
03432	Y	0	0	0	0	0	0
03432	Z	0	0	0	0	0	0
03434	X	0	0	0	0	0	0
03434	Y	0	0	0	0	0	0
03434	Z	0	0	0	0	0	0
03436	X	0	0	0	0	0	0
03436	Y	0	0	0	0	0	0
03436	Z	0	0	0	0	0	0
03438	X	0	0	0	0	0	0
03438	Y	0	0	0	0	0	0
03438	Z	0	0	0	0	0	0
03440	X	0	0	0	0	0	0
03440	Y	0	0	0	0	0	0
03440	Z	0	0	0	0	0	0
03457	X	-239	-430	-691	78	-43	-104
03457	Y	-22	-2 233	-464	455	-5	-11
03457	Z	0	0	0	0	0	0
03459	X	0	0	0	0	0	0
03459	Y	0	0	0	0	0	0
03459	Z	0	0	0	0	0	0
03461	X	0	0	0	0	0	0
03461	Y	0	0	0	0	0	0
03461	Z	0	0	0	0	0	0
03463	X	-14	970	-696	-211	-20	158
03463	Y	-6	1 506	-1 382	-297	-14	24
03463	Z	0	0	0	0	0	0
03465	X	-201	508	-612	-96	-21	67
03465	Y	-14	1 987	-265	-407	-3	5
03465	Z	0	0	0	0	0	0
03467	X	0	0	0	0	0	0
03467	Y	0	0	0	0	0	0
03467	Z	0	0	0	0	0	0
03473	X	-693	-1 125	-857	218	-172	-20
03473	Y	-1 034	-2 404	-1 989	517	-202	-37
03473	Z	0	0	0	0	0	0
03475	X	0	0	0	0	0	0
03475	Y	0	0	0	0	0	0
03475	Z	0	0	0	0	0	0
03481	X	109	-196	-521	56	-87	-59
03481	Y	129	-1 093	-1 861	209	-193	-76
03481	Z	0	0	0	0	0	0
03491	X	-811	266	574	-62	-171	-82
03491	Y	-1 002	362	836	-253	-241	-521
03491	Z	0	0	0	0	0	0
03493	X	0	0	0	0	0	0
03493	Y	0	0	0	0	0	0
03493	Z	0	0	0	0	0	0
03495	X	0	0	0	0	0	0
03495	Y	0	0	0	0	0	0
03495	Z	0	0	0	0	0	0
03497	X	-1 678	432	324	-65	-317	37
03497	Y	-415	302	624	-288	-77	373
03497	Z	0	0	0	0	0	0
03502	X	0	0	0	0	0	0
03502	Y	0	0	0	0	0	0
03502	Z	0	0	0	0	0	0
03515	X	-1 251	296	569	-45	-218	20
03515	Y	-639	179	1 266	-267	-183	27
03515	Z	0	0	0	0	0	0
03517	X	0	0	0	0	0	0
03517	Y	0	0	0	0	0	0
03517	Z	0	0	0	0	0	0
03527	X	0	0	0	0	0	0
03527	Y	0	0	0	0	0	0
03527	Z	0	0	0	0	0	0
03528	X	839	165	-415	2	744	227

Noci - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

	Cy	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	M ₁
		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N-m]
03528	Y	45	641	-1713	10	23	6	
03528	Z	0	0	0	0	0	0	
03529	X	-1865	456	462	-70	-328	23	
03529	Y	-437	270	1282	-312	-101	229	
03529	Z	0	0	0	0	0	0	
03530	X	-1835	-4460	-4212	790	-250	-307	
03530	Y	-3130	-4225	-1538	857	-793	-1081	
03530	Z	0	0	0	0	0	0	
03531	X	-1122	250	767	-71	-184	-53	
03531	Y	-1510	201	2153	-135	-239	-379	
03531	Z	0	0	0	0	0	0	
03532	X	0	0	0	0	0	0	
03532	Y	0	0	0	0	0	0	
03532	Z	0	0	0	0	0	0	
03533	X	166	-453	1450	79	81	-65	
03533	Y	2048	-592	4658	317	297	-211	
03533	Z	0	0	0	0	0	0	
03534	X	0	0	0	0	0	0	
03534	Y	0	0	0	0	0	0	
03534	Z	0	0	0	0	0	0	
03535	X	-331	-353	-776	42	-194	65	
03535	Y	-572	-1516	-3566	17	-205	71	
03535	Z	0	0	0	0	0	0	
03536	X	0	0	0	0	0	0	
03536	Y	0	0	0	0	0	0	
03536	Z	0	0	0	0	0	0	
03537	X	-1025	-748	1700	495	-299	-45	
03537	Y	-1028	-3562	1365	979	-376	-72	
03537	Z	0	0	0	0	0	0	
03538	X	361	-174	1399	-63	70	-15	
03538	Y	285	-224	1016	-66	58	-37	
03538	Z	0	0	0	0	0	0	
03539	X	0	0	0	0	0	0	
03539	Y	0	0	0	0	0	0	
03539	Z	0	0	0	0	0	0	
03540	X	0	0	0	0	0	0	
03540	Y	0	0	0	0	0	0	
03540	Z	0	0	0	0	0	0	
03541	X	0	0	0	0	0	0	
03541	Y	0	0	0	0	0	0	
03541	Z	0	0	0	0	0	0	
03542	X	466	-96	555	-95	111	-50	
03542	Y	912	-874	1559	-130	370	-177	
03542	Z	0	0	0	0	0	0	
03543	X	0	0	0	0	0	0	
03543	Y	0	0	0	0	0	0	
03543	Z	0	0	0	0	0	0	
03544	X	0	0	0	0	0	0	
03544	Y	0	0	0	0	0	0	
03544	Z	0	0	0	0	0	0	
03545	X	-576	-252	971	105	-150	204	
03545	Y	-69	-473	1499	83	-19	33	
03545	Z	0	0	0	0	0	0	
03546	X	-516	-242	-879	-136	-170	362	
03546	Y	-69	-1505	-2479	-136	-49	176	
03546	Z	0	0	0	0	0	0	
03547	X	0	0	0	0	0	0	
03547	Y	0	0	0	0	0	0	
03547	Z	0	0	0	0	0	0	
03548	X	-2145	-212	-216	110	-512	-394	
03548	Y	-1179	-1035	-418	21	-246	-80	
03548	Z	0	0	0	0	0	0	
03549	X	0	0	0	0	0	0	
03549	Y	0	0	0	0	0	0	
03549	Z	0	0	0	0	0	0	
03550	X	-2001	277	-2353	-122	-538	255	
03550	Y	-738	565	-2130	-120	-135	90	
03550	Z	0	0	0	0	0	0	
03551	X	0	0	0	0	0	0	
03551	Y	0	0	0	0	0	0	
03551	Z	0	0	0	0	0	0	
03552	X	16714	-5029	2196	555	-550	-4412	
03552	Y	4038	-8731	3566	803	-264	-1682	
03552	Z	0	0	0	0	0	0	
03553	X	0	0	0	0	0	0	
03553	Y	0	0	0	0	0	0	
03553	Z	0	0	0	0	0	0	
03554	X	284	-642	-3568	130	166	-82	
03554	Y	67	-3108	-1525	758	51	-273	
03554	Z	0	0	0	0	0	0	
03555	X	0	0	0	0	0	0	
03555	Y	0	0	0	0	0	0	
03555	Z	0	0	0	0	0	0	
03556	Y	-1168	-419	-1566	43	-214	173	

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_nodo	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
03556	Y	-70	-1 581	-3 086	167	-13	65
03556	Z	0	0	0	0	0	0
03557	X	-1 628	-63	-4 632	25	-394	-20
03557	Y	-337	-406	-1 706	145	-56	-223
03557	Z	0	0	0	0	0	0
03558	X	0	0	0	0	0	0
03558	Y	0	0	0	0	0	0
03558	Z	0	0	0	0	0	0
03559	X	-818	-662	-3 333	-6	-132	166
03559	Y	-597	-105	-3 215	-81	-82	77
03559	Z	0	0	0	0	0	0
03560	X	0	0	0	0	0	0
03560	Y	0	0	0	0	0	0
03560	Z	0	0	0	0	0	0
03561	X	-1 970	-662	5 374	78	-401	123
03561	Y	-222	-3 617	1 412	711	-51	193
03561	Z	0	0	0	0	0	0
03562	X	1 258	-323	3 722	153	251	120
03562	Y	1 292	-1 450	1 668	321	345	118
03562	Z	0	0	0	0	0	0
03563	X	-2 068	-782	4 663	58	-361	223
03563	Y	-397	-2 160	2 389	324	-170	237
03563	Z	0	0	0	0	0	0
03564	X	0	0	0	0	0	0
03564	Y	0	0	0	0	0	0
03564	Z	0	0	0	0	0	0
03565	X	0	0	0	0	0	0
03565	Y	0	0	0	0	0	0
03565	Z	0	0	0	0	0	0
03566	X	0	0	0	0	0	0
03566	Y	0	0	0	0	0	0
03566	Z	0	0	0	0	0	0
03567	X	-3 013	-1 438	-814	-274	-870	-369
03567	Y	-2 684	-1 537	-2 962	-240	-732	-388
03567	Z	0	0	0	0	0	0
03568	X	0	0	0	0	0	0
03568	Y	0	0	0	0	0	0
03568	Z	0	0	0	0	0	0
03569	X	0	0	0	0	0	0
03569	Y	0	0	0	0	0	0
03569	Z	0	0	0	0	0	0
03570	X	-489	-188	1 883	135	-34	-475
03570	Y	-917	-2 389	3 060	405	-193	-190
03570	Z	0	0	0	0	0	0
03571	X	-1 453	-2 225	-1 454	337	-538	753
03571	Y	-324	-5 073	-2 689	817	-99	527
03571	Z	0	0	0	0	0	0
03572	X	0	0	0	0	0	0
03572	Y	0	0	0	0	0	0
03572	Z	0	0	0	0	0	0
03573	X	-7 631	1 427	7 311	-268	-1 489	-46
03573	Y	-483	646	643	-153	-91	-195
03573	Z	0	0	0	0	0	0
03574	X	0	0	0	0	0	0
03574	Y	0	0	0	0	0	0
03574	Z	0	0	0	0	0	0
03575	X	-1 723	-166	51	-28	-314	-42
03575	Y	-51	-445	318	-17	-12	-57
03575	Z	0	0	0	0	0	0
03576	X	-8 854	1 051	-9 453	-535	-1 386	372
03576	Y	-564	950	-791	-287	-69	25
03576	Z	0	0	0	0	0	0
03577	X	-1 221	-118	355	-4	-206	-84
03577	Y	-503	-366	763	-14	-103	-37
03577	Z	0	0	0	0	0	0
03578	X	-8 052	360	7 476	-70	-1 676	-9
03578	Y	-498	355	436	-83	-105	-100
03578	Z	0	0	0	0	0	0
03579	X	-7 771	-424	7 571	149	-1 488	96
03579	Y	-1 147	-570	390	156	-297	22
03579	Z	0	0	0	0	0	0
03580	X	0	0	0	0	0	0
03580	Y	0	0	0	0	0	0
03580	Z	0	0	0	0	0	0
03581	X	0	0	0	0	0	0
03581	Y	0	0	0	0	0	0
03581	Z	0	0	0	0	0	0
03582	X	10 881	185	-3 597	381	-863	-1 260
03582	Y	1 027	2 622	-469	627	-65	-406
03582	Z	0	0	0	0	0	0
03583	X	0	0	0	0	0	0
03583	Y	0	0	0	0	0	0
03583	Z	0	0	0	0	0	0
03584	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03584	Y	0	0	0	0	0	0
03584	Z	0	0	0	0	0	0
03585	X	0	0	0	0	0	0
03585	Y	0	0	0	0	0	0
03585	Z	0	0	0	0	0	0
03586	X	0	0	0	0	0	0
03586	Y	0	0	0	0	0	0
03586	Z	0	0	0	0	0	0
03587	X	0	0	0	0	0	0
03587	Y	0	0	0	0	0	0
03587	Z	0	0	0	0	0	0
03588	X	-2 572	637	3 527	-132	-576	-13
03588	Y	-2 710	509	3 674	-174	-527	-9
03588	Z	0	0	0	0	0	0
03589	X	903	-581	1 654	127	-417	-48
03589	Y	1 389	-5 909	1 632	1 155	-179	-498
03589	Z	0	0	0	0	0	0
03590	X	432	-543	2 186	205	-233	-149
03590	Y	436	-1 022	3 408	378	-106	-75
03590	Z	0	0	0	0	0	0
03591	X	0	0	0	0	0	0
03591	Y	0	0	0	0	0	0
03591	Z	0	0	0	0	0	0
03592	X	0	0	0	0	0	0
03592	Y	0	0	0	0	0	0
03592	Z	0	0	0	0	0	0
03593	X	0	0	0	0	0	0
03593	Y	0	0	0	0	0	0
03593	Z	0	0	0	0	0	0
03594	X	0	0	0	0	0	0
03594	Y	0	0	0	0	0	0
03594	Z	0	0	0	0	0	0
03595	X	0	0	0	0	0	0
03595	Y	0	0	0	0	0	0
03595	Z	0	0	0	0	0	0
03596	X	-1 302	-2 358	-2 402	550	-161	-548
03596	Y	-1 538	-3 523	-131	719	-307	-611
03596	Z	0	0	0	0	0	0
03597	X	5 441	2 705	-5 623	278	-344	-2 427
03597	Y	4 063	3 758	-3 388	1 082	-634	-918
03597	Z	0	0	0	0	0	0
03598	X	0	0	0	0	0	0
03598	Y	0	0	0	0	0	0
03598	Z	0	0	0	0	0	0
03599	X	0	0	0	0	0	0
03599	Y	0	0	0	0	0	0
03599	Z	0	0	0	0	0	0
03600	X	0	0	0	0	0	0
03600	Y	0	0	0	0	0	0
03600	Z	0	0	0	0	0	0
03601	X	0	0	0	0	0	0
03601	Y	0	0	0	0	0	0
03601	Z	0	0	0	0	0	0
03602	X	0	0	0	0	0	0
03602	Y	0	0	0	0	0	0
03602	Z	0	0	0	0	0	0
03603	X	0	0	0	0	0	0
03603	Y	0	0	0	0	0	0
03603	Z	0	0	0	0	0	0
03604	X	0	0	0	0	0	0
03604	Y	0	0	0	0	0	0
03604	Z	0	0	0	0	0	0
03605	X	0	0	0	0	0	0
03605	Y	0	0	0	0	0	0
03605	Z	0	0	0	0	0	0
03606	X	0	0	0	0	0	0
03606	Y	0	0	0	0	0	0
03606	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x,
M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale							
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]
00001	X	+	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNo	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00005	X	+	0	0	0	0	0	0
00005	X	-	0	0	0	0	0	0
00005	Y	+	0	0	0	0	0	0
00005	Y	-	0	0	0	0	0	0
00006	X	+	0	0	0	0	0	0
00006	X	-	0	0	0	0	0	0
00006	Y	+	0	0	0	0	0	0
00006	Y	-	0	0	0	0	0	0
00007	X	+	0	0	0	0	0	0
00007	X	-	0	0	0	0	0	0
00007	Y	+	0	0	0	0	0	0
00007	Y	-	0	0	0	0	0	0
00010	X	+	0	0	0	0	0	0
00010	X	-	0	0	0	0	0	0
00010	Y	+	0	0	0	0	0	0
00010	Y	-	0	0	0	0	0	0
00013	X	+	0	0	0	0	0	0
00013	X	-	0	0	0	0	0	0
00013	Y	+	0	0	0	0	0	0
00013	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	0	0	0	0	0
00017	Y	-	0	0	0	0	0	0
00019	X	+	0	0	0	0	0	0
00019	X	-	0	0	0	0	0	0
00019	Y	+	0	0	0	0	0	0
00019	Y	-	0	0	0	0	0	0
00021	X	+	0	0	0	0	0	0
00021	X	-	0	0	0	0	0	0
00021	Y	+	0	0	0	0	0	0
00021	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	0	0	0	0	0	0
00025	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00034	X	+	0	0	0	0	0	0
00034	X	-	0	0	0	0	0	0
00034	Y	+	0	0	0	0	0	0
00034	Y	-	0	0	0	0	0	0
00036	X	+	0	0	0	0	0	0
00036	X	-	0	0	0	0	0	0
00036	Y	+	0	0	0	0	0	0
00036	Y	-	0	0	0	0	0	0
00038	X	+	0	0	0	0	0	0
00038	X	-	0	0	0	0	0	0
00038	Y	+	0	0	0	0	0	0
00038	Y	-	0	0	0	0	0	0
00040	X	+	0	0	0	0	0	0
00040	X	-	0	0	0	0	0	0
00040	Y	+	0	0	0	0	0	0
00040	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00048	X	+	0	0	0	0	0	0
00048	X	-	0	0	0	0	0	0
00048	Y	+	0	0	0	0	0	0
00048	Y	-	0	0	0	0	0	0
00049	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00049	X	-	0	0	0	0	0	0
00049	Y	+	0	0	0	0	0	0
00049	Y	-	0	0	0	0	0	0
00051	X	+	0	0	0	0	0	0
00051	X	-	0	0	0	0	0	0
00051	Y	+	0	0	0	0	0	0
00051	Y	-	0	0	0	0	0	0
00052	X	+	0	0	0	0	0	0
00052	X	-	0	0	0	0	0	0
00052	Y	+	0	0	0	0	0	0
00052	Y	-	0	0	0	0	0	0
00053	X	+	0	0	0	0	0	0
00053	X	-	0	0	0	0	0	0
00053	Y	+	0	0	0	0	0	0
00053	Y	-	0	0	0	0	0	0
00054	X	+	0	0	0	0	0	0
00054	X	-	0	0	0	0	0	0
00054	Y	+	0	0	0	0	0	0
00054	Y	-	0	0	0	0	0	0
00055	X	+	0	0	0	0	0	0
00055	X	-	0	0	0	0	0	0
00055	Y	+	0	0	0	0	0	0
00055	Y	-	0	0	0	0	0	0
00056	X	+	0	0	0	0	0	0
00056	X	-	0	0	0	0	0	0
00056	Y	+	0	0	0	0	0	0
00056	Y	-	0	0	0	0	0	0
00057	X	+	0	0	0	0	0	0
00057	X	-	0	0	0	0	0	0
00057	Y	+	0	0	0	0	0	0
00057	Y	-	0	0	0	0	0	0
00058	X	+	0	0	0	0	0	0
00058	X	-	0	0	0	0	0	0
00058	Y	+	0	0	0	0	0	0
00058	Y	-	0	0	0	0	0	0
00059	X	+	0	0	0	0	0	0
00059	X	-	0	0	0	0	0	0
00059	Y	+	0	0	0	0	0	0
00059	Y	-	0	0	0	0	0	0
00060	X	+	0	0	0	0	0	0
00060	X	-	0	0	0	0	0	0
00060	Y	+	0	0	0	0	0	0
00060	Y	-	0	0	0	0	0	0
00061	X	+	0	0	0	0	0	0
00061	X	-	0	0	0	0	0	0
00061	Y	+	0	0	0	0	0	0
00061	Y	-	0	0	0	0	0	0
00062	X	+	0	0	0	0	0	0
00062	X	-	0	0	0	0	0	0
00062	Y	+	0	0	0	0	0	0
00062	Y	-	0	0	0	0	0	0
00063	X	+	0	0	0	0	0	0
00063	X	-	0	0	0	0	0	0
00063	Y	+	0	0	0	0	0	0
00063	Y	-	0	0	0	0	0	0
00064	X	+	0	0	0	0	0	0
00064	X	-	0	0	0	0	0	0
00064	Y	+	0	0	0	0	0	0
00064	Y	-	0	0	0	0	0	0
00065	X	+	0	0	0	0	0	0
00065	X	-	0	0	0	0	0	0
00065	Y	+	0	0	0	0	0	0
00065	Y	-	0	0	0	0	0	0
00066	X	+	0	0	0	0	0	0
00066	X	-	0	0	0	0	0	0
00066	Y	+	0	0	0	0	0	0
00066	Y	-	0	0	0	0	0	0
00067	X	+	0	0	0	0	0	0
00067	X	-	0	0	0	0	0	0
00067	Y	+	0	0	0	0	0	0
00067	Y	-	0	0	0	0	0	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00069	X	+	0	0	0	0	0	0
00069	X	-	0	0	0	0	0	0
00069	Y	+	0	0	0	0	0	0
00069	Y	-	0	0	0	0	0	0
00070	X	+	0	0	0	0	0	0
00070	X	-	0	0	0	0	0	0
00070	Y	+	0	0	0	0	0	0
00070	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	337	-38	330	5	51	-6
00071	X	-	-337	33	-340	-5	-51	6
00071	Y	+	462	-46	466	7	61	-8
00071	Y	-	-462	45	-466	-7	-61	8
00072	X	+	0	0	0	0	0	0
00072	X	-	0	0	0	0	0	0
00072	Y	+	0	0	0	0	0	0
00072	Y	-	0	0	0	0	0	0
00073	X	+	0	0	0	0	0	0
00073	X	-	0	0	0	0	0	0
00073	Y	+	0	0	0	0	0	0
00073	Y	-	0	0	0	0	0	0
00074	X	+	65	-375	135	75	5	-8
00074	X	-	-66	375	-135	-75	-5	8
00074	Y	+	79	-418	137	59	3	-10
00074	Y	-	-79	418	-137	-59	-3	10
00075	X	+	0	0	0	0	0	0
00075	X	-	0	0	0	0	0	0
00075	Y	+	0	0	0	0	0	0
00075	Y	-	0	0	0	0	0	0
00076	X	+	0	0	0	0	0	0
00076	X	-	0	0	0	0	0	0
00076	Y	+	0	0	0	0	0	0
00076	Y	-	0	0	0	0	0	0
00077	X	+	-1	230	-174	-63	2	-2
00077	X	-	1	-230	174	63	-2	2
00077	Y	+	-3	275	-237	-52	2	-2
00077	Y	-	3	-275	237	52	-2	2
00078	X	+	-20	165	-439	-5	-14	-3
00078	X	-	20	-165	439	5	14	3
00078	Y	+	-24	270	-534	-5	-17	-4
00078	Y	-	24	-270	534	5	17	4
00079	X	+	113	-544	-727	75	-7	16
00079	X	-	-113	544	727	-75	7	-16

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00094	Y	+	135	-649	-868	91	-8	20
00094	Y	-	-135	649	868	-91	8	-20
00099	X	+	-10	2	13	0	-1	-1
00099	X	-	10	-2	-13	0	1	1
00099	Y	+	-12	2	15	0	-2	-1
00099	Y	-	12	-2	-15	0	2	1
00100	X	+	0	-3	1	1	0	-1
00100	X	-	0	3	-1	-1	0	1
00100	Y	+	0	-3	1	1	0	-1
00100	Y	-	0	3	-1	-1	0	1
00101	X	+	7	2	-5	0	1	-1
00101	X	-	-7	-2	5	0	-1	1
00101	Y	+	8	3	-6	-1	1	-1
00101	Y	-	-8	-3	6	1	-1	1
00102	X	+	19	-2	22	0	3	-1
00102	X	-	-19	2	-22	0	-3	1
00102	Y	+	22	-3	26	1	3	-1
00102	Y	-	-22	3	-26	-1	-3	1
00103	X	+	26	0	-9	1	6	0
00103	X	-	-26	0	9	-1	-6	0
00103	Y	+	31	0	-11	1	7	0
00103	Y	-	-31	0	11	-1	-7	0
00104	X	+	112	3	151	0	15	0
00104	X	-	-112	-3	-151	0	-15	0
00104	Y	+	134	4	180	0	18	0
00104	Y	-	-134	-4	-180	0	-18	0
00111	X	+	-62	-6	79	0	-11	0
00111	X	-	62	6	-79	0	11	0
00111	Y	+	-74	-7	94	0	-13	-1
00111	Y	-	74	7	-94	0	13	1
00112	X	+	-14	1	-3	-1	-3	0
00112	X	-	14	-1	3	1	3	0
00112	Y	+	-16	2	-4	-1	-4	0
00112	Y	-	16	-2	4	1	4	0
00120	X	+	0	194	-209	-30	-1	-1
00120	X	-	0	-194	209	30	1	1
00120	Y	+	0	232	-249	-36	-1	-1
00120	Y	-	0	-232	249	36	1	1
00121	X	+	0	223	249	-34	0	-1
00121	X	-	0	-223	-249	34	0	1
00121	Y	+	0	266	298	-40	0	-1
00121	Y	-	0	-266	-298	40	0	1
00126	X	+	3	135	-95	-25	-1	-1
00126	X	-	-3	-135	95	25	1	1
00126	Y	+	3	161	-114	-30	-1	-1
00126	Y	-	-3	-161	114	30	1	1
00127	X	+	1	226	249	-36	0	0
00127	X	-	-1	-226	-249	36	0	0
00127	Y	+	1	269	297	-43	0	0
00127	Y	-	-1	-269	-297	43	0	0
00128	X	+	-1	212	-201	-36	0	-1
00128	X	-	1	-212	201	36	0	1
00128	Y	+	-2	253	-240	-43	-1	-1
00128	Y	-	2	-253	240	43	1	1
00129	X	+	0	295	340	-40	1	-1
00129	X	-	0	-295	-340	40	-1	1
00129	Y	+	1	352	406	-48	1	-1
00129	Y	-	-1	-352	-406	48	-1	1
00130	X	+	1	257	-268	-38	0	-1
00130	X	-	-1	-257	268	38	0	1
00130	Y	+	1	307	-320	-45	0	-1
00130	Y	-	-1	-307	320	45	0	1
00131	X	+	-3	309	338	-48	0	-1
00131	X	-	3	-309	-338	48	0	1
00131	Y	+	-4	368	403	-57	0	-2
00131	Y	-	4	-368	-403	57	0	2
00138	X	+	-212	-1	-215	1	-33	-1
00138	X	-	212	1	215	-1	33	1
00138	Y	+	-253	-1	-257	1	-39	-1
00138	Y	-	253	1	257	-1	39	1
00139	X	+	-251	4	263	-1	-44	-1
00139	X	-	251	-4	-263	1	44	1
00139	Y	+	-300	5	314	-1	-52	-1
00139	Y	-	300	-5	-314	1	52	1
00140	X	+	-237	10	-264	0	-36	-2
00140	X	-	237	-10	264	0	36	2
00140	Y	+	-283	11	-316	0	-43	-2
00140	Y	-	283	-11	316	0	43	2
00141	X	+	-189	-4	198	1	-27	-1
00141	X	-	189	4	-198	-1	27	1
00141	Y	+	-226	-5	236	1	-32	-1
00141	Y	-	226	5	-236	-1	32	1
00142	X	+	-181	-3	185	1	-33	-1
00142	X	-	181	3	-185	-1	33	1
00142	Y	+	-217	-3	221	2	-39	-2

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

N	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00142	Y	-	217	3	241	-2	29	2
00143	X	+	-224	1	260	-1	-32	-1
00143	X	-	224	-1	-260	1	32	1
00143	Y	+	-268	1	310	-1	-39	-2
00143	Y	-	268	-1	-310	1	39	2
00144	X	+	0	0	0	0	0	0
00144	X	-	0	0	0	0	0	0
00144	Y	+	0	0	0	0	0	0
00144	Y	-	0	0	0	0	0	0
00145	X	+	-42	0	11	0	-8	-2
00145	X	-	42	0	-11	0	8	2
00145	Y	+	-40	0	14	0	-10	-2
00145	Y	-	50	0	-13	0	10	2
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	-11	1	34	0	-4	-2
00147	X	-	11	-1	-34	0	4	2
00147	Y	+	-13	1	41	0	-4	-2
00147	Y	-	13	-1	-41	0	4	2
00148	X	+	-2	1	-14	0	1	-1
00148	X	-	2	-1	14	0	-1	1
00148	Y	+	-3	1	-17	0	1	-1
00148	Y	-	3	-1	17	0	-1	1
00149	X	+	1	1	-16	0	0	-1
00149	X	-	-1	-2	15	0	0	1
00149	Y	+	1	2	-19	1	0	-1
00149	Y	-	-1	-2	19	-1	0	1
00150	X	+	-24	3	-83	0	-7	0
00150	X	-	24	-5	83	0	7	0
00150	Y	+	-29	6	-105	1	-8	0
00150	Y	-	29	-6	105	-1	8	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	0	0	0	0	0	0
00151	Y	-	0	0	0	0	0	0
00152	X	+	88	-529	250	107	12	-10
00152	X	-	-88	529	-250	-107	-12	10
00152	Y	+	105	-631	299	128	15	-12
00152	Y	-	-105	631	-299	-128	-15	12
00153	X	+	-191	-3	-245	7	-31	-1
00153	X	-	191	3	245	-7	31	1
00153	Y	+	-228	-10	-245	3	-37	-1
00153	Y	-	228	10	245	-3	37	1
00154	X	+	-278	9	-299	-2	-43	-1
00154	X	-	278	-9	299	2	43	1
00154	Y	+	-332	8	-357	-2	-63	-2
00154	Y	-	332	-8	357	2	63	2
00155	X	+	0	-63	0	15	1	2
00155	X	-	0	63	0	-15	-1	-2
00155	Y	+	0	-76	0	19	1	2
00155	Y	-	0	76	0	-19	-1	-2
00156	X	+	60	-430	-511	55	-2	9
00156	X	-	-60	430	511	-55	2	-9
00156	Y	+	61	-477	-508	67	-3	10
00156	Y	-	-61	477	508	-67	3	-10
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	53	-75	-65	8	9	2
00158	X	-	-53	75	65	-8	-9	-2
00158	Y	+	70	-17	-14	7	11	2
00158	Y	-	-70	17	14	-7	-11	-2
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	103	307	-433	-64	23	-5
00160	X	-	-103	-307	433	64	-23	5
00160	Y	+	219	412	-517	-56	34	-7
00160	Y	-	-219	-412	517	56	-34	7
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0
00161	Y	+	0	0	0	0	0	0
00161	Y	-	0	0	0	0	0	0
00162	X	+	0	315	93	-68	0	-1
00162	X	-	0	-315	-93	68	0	1
00162	Y	+	0	337	111	-81	0	-1
00162	Y	-	0	-337	-111	81	0	1
00163	X	+	0	314	92	-73	0	-1
00163	X	-	0	-314	-92	73	0	1
00163	Y	+	0	412	23	-87	0	-1
00163	Y	-	0	-412	-23	87	0	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

ID	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N·m]	M _y [N·m]	M _z [N·m]
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00194	X	+	4	227	84	-49	-3	4
00194	X	-	-4	-227	-84	49	3	-4
00194	Y	+	5	271	100	-59	-3	5
00194	Y	-	-5	-271	-100	59	3	-5
00202	X	+	0	0	0	0	0	0
00202	X	-	0	0	0	0	0	0
00202	Y	+	0	0	0	0	0	0
00202	Y	-	0	0	0	0	0	0
00204	X	+	685	90	835	-5	96	-4
00204	X	-	-685	-90	-835	5	-96	4
00204	Y	+	817	108	996	-6	115	-4
00204	Y	-	-817	-108	-996	6	-115	4
00206	X	+	0	0	0	0	0	0
00206	X	-	0	0	0	0	0	0
00206	Y	+	0	0	0	0	0	0
00206	Y	-	0	0	0	0	0	0
00207	X	+	140	-42	-67	9	25	-5
00207	X	-	-140	42	67	-9	-25	5
00207	Y	+	167	-50	-80	11	30	-6
00207	Y	-	-167	50	80	-11	-30	6
00208	X	+	117	-29	-32	6	20	-6
00208	X	-	-117	29	32	-6	-20	6
00208	Y	+	140	-35	-38	7	24	-7
00208	Y	-	-140	35	38	-7	-24	7
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	X	-	0	0	0	0	0	0
00209	Y	+	0	0	0	0	0	0
00209	Y	-	0	0	0	0	0	0
00210	X	+	2	27	79	-16	-1	-2
00210	X	-	-2	-27	-79	16	1	2
00210	Y	+	3	32	94	-19	-1	-3
00210	Y	-	-3	-32	-94	19	1	3
00211	X	+	-2	36	84	-6	-1	-3
00211	X	-	2	-36	-84	6	1	3
00211	Y	+	-3	43	101	-7	-1	-3
00211	Y	-	3	-43	-101	7	1	3
00212	X	+	1	57	46	-12	0	-2
00212	X	-	-1	-57	-46	12	0	2
00212	Y	+	1	68	55	-14	-1	-3
00212	Y	-	-1	-68	-55	14	1	3
00213	X	+	4	99	52	-24	0	-4
00213	X	-	-4	-99	-52	24	0	4
00213	Y	+	4	118	62	-29	0	-5
00213	Y	-	-4	-118	-62	29	0	5
00214	X	+	-5	118	56	-31	-1	-5
00214	X	-	5	-118	-56	31	1	5
00214	Y	+	-6	140	67	-37	-1	-6
00214	Y	-	6	-140	-67	37	1	6
00215	X	+	3	103	83	-23	0	-3
00215	X	-	-3	-103	-83	23	0	3
00215	Y	+	4	123	99	-27	0	-3
00215	Y	-	-4	-123	-99	27	0	3
00216	X	+	5	0	18	-1	1	-1
00216	X	-	-5	0	-18	1	-1	1
00216	Y	+	6	-1	22	-1	2	-2
00216	Y	-	-6	1	-22	1	-2	2
00217	X	+	2	0	15	0	0	-1
00217	X	-	-2	0	-15	0	0	1
00217	Y	+	3	0	17	0	1	-1
00217	Y	-	-3	0	-17	0	-1	1
00218	X	+	-4	0	9	0	-1	-1
00218	X	-	4	0	-9	0	1	1
00218	Y	+	-4	0	11	0	-1	-2
00218	Y	-	4	0	-11	0	1	2
00219	X	+	-2	18	116	-7	0	-1
00219	X	-	2	-18	-116	7	0	1
00219	Y	+	-3	22	139	-8	0	-1
00219	Y	-	3	-22	-139	8	0	1
00220	X	+	-6	49	49	-11	0	0
00220	X	-	6	-49	-49	11	0	0
00220	Y	+	-7	59	59	-13	0	-1
00220	Y	-	7	-59	-59	13	0	1
00221	X	+	-63	11	-28	0	-12	0
00221	X	-	63	-11	28	0	12	0
00221	Y	+	-75	13	-34	-1	-14	1
00221	Y	-	75	-13	34	1	14	-1
00222	X	+	-105	-2	126	0	-20	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

	Dir	e	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	M ₁
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N·m]
00222	X	-	105	0	-176	0	20	1
00222	Y	+	-125	-2	150	0	-24	-1
00222	Y	-	125	2	-150	0	24	1
00223	X	+	-123	-1	85	-1	-26	-1
00223	X	-	123	1	-85	1	26	1
00223	Y	+	-147	-1	162	-1	-31	-1
00223	Y	-	147	1	-162	1	31	1
00224	X	+	-173	-1	95	-1	-43	-1
00224	X	-	173	1	-95	1	43	1
00224	Y	+	-206	-1	114	-1	-52	-1
00224	Y	-	206	1	-114	1	52	1
00225	X	+	-190	0	103	-1	-49	0
00225	X	-	190	-1	-103	1	49	0
00225	Y	+	-226	0	123	-1	-58	1
00225	Y	-	226	-1	-123	1	58	-1
00226	X	+	-103	-0	119	-1	-38	1
00226	X	-	103	0	-119	1	38	-1
00226	Y	+	-219	-4	182	-1	-45	1
00226	Y	-	219	4	-182	1	45	-1
00227	X	+	-199	-0	27	-2	-42	2
00227	X	-	199	0	-27	2	42	-2
00227	Y	+	-238	-2	21	-2	-50	2
00227	Y	-	238	2	-21	2	50	-2
00228	X	+	-211	-4	27	-2	-45	2
00228	X	-	211	4	-27	2	45	-2
00228	Y	+	-264	-4	79	-2	-78	3
00228	Y	-	264	4	-79	2	78	-3
00229	X	+	-200	-17	85	-6	-44	4
00229	X	-	200	17	-85	6	44	-4
00229	Y	+	-239	-20	151	-7	-53	4
00229	Y	-	239	20	-151	7	53	-4
00230	X	+	32	-38	-164	15	-1	-7
00230	X	-	-32	38	164	-15	1	7
00230	Y	+	25	-45	-231	13	-1	-8
00230	Y	-	-25	45	231	-13	1	8
00231	X	+	20	-53	-111	16	-2	-9
00231	X	-	-20	53	111	-16	2	9
00231	Y	+	54	-70	-132	19	-2	-10
00231	Y	-	-54	70	132	-19	2	10
00232	X	+	-306	-43	-584	-4	-67	6
00232	X	-	306	43	584	4	67	-6
00232	Y	+	-365	-51	-709	-5	-80	7
00232	Y	-	365	51	709	5	80	-7
00233	X	+	-370	-52	-573	-7	-80	4
00233	X	-	370	52	573	7	80	-4
00233	Y	+	-442	-62	-625	-8	-95	4
00233	Y	-	442	62	625	8	95	-4
00234	X	+	-433	-60	-571	-11	-107	4
00234	X	-	433	60	571	11	107	-4
00234	Y	+	-517	-60	-657	-14	-128	5
00234	Y	-	517	60	657	14	128	-5
00235	X	+	-465	-63	-510	-13	-115	2
00235	X	-	465	63	510	13	115	-2
00235	Y	+	-555	-66	-615	-16	-138	3
00235	Y	-	555	66	615	16	138	-3
00236	X	+	-468	-67	-517	-11	-95	1
00236	X	-	468	67	517	11	95	-1
00236	Y	+	-579	-68	-613	-13	-113	2
00236	Y	-	579	68	613	13	113	-2
00237	X	+	-464	-69	-519	-12	-95	1
00237	X	-	464	69	519	12	95	-1
00237	Y	+	-564	-70	-613	-14	-114	1
00237	Y	-	564	70	613	14	114	-1
00238	X	+	-508	-69	-572	-15	-123	2
00238	X	-	508	69	572	15	123	-2
00238	Y	+	-606	-70	-605	-19	-147	2
00238	Y	-	606	70	605	19	147	-2
00239	X	+	-511	-69	-586	-17	-129	3
00239	X	-	511	69	586	17	129	-3
00239	Y	+	-634	-82	-627	-20	-154	3
00239	Y	-	634	82	627	20	154	-3
00240	X	+	-507	-68	-579	-14	-105	2
00240	X	-	507	68	579	14	105	-2
00240	Y	+	-635	-70	-634	-17	-125	3
00240	Y	-	635	70	634	17	125	-3
00241	X	+	-538	-63	-61	-20	-141	5
00241	X	-	538	63	61	20	141	-5
00241	Y	+	-642	-70	-67	-23	-168	6
00241	Y	-	642	70	67	23	168	-6
00242	X	+	-556	-62	-67	-21	-151	4
00242	X	-	556	62	67	21	151	-4
00242	Y	+	-675	-63	-65	-25	-180	5
00242	Y	-	675	63	65	25	180	-5
00243	X	+	-660	-61	-74	-26	-194	7
00243	X	-	660	61	74	26	194	-7

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00243	Y	+	-550	-37	-28	31	-124	8
00243	Y	-	550	37	28	-31	124	-8
00244	X	+	68	-294	166	61	8	-14
00244	X	-	-68	294	-166	-61	-8	14
00244	Y	+	81	-350	198	73	9	-17
00244	Y	-	-81	350	-198	-73	-9	17
00245	X	+	54	-95	-364	22	1	-7
00245	X	-	-54	95	364	-22	-1	7
00245	Y	+	65	-114	-435	27	1	-8
00245	Y	-	-65	114	435	-27	-1	8
00246	X	+	68	-400	332	85	14	-11
00246	X	-	-68	400	-332	-85	-14	11
00246	Y	+	82	-477	396	102	16	-13
00246	Y	-	-82	477	-396	-102	-16	13
00247	X	+	58	-339	343	78	16	-10
00247	X	-	-58	339	-343	-78	-16	10
00247	Y	+	69	-404	410	93	19	-12
00247	Y	-	-69	404	-410	-93	-19	12
00248	X	+	19	6	-20	-4	4	7
00248	X	-	-19	-6	20	4	-4	-7
00248	Y	+	23	7	-24	-4	4	8
00248	Y	-	-23	-7	24	4	-4	-8
00249	X	+	20	1	-18	-1	4	6
00249	X	-	-20	-1	18	1	-4	-6
00249	Y	+	24	1	-22	-1	4	7
00249	Y	-	-24	-1	22	1	-4	-7
00250	X	+	25	-8	-20	1	5	10
00250	X	-	-25	8	20	-1	-5	-10
00250	Y	+	30	-10	-24	1	6	12
00250	Y	-	-30	10	24	-1	-6	-12
00251	X	+	28	0	-23	1	6	10
00251	X	-	-28	0	23	-1	-6	-10
00251	Y	+	34	0	-28	1	7	12
00251	Y	-	-34	0	28	-1	-7	-12
00252	X	+	40	7	-46	1	10	10
00252	X	-	-40	-7	46	-1	-10	-10
00252	Y	+	48	9	-55	1	12	12
00252	Y	-	-48	-9	55	-1	-12	-12
00253	X	+	35	-1	-40	3	6	5
00253	X	-	-35	1	40	-3	-6	-5
00253	Y	+	42	-1	-48	3	7	6
00253	Y	-	-42	1	48	-3	-7	-6
00254	X	+	53	-6	-66	5	10	6
00254	X	-	-53	6	66	-5	-10	-6
00254	Y	+	63	-7	-79	6	12	7
00254	Y	-	-63	7	79	-6	-12	-7
00255	X	+	0	-14	-2	3	3	4
00255	X	-	0	14	2	-3	-3	-4
00255	Y	+	0	-17	-3	4	3	5
00255	Y	-	0	17	3	-4	-3	-5
00256	X	+	14	-19	-2	5	4	3
00256	X	-	-14	19	2	-5	-4	-3
00256	Y	+	17	-23	-3	6	5	4
00256	Y	-	-17	23	3	-6	-5	-4
00257	X	+	7	-16	13	2	2	2
00257	X	-	-7	16	-13	-2	-2	-2
00257	Y	+	9	-19	16	3	3	2
00257	Y	-	-9	19	-16	-3	-3	-2
00258	X	+	103	-27	-53	9	22	0
00258	X	-	-103	27	53	-9	-22	0
00258	Y	+	123	-32	-64	11	26	0
00258	Y	-	-123	32	64	-11	-26	0
00259	X	+	117	-32	-58	11	28	-1
00259	X	-	-117	32	58	-11	-28	1
00259	Y	+	140	-38	-69	13	33	-1
00259	Y	-	-140	38	69	-13	-33	1
00260	X	+	97	-24	-92	8	17	-1
00260	X	-	-97	24	92	-8	-17	1
00260	Y	+	116	-29	-110	10	21	-1
00260	Y	-	-116	29	110	-10	-21	1
00261	X	+	1	125	-260	-24	2	-1
00261	X	-	-1	-125	260	24	-2	1
00261	Y	+	1	150	-310	-28	2	-1
00261	Y	-	-1	-150	310	28	-2	1
00262	X	+	-1	61	-236	-11	1	0
00262	X	-	1	-61	236	11	-1	0
00262	Y	+	-1	73	-281	-13	2	0
00262	Y	-	1	-73	281	13	-2	0
00263	X	+	1	28	-297	-6	1	0
00263	X	-	-1	-28	297	6	-1	0
00263	Y	+	1	34	-354	-7	1	0
00263	Y	-	-1	-34	354	7	-1	0
00264	X	+	42	-24	5	4	9	-7
00264	X	-	-42	24	-5	-4	-9	7
00264	Y	+	50	-28	6	5	11	-9

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

	Ex	ey	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
00264	Y	-	29	16	9	-5	-11	9
00265	X	+	29	16	9	-4	7	-6
00265	X	-	-29	-16	-9	4	-7	6
00265	Y	+	35	19	11	-4	9	-7
00265	Y	-	-35	-19	-11	4	-9	7
00266	X	+	1	-95	-412	16	-12	-109
00266	X	-	-1	95	412	-16	12	109
00266	Y	+	1	-115	-504	19	-15	-130
00266	Y	-	-1	115	504	-19	15	130
00267	X	+	-61	33	-378	8	14	-103
00267	X	-	61	-33	378	-8	-14	103
00267	Y	+	-72	40	-431	9	17	-123
00267	Y	-	72	-40	431	-9	-17	123
00268	X	+	50	-3	-22	-1	13	-2
00268	X	-	-50	3	22	1	-13	2
00268	Y	+	60	-3	-27	-1	15	-2
00268	Y	-	-60	3	27	1	-15	2
00269	X	+	394	481	118	-60	41	46
00269	X	-	-394	-481	-118	60	-41	-46
00269	Y	+	471	574	145	-71	49	55
00269	Y	-	-471	-574	-145	71	-49	-55
00270	X	+	94	234	100	-38	23	0
00270	X	-	-94	-234	-100	38	-23	0
00270	Y	+	112	244	102	-45	28	0
00270	Y	-	-112	-244	-102	45	-28	0
00271	X	+	143	311	77	-78	36	1
00271	X	-	-143	-311	-77	78	-36	-1
00271	Y	+	170	372	91	-93	43	2
00271	Y	-	-170	-372	-91	93	-43	-2
00272	X	+	118	277	103	-66	29	2
00272	X	-	-118	-277	-103	66	-29	-2
00272	Y	+	141	321	100	-79	35	3
00272	Y	-	-141	-321	-100	79	-35	-3
00273	X	+	94	235	107	-41	13	0
00273	X	-	-94	-235	-107	41	-13	0
00273	Y	+	112	247	100	-49	16	0
00273	Y	-	-112	-247	-100	49	-16	0
00274	X	+	95	241	115	-46	13	-3
00274	X	-	-95	-241	-115	46	-13	3
00274	Y	+	114	268	121	-55	15	-3
00274	Y	-	-114	-268	-121	55	-15	3
00275	X	+	101	356	11	-100	29	-2
00275	X	-	-101	-356	-11	100	-29	2
00275	Y	+	133	401	4	-120	34	-3
00275	Y	-	-133	-401	-4	120	-34	3
00276	X	+	54	212	94	-45	5	0
00276	X	-	-54	-212	-94	45	-5	0
00276	Y	+	65	263	113	-74	8	0
00276	Y	-	-65	-263	-113	74	-8	0
00277	X	+	71	59	110	-14	-2	-6
00277	X	-	-71	-59	-110	14	2	6
00277	Y	+	12	71	102	-17	-3	-7
00277	Y	-	-12	-71	-102	17	3	7
00278	X	+	-75	-103	29	12	-6	-107
00278	X	-	75	103	-29	-12	6	107
00278	Y	+	-98	-147	22	14	-9	-128
00278	Y	-	98	147	-22	-14	9	128
00279	X	+	-114	-95	-94	38	5	-94
00279	X	-	114	95	94	-38	-5	94
00279	Y	+	-108	-113	-76	18	6	-112
00279	Y	-	108	113	76	-18	-6	112
00280	X	+	2	12	-46	6	3	-15
00280	X	-	-2	-12	46	-6	-3	15
00280	Y	+	2	15	-54	9	6	-18
00280	Y	-	-2	-15	54	-9	-6	18
00281	X	+	-5	9	7	0	-2	-14
00281	X	-	5	-9	-7	0	2	14
00281	Y	+	-7	6	-5	-1	-3	-17
00281	Y	-	7	-6	5	1	3	17
00282	X	+	37	-7	5	0	8	-12
00282	X	-	-37	7	-5	0	-8	12
00282	Y	+	44	-9	16	0	9	-14
00282	Y	-	-44	9	-16	0	-9	14
00283	X	+	120	-485	282	107	29	-54
00283	X	-	-120	485	-282	-107	-29	54
00283	Y	+	144	-500	306	118	23	-65
00283	Y	-	-144	500	-306	-118	-23	65
00284	X	+	103	-474	273	99	18	-54
00284	X	-	-103	474	-273	-99	-18	54
00284	Y	+	172	-566	284	118	22	-64
00284	Y	-	-172	566	-284	-118	-22	64
00285	X	+	141	-410	309	141	22	-55
00285	X	-	-141	410	-309	-141	-22	55
00285	Y	+	188	-573	412	166	26	-65
00285	Y	-	-188	573	-412	-166	-26	65

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
[N]			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00286	X	+	120	-483	265	130	24	-64
00286	X	-	-120	483	-265	-130	-24	64
00286	Y	+	143	-576	316	155	29	-77
00286	Y	-	-143	576	-316	-155	-29	77
00287	X	+	81	-349	276	77	15	-44
00287	X	-	-81	349	-276	-77	-15	44
00287	Y	+	97	-416	329	92	18	-53
00287	Y	-	-97	416	-329	-92	-18	53
00288	X	+	3	-255	-221	45	20	-60
00288	X	-	-3	255	221	-45	-20	60
00288	Y	+	4	-304	-264	53	23	-72
00288	Y	-	-4	304	264	-53	-23	72
00289	X	+	1	167	56	-38	0	-3
00289	X	-	-1	-167	-56	38	0	3
00289	Y	+	2	200	67	-45	0	-4
00289	Y	-	-2	-200	-67	45	0	4
00290	X	+	0	156	83	-33	0	-3
00290	X	-	0	-156	-83	33	0	3
00290	Y	+	1	186	100	-39	0	-3
00290	Y	-	-1	-186	-100	39	0	3
00291	X	+	2	172	47	-44	0	-4
00291	X	-	-2	-172	-47	44	0	4
00291	Y	+	3	205	56	-53	0	-5
00291	Y	-	-3	-205	-56	53	0	5
00292	X	+	-1	183	78	-44	0	-4
00292	X	-	1	-183	-78	44	0	4
00292	Y	+	-1	219	93	-52	0	-5
00292	Y	-	1	-219	-93	52	0	5
00293	X	+	-3	185	113	-47	0	-4
00293	X	-	3	-185	-113	47	0	4
00293	Y	+	-3	220	135	-56	0	-5
00293	Y	-	3	-220	-135	56	0	5
00294	X	+	-1	172	90	-36	1	-3
00294	X	-	1	-172	-90	36	-1	3
00294	Y	+	-1	205	107	-43	1	-4
00294	Y	-	1	-205	-107	43	-1	4
00295	X	+	0	206	67	-56	1	-4
00295	X	-	0	-206	-67	56	-1	4
00295	Y	+	0	246	80	-67	1	-5
00295	Y	-	0	-246	-80	67	-1	5
00296	X	+	3	246	107	-69	1	-5
00296	X	-	-3	-246	-107	69	-1	5
00296	Y	+	3	294	127	-83	2	-6
00296	Y	-	-3	-294	-127	83	-2	6
00297	X	+	-6	230	122	-53	6	-2
00297	X	-	6	-230	-122	53	-6	2
00297	Y	+	-7	275	145	-63	7	-2
00297	Y	-	7	-275	-145	63	-7	2
00298	X	+	-19	-3	326	-1	29	16
00298	X	-	19	3	-326	1	-29	-16
00298	Y	+	-23	-3	389	-2	35	19
00298	Y	-	23	3	-389	2	-35	-19
00299	X	+	24	68	421	1	15	16
00299	X	-	-24	-68	-421	-1	-15	-16
00299	Y	+	28	82	502	1	18	19
00299	Y	-	-28	-82	-502	-1	-18	-19
00300	X	+	-290	6	-66	2	-66	-7
00300	X	-	290	-6	66	-2	66	7
00300	Y	+	-346	7	-78	3	-79	-8
00300	Y	-	346	-7	78	-3	79	8
00301	X	+	-242	4	-128	3	-54	-4
00301	X	-	242	-4	128	-3	54	4
00301	Y	+	-289	5	-153	4	-64	-4
00301	Y	-	289	-5	153	-4	64	4
00302	X	+	-275	1	-18	3	-82	-2
00302	X	-	275	-1	18	-3	82	2
00302	Y	+	-328	1	-22	3	-97	-3
00302	Y	-	328	-1	22	-3	97	3
00303	X	+	-317	-4	-116	2	-93	-3
00303	X	-	317	4	116	-2	93	3
00303	Y	+	-379	-5	-139	3	-111	-3
00303	Y	-	379	5	139	-3	111	3
00304	X	+	-267	22	-109	10	-63	3
00304	X	-	267	-22	109	-10	63	-3
00304	Y	+	-319	26	-131	12	-75	4
00304	Y	-	319	-26	131	-12	75	-4
00305	X	+	12	1	116	1	3	0
00305	X	-	-12	-1	-116	-1	-3	0
00305	Y	+	14	1	139	1	4	0
00305	Y	-	-14	-1	-139	-1	-4	0
00306	X	+	13	5	88	2	4	1
00306	X	-	-13	-5	-88	-2	-4	-1
00306	Y	+	15	6	105	2	5	2
00306	Y	-	-15	-6	-105	-2	-5	-2
00307	X	+	28	-9	98	2	6	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Ref	Dir	ε	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇	M ₈	M ₉	M ₁₀	M ₁₁	M ₁₂	M ₁₃	M ₁₄	M ₁₅	M ₁₆	M ₁₇	M ₁₈	M ₁₉	M ₂₀	M ₂₁	M ₂₂	M ₂₃	M ₂₄	M ₂₅	M ₂₆	M ₂₇	M ₂₈	M ₂₉	M ₃₀	M ₃₁	M ₃₂	M ₃₃	M ₃₄	M ₃₅	M ₃₆	M ₃₇	M ₃₈	M ₃₉	M ₄₀	M ₄₁	M ₄₂	M ₄₃	M ₄₄	M ₄₅	M ₄₆	M ₄₇	M ₄₈	M ₄₉	M ₅₀	M ₅₁	M ₅₂	M ₅₃	M ₅₄	M ₅₅	M ₅₆	M ₅₇	M ₅₈	M ₅₉	M ₆₀	M ₆₁	M ₆₂	M ₆₃	M ₆₄	M ₆₅	M ₆₆	M ₆₇	M ₆₈	M ₆₉	M ₇₀	M ₇₁	M ₇₂	M ₇₃	M ₇₄	M ₇₅	M ₇₆	M ₇₇	M ₇₈	M ₇₉	M ₈₀	M ₈₁	M ₈₂	M ₈₃	M ₈₄	M ₈₅	M ₈₆	M ₈₇	M ₈₈	M ₈₉	M ₉₀	M ₉₁	M ₉₂	M ₉₃	M ₉₄	M ₉₅	M ₉₆	M ₉₇	M ₉₈	M ₉₉	M ₁₀₀	M ₁₀₁	M ₁₀₂	M ₁₀₃	M ₁₀₄	M ₁₀₅	M ₁₀₆	M ₁₀₇	M ₁₀₈	M ₁₀₉	M ₁₁₀	M ₁₁₁	M ₁₁₂	M ₁₁₃	M ₁₁₄	M ₁₁₅	M ₁₁₆	M ₁₁₇	M ₁₁₈	M ₁₁₉	M ₁₂₀	M ₁₂₁	M ₁₂₂	M ₁₂₃	M ₁₂₄	M ₁₂₅	M ₁₂₆	M ₁₂₇	M ₁₂₈	M ₁₂₉	M ₁₃₀	M ₁₃₁	M ₁₃₂	M ₁₃₃	M ₁₃₄	M ₁₃₅	M ₁₃₆	M ₁₃₇	M ₁₃₈	M ₁₃₉	M ₁₄₀	M ₁₄₁	M ₁₄₂	M ₁₄₃	M ₁₄₄	M ₁₄₅	M ₁₄₆	M ₁₄₇	M ₁₄₈	M ₁₄₉	M ₁₅₀	M ₁₅₁	M ₁₅₂	M ₁₅₃	M ₁₅₄	M ₁₅₅	M ₁₅₆	M ₁₅₇	M ₁₅₈	M ₁₅₉	M ₁₆₀	M ₁₆₁	M ₁₆₂	M ₁₆₃	M ₁₆₄	M ₁₆₅	M ₁₆₆	M ₁₆₇	M ₁₆₈	M ₁₆₉	M ₁₇₀	M ₁₇₁	M ₁₇₂	M ₁₇₃	M ₁₇₄	M ₁₇₅	M ₁₇₆	M ₁₇₇	M ₁₇₈	M ₁₇₉	M ₁₈₀	M ₁₈₁	M ₁₈₂	M ₁₈₃	M ₁₈₄	M ₁₈₅	M ₁₈₆	M ₁₈₇	M ₁₈₈	M ₁₈₉	M ₁₉₀	M ₁₉₁	M ₁₉₂	M ₁₉₃	M ₁₉₄	M ₁₉₅	M ₁₉₆	M ₁₉₇	M ₁₉₈	M ₁₉₉	M ₂₀₀	M ₂₀₁	M ₂₀₂	M ₂₀₃	M ₂₀₄	M ₂₀₅	M ₂₀₆	M ₂₀₇	M ₂₀₈	M ₂₀₉	M ₂₁₀	M ₂₁₁	M ₂₁₂	M ₂₁₃	M ₂₁₄	M ₂₁₅	M ₂₁₆	M ₂₁₇	M ₂₁₈	M ₂₁₉	M ₂₂₀	M ₂₂₁	M ₂₂₂	M ₂₂₃	M ₂₂₄	M ₂₂₅	M ₂₂₆	M ₂₂₇	M ₂₂₈	M ₂₂₉	M ₂₃₀	M ₂₃₁	M ₂₃₂	M ₂₃₃	M ₂₃₄	M ₂₃₅	M ₂₃₆	M ₂₃₇	M ₂₃₈	M ₂₃₉	M ₂₄₀	M ₂₄₁	M ₂₄₂	M ₂₄₃	M ₂₄₄	M ₂₄₅	M ₂₄₆	M ₂₄₇	M ₂₄₈	M ₂₄₉	M ₂₅₀	M ₂₅₁	M ₂₅₂	M ₂₅₃	M ₂₅₄	M ₂₅₅	M ₂₅₆	M ₂₅₇	M ₂₅₈	M ₂₅₉	M ₂₆₀	M ₂₆₁	M ₂₆₂	M ₂₆₃	M ₂₆₄	M ₂₆₅	M ₂₆₆	M ₂₆₇	M ₂₆₈	M ₂₆₉	M ₂₇₀	M ₂₇₁	M ₂₇₂	M ₂₇₃	M ₂₇₄	M ₂₇₅	M ₂₇₆	M ₂₇₇	M ₂₇₈	M ₂₇₉	M ₂₈₀	M ₂₈₁	M ₂₈₂	M ₂₈₃	M ₂₈₄	M ₂₈₅	M ₂₈₆	M ₂₈₇	M ₂₈₈	M ₂₈₉	M ₂₉₀	M ₂₉₁	M ₂₉₂	M ₂₉₃	M ₂₉₄	M ₂₉₅	M ₂₉₆	M ₂₉₇	M ₂₉₈	M ₂₉₉	M ₃₀₀	M ₃₀₁	M ₃₀₂	M ₃₀₃	M ₃₀₄	M ₃₀₅	M ₃₀₆	M ₃₀₇	M ₃₀₈	M ₃₀₉	M ₃₁₀	M ₃₁₁	M ₃₁₂	M ₃₁₃	M ₃₁₄	M ₃₁₅	M ₃₁₆	M ₃₁₇	M ₃₁₈	M ₃₁₉	M ₃₂₀	M ₃₂₁	M ₃₂₂	M ₃₂₃	M ₃₂₄	M ₃₂₅	M ₃₂₆	M ₃₂₇	M ₃₂₈	M ₃₂₉	M ₃₃₀	M ₃₃₁	M ₃₃₂	M ₃₃₃	M ₃₃₄	M ₃₃₅	M ₃₃₆	M ₃₃₇	M ₃₃₈	M ₃₃₉	M ₃₄₀	M ₃₄₁	M ₃₄₂	M ₃₄₃	M ₃₄₄	M ₃₄₅	M ₃₄₆	M ₃₄₇	M ₃₄₈	M ₃₄₉	M ₃₅₀	M ₃₅₁	M ₃₅₂	M ₃₅₃	M ₃₅₄	M ₃₅₅	M ₃₅₆	M ₃₅₇	M ₃₅₈	M ₃₅₉	M ₃₆₀	M ₃₆₁	M ₃₆₂	M ₃₆₃	M ₃₆₄	M ₃₆₅	M ₃₆₆	M ₃₆₇	M ₃₆₈	M ₃₆₉	M ₃₇₀	M ₃₇₁	M ₃₇₂	M ₃₇₃	M ₃₇₄	M ₃₇₅	M ₃₇₆	M ₃₇₇	M ₃₇₈	M ₃₇₉	M ₃₈₀	M ₃₈₁	M ₃₈₂	M ₃₈₃	M ₃₈₄	M ₃₈₅	M ₃₈₆	M ₃₈₇	M ₃₈₈	M ₃₈₉	M ₃₉₀	M ₃₉₁	M ₃₉₂	M ₃₉₃	M ₃₉₄	M ₃₉₅	M ₃₉₆	M ₃₉₇	M ₃₉₈	M ₃₉₉	M ₄₀₀	M ₄₀₁	M ₄₀₂	M ₄₀₃	M ₄₀₄	M ₄₀₅	M ₄₀₆	M ₄₀₇	M ₄₀₈	M ₄₀₉	M ₄₁₀	M ₄₁₁	M ₄₁₂	M ₄₁₃	M ₄₁₄	M ₄₁₅	M ₄₁₆	M ₄₁₇	M ₄₁₈	M ₄₁₉	M ₄₂₀	M ₄₂₁	M ₄₂₂	M ₄₂₃	M ₄₂₄	M ₄₂₅	M ₄₂₆	M ₄₂₇	M ₄₂₈	M ₄₂₉	M ₄₃₀	M ₄₃₁	M ₄₃₂	M ₄₃₃	M ₄₃₄	M ₄₃₅	M ₄₃₆	M ₄₃₇	M ₄₃₈	M ₄₃₉	M ₄₄₀	M ₄₄₁	M ₄₄₂	M ₄₄₃	M ₄₄₄	M ₄₄₅	M ₄₄₆	M ₄₄₇	M ₄₄₈	M ₄₄₉	M ₄₅₀	M ₄₅₁	M ₄₅₂	M ₄₅₃	M ₄₅₄	M ₄₅₅	M ₄₅₆	M ₄₅₇	M ₄₅₈	M ₄₅₉	M ₄₆₀	M ₄₆₁	M ₄₆₂	M ₄₆₃	M ₄₆₄	M ₄₆₅	M ₄₆₆	M ₄₆₇	M ₄₆₈	M ₄₆₉	M ₄₇₀	M ₄₇₁	M ₄₇₂	M ₄₇₃	M ₄₇₄	M ₄₇₅	M ₄₇₆	M ₄₇₇	M ₄₇₈	M ₄₇₉	M ₄₈₀	M ₄₈₁	M ₄₈₂	M ₄₈₃	M ₄₈₄	M ₄₈₅	M ₄₈₆	M ₄₈₇	M ₄₈₈	M ₄₈₉	M ₄₉₀	M ₄₉₁	M ₄₉₂	M ₄₉₃	M ₄₉₄	M ₄₉₅	M ₄₉₆	M ₄₉₇	M ₄₉₈	M ₄₉₉	M ₅₀₀	M ₅₀₁	M ₅₀₂	M ₅₀₃	M ₅₀₄	M ₅₀₅	M ₅₀₆	M ₅₀₇	M ₅₀₈	M ₅₀₉	M ₅₁₀	M ₅₁₁	M ₅₁₂	M ₅₁₃	M ₅₁₄	M ₅₁₅	M ₅₁₆	M ₅₁₇	M ₅₁₈	M ₅₁₉	M ₅₂₀	M ₅₂₁	M ₅₂₂	M ₅₂₃	M ₅₂₄	M ₅₂₅	M ₅₂₆	M ₅₂₇	M ₅₂₈	M ₅₂₉	M ₅₃₀	M ₅₃₁	M ₅₃₂	M ₅₃₃	M ₅₃₄	M ₅₃₅	M ₅₃₆	M ₅₃₇	M ₅₃₈	M ₅₃₉	M ₅₄₀	M ₅₄₁	M ₅₄₂	M ₅₄₃	M ₅₄₄	M ₅₄₅	M ₅₄₆	M ₅₄₇	M ₅₄₈	M ₅₄₉	M ₅₅₀	M ₅₅₁	M ₅₅₂	M ₅₅₃	M ₅₅₄	M ₅₅₅	M ₅₅₆	M ₅₅₇	M ₅₅₈	M ₅₅₉	M ₅₆₀	M ₅₆₁	M ₅₆₂	M ₅₆₃	M ₅₆₄	M ₅₆₅	M ₅₆₆	M ₅₆₇	M ₅₆₈	M ₅₆₉	M ₅₇₀	M ₅₇₁	M ₅₇₂	M ₅₇₃	M ₅₇₄	M ₅₇₅	M ₅₇₆	M ₅₇₇	M ₅₇₈	M ₅₇₉	M ₅₈₀	M ₅₈₁	M ₅₈₂	M ₅₈₃	M ₅₈₄	M ₅₈₅	M ₅₈₆	M ₅₈₇	M ₅₈₈	M ₅₈₉	M ₅₉₀	M ₅₉₁	M ₅₉₂	M ₅₉₃	M ₅₉₄	M ₅₉₅	M ₅₉₆	M ₅₉₇	M ₅₉₈	M ₅₉₉	M ₆₀₀	M ₆₀₁	M ₆₀₂	M ₆₀₃	M ₆₀₄	M ₆₀₅	M ₆₀₆	M ₆₀₇	M ₆₀₈	M ₆₀₉	M ₆₁₀	M ₆₁₁	M ₆₁₂	M ₆₁₃	M ₆₁₄	M ₆₁₅	M ₆₁₆	M ₆₁₇	M ₆₁₈	M ₆₁₉	M ₆₂₀	M ₆₂₁	M ₆₂₂	M ₆₂₃	M ₆₂₄	M ₆₂₅	M ₆₂₆	M ₆₂₇	M ₆₂₈	M ₆₂₉	M ₆₃₀	M ₆₃₁	M ₆₃₂	M ₆₃₃	M ₆₃₄	M ₆₃₅	M ₆₃₆	M ₆₃₇	M ₆₃₈	M ₆₃₉	M ₆₄₀	M ₆₄₁	M ₆₄₂	M ₆₄₃	M ₆₄₄	M ₆₄₅	M ₆₄₆	M ₆₄₇	M ₆₄₈	M ₆₄₉	M ₆₅₀	M ₆₅₁	M ₆₅₂	M ₆₅₃	M ₆₅₄	M ₆₅₅	M ₆₅₆	M ₆₅₇	M ₆₅₈	M ₆₅₉	M ₆₆₀	M ₆₆₁	M ₆₆₂	M ₆₆₃	M ₆₆₄	M ₆₆₅	M ₆₆₆	M ₆₆₇	M ₆₆₈	M ₆₆₉	M ₆₇₀	M ₆₇₁	M ₆₇₂	M ₆₇₃	M ₆₇₄	M ₆₇₅	M ₆₇₆	M ₆₇₇	M ₆₇₈	M ₆₇₉	M ₆₈₀	M ₆₈₁	M ₆₈₂	M ₆₈₃	M ₆₈₄	M ₆₈₅	M ₆₈₆	M ₆₈₇	M ₆₈₈	M ₆₈₉	M ₆₉₀	M ₆₉₁	M ₆₉₂	M ₆₉₃	M ₆₉₄	M ₆₉₅	M ₆₉₆	M ₆₉₇	M ₆₉₈	M ₆₉₉	M ₇₀₀	M ₇₀₁	M ₇₀₂	M ₇₀₃	M ₇₀₄	M ₇₀₅	M ₇₀₆	M ₇₀₇	M ₇₀₈	M ₇₀₉	M ₇₁₀	M ₇₁₁	M ₇₁₂	M ₇₁₃	M ₇₁₄	M ₇₁₅	M ₇₁₆	M ₇₁₇	M ₇₁₈	M ₇₁₉	M ₇₂₀	M ₇₂₁	M ₇₂₂	M ₇₂₃	M ₇₂₄	M ₇₂₅	M ₇₂₆	M ₇₂₇	M ₇₂₈	M ₇₂₉	M ₇₃₀	M ₇₃₁	M ₇₃₂	M ₇₃₃	M ₇₃₄	M ₇₃₅	M ₇₃₆	M ₇₃₇	M ₇₃₈	M ₇₃₉	M ₇₄₀	M ₇₄₁	M ₇₄₂	M ₇₄₃	M ₇₄₄	M ₇₄₅	M ₇₄₆	M ₇₄₇	M ₇₄₈	M ₇₄₉	M ₇₅₀	M ₇₅₁	M ₇₅₂	M ₇₅₃	M ₇₅₄	M ₇₅₅	M ₇₅₆	M ₇₅₇	M ₇₅₈	M ₇₅₉	M ₇₆₀	M ₇₆₁	M ₇₆₂	M ₇₆₃	M ₇₆₄	M ₇₆₅	M ₇₆₆	M ₇₆₇	M ₇₆₈	M ₇₆₉	M ₇₇₀	M ₇₇₁	M ₇₇₂	M ₇₇₃	M ₇₇₄	M ₇₇₅	M ₇₇₆	M ₇₇₇	M ₇₇₈	M ₇₇₉	M ₇₈₀	M ₇₈₁	M ₇₈₂	M ₇₈₃	M ₇₈₄	M ₇₈₅	M ₇₈₆	M ₇₈₇	M ₇₈₈	M ₇₈₉	M ₇₉₀	M ₇₉₁	M ₇₉₂	M ₇₉₃	M ₇₉₄	M ₇₉₅	M ₇₉₆	M ₇₉₇	M ₇₉₈	M ₇₉₉	M ₈₀₀	M ₈₀₁	M ₈₀₂	M ₈₀₃	M ₈₀₄	M ₈₀₅	M ₈₀₆	M ₈₀₇	M ₈₀₈	M ₈₀₉	M ₈₁₀	M ₈₁₁	M ₈₁₂	M ₈₁₃	M ₈₁₄	M ₈₁₅	M ₈₁₆	M ₈₁₇	M ₈₁₈	M ₈₁₉	M ₈₂₀	M ₈₂₁	M ₈₂₂	M ₈₂₃	M ₈₂₄	M ₈₂₅	M ₈₂₆	M ₈₂₇	M ₈₂₈	M ₈₂₉	M ₈₃₀	M ₈₃₁	M ₈₃₂	M ₈₃₃	M ₈₃₄	M ₈₃₅	M ₈₃₆	M ₈₃₇	M ₈₃₈	M ₈₃₉	M ₈₄₀	M ₈₄₁	M ₈₄₂	M ₈₄₃	M ₈₄₄	M ₈₄₅	M ₈₄₆	M ₈₄₇	M ₈₄₈	M ₈₄₉	M ₈₅₀	M ₈₅₁	M ₈₅₂	M ₈₅₃	M ₈₅₄	M ₈₅₅	M ₈₅₆	M ₈₅₇	M ₈₅₈	M ₈₅₉	M ₈₆₀	M ₈₆₁	M ₈₆₂	M ₈₆₃	M ₈₆₄	M ₈₆₅	M ₈₆₆	M ₈₆₇	M ₈₆₈	M ₈₆₉	M ₈₇₀	M ₈₇₁	M ₈₇₂	M ₈₇₃	M ₈₇₄	M ₈₇₅	M ₈₇₆	M ₈₇₇	M ₈₇₈	M ₈₇₉	M ₈₈₀	M ₈₈₁	M ₈₈₂	M ₈₈₃	M ₈₈₄	M ₈₈₅	M ₈₈₆	M ₈₈₇	M ₈₈₈	M ₈₈₉	M ₈₉₀	M ₈₉₁	M ₈₉₂	M ₈₉₃	M ₈₉₄	M ₈₉₅	M ₈₉₆	M ₈₉₇	M ₈₉₈	M ₈₉₉	M ₉₀₀	M ₉₀₁	M ₉₀₂	M ₉₀₃	M ₉₀₄	M ₉₀₅	M ₉₀₆	M ₉₀₇	M ₉₀₈	M ₉₀₉	M ₉₁₀	M ₉₁₁	M ₉₁₂	M ₉₁₃	M ₉₁₄	M ₉₁₅	M ₉₁₆	M ₉₁₇	M ₉₁₈	M ₉₁₉	M ₉₂₀	M ₉₂₁	M ₉₂₂	M ₉₂₃	M ₉₂₄	M ₉₂₅	M ₉₂₆	M ₉₂₇	M ₉₂₈	M ₉₂₉	M ₉₃₀	M ₉₃₁	M ₉₃₂	M ₉₃₃	M ₉₃₄	M ₉₃₅	M ₉₃₆	M ₉₃₇	M ₉₃₈	M ₉₃₉	M ₉₄₀	M ₉₄₁	M ₉₄₂	M ₉₄₃	M ₉₄₄	M ₉₄₅	M ₉₄₆	M ₉₄₇	M ₉₄₈	M ₉₄₉	M ₉₅₀	M ₉₅₁	M ₉₅₂	M ₉₅₃	M ₉₅₄	M ₉₅₅	M ₉₅₆	M ₉₅₇	M ₉₅₈	M ₉₅₉	M<
-----	-----	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _N	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00328	Y	+	236	-723	119	168	48	-106
00328	Y	-	-236	723	-119	-168	-48	106
00329	X	+	168	-604	45	139	41	-92
00329	X	-	-168	604	-45	-139	-41	92
00329	Y	+	200	-721	53	166	49	-109
00329	Y	-	-200	721	-53	-166	-49	109
00330	X	+	181	-567	98	117	33	-84
00330	X	-	-181	567	-98	-117	-33	84
00330	Y	+	216	-677	117	140	40	-100
00330	Y	-	-216	677	-117	-140	-40	100
00331	X	+	213	-591	162	123	35	-92
00331	X	-	-213	591	-162	-123	-35	92
00331	Y	+	254	-705	193	147	41	-110
00331	Y	-	-254	705	-193	-147	-41	110
00332	X	+	320	2	-88	6	68	-3
00332	X	-	-320	-2	88	-6	-68	3
00332	Y	+	382	2	-105	7	81	-4
00332	Y	-	-382	-2	105	-7	-81	4
00333	X	+	256	5	-7	2	54	-2
00333	X	-	-256	-5	7	-2	-54	2
00333	Y	+	305	6	-8	3	65	-2
00333	Y	-	-305	-6	8	-3	-65	2
00334	X	+	262	4	40	1	67	-1
00334	X	-	-262	-4	-40	-1	-67	1
00334	Y	+	313	4	48	2	80	-1
00334	Y	-	-313	-4	-48	-2	-80	1
00335	X	+	258	4	176	1	64	0
00335	X	-	-258	-4	-176	-1	-64	0
00335	Y	+	307	5	210	1	77	0
00335	Y	-	-307	-5	-210	-1	-77	0
00336	X	+	225	10	259	2	47	2
00336	X	-	-225	-10	-259	-2	-47	-2
00336	Y	+	268	12	309	3	56	2
00336	Y	-	-268	-12	-309	-3	-56	-2
00337	X	+	281	13	306	6	58	2
00337	X	-	-281	-13	-306	-6	-58	-2
00337	Y	+	335	16	366	7	69	3
00337	Y	-	-335	-16	-366	-7	-69	-3
00338	X	+	-1	6	11	-1	0	-2
00338	X	-	1	-6	-11	1	0	2
00338	Y	+	-1	7	13	-1	-1	-2
00338	Y	-	1	-7	-13	1	1	2
00339	X	+	0	7	11	-1	0	-1
00339	X	-	0	-7	-11	1	0	1
00339	Y	+	0	8	13	-2	0	-2
00339	Y	-	0	-8	-13	2	0	2
00340	X	+	2	10	10	-2	0	-2
00340	X	-	-2	-10	-10	2	0	2
00340	Y	+	2	12	12	-3	0	-3
00340	Y	-	-2	-12	-12	3	0	3
00341	X	+	-1	15	11	-4	0	-2
00341	X	-	1	-15	-11	4	0	2
00341	Y	+	-1	18	13	-5	0	-2
00341	Y	-	1	-18	-13	5	0	2
00342	X	+	-1	17	23	-6	0	-2
00342	X	-	1	-17	-23	6	0	2
00342	Y	+	-1	20	28	-7	1	-2
00342	Y	-	1	-20	-28	7	-1	2
00343	X	+	-2	20	16	-4	1	0
00343	X	-	2	-20	-16	4	-1	0
00343	Y	+	-3	24	19	-5	1	-1
00343	Y	-	3	-24	-19	5	-1	1
00344	X	+	-2	25	39	-6	1	0
00344	X	-	2	-25	-39	6	-1	0
00344	Y	+	-3	30	46	-7	1	0
00344	Y	-	3	-30	-46	7	-1	0
00345	X	+	0	372	83	-78	0	0
00345	X	-	0	-372	-83	78	0	0
00345	Y	+	0	444	99	-93	0	-1
00345	Y	-	0	-444	-99	93	0	1
00346	X	+	0	325	41	-67	0	0
00346	X	-	0	-325	-41	67	0	0
00346	Y	+	0	388	49	-80	0	0
00346	Y	-	0	-388	-49	80	0	0
00347	X	+	0	348	34	-89	0	-1
00347	X	-	0	-348	-34	89	0	1
00347	Y	+	0	415	40	-107	0	-1
00347	Y	-	0	-415	-40	107	0	1
00348	X	+	0	343	107	-89	0	-1
00348	X	-	0	-343	-107	89	0	1
00348	Y	+	-1	409	127	-107	0	-1
00348	Y	-	1	-409	-127	107	0	1
00349	X	+	-1	311	29	-69	1	0
00349	X	-	1	-311	-29	69	-1	0
00349	Y	+	-2	372	34	-82	1	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
00349	Y	-	0	-372	0	82	-1	0
00350	X	+	1	-371	16	-63	2	1
00350	X	-	-1	-371	-16	83	-2	-1
00350	Y	+	1	443	13	-99	2	1
00350	Y	-	-1	-443	-13	99	-2	-1
00351	X	+	87	-24	127	4	17	-9
00351	X	-	-87	24	-127	-4	-17	9
00351	Y	+	104	-29	161	5	20	-11
00351	Y	-	-104	29	-161	-5	-20	11
00352	X	+	124	-30	27	5	22	-10
00352	X	-	-124	30	-27	-5	-22	10
00352	Y	+	148	-35	37	6	26	-11
00352	Y	-	-148	35	-37	-6	-26	11
00353	X	+	89	-22	1	4	15	-9
00353	X	-	-89	22	-1	-4	-15	9
00353	Y	+	106	-27	1	4	18	-11
00353	Y	-	-106	27	-1	-4	-18	11
00354	X	+	-351	-46	-375	15	-83	-6
00354	X	-	351	46	375	-15	80	6
00354	Y	+	-419	-55	-470	18	-95	-7
00354	Y	-	419	55	470	-18	96	7
00355	X	+	-313	-43	-285	12	-63	-4
00355	X	-	313	43	285	-12	68	4
00355	Y	+	-360	-51	-341	15	-62	-5
00355	Y	-	360	51	341	-15	62	5
00356	X	+	-371	-51	-183	14	-84	-5
00356	X	-	371	51	183	-14	84	5
00356	Y	+	-325	-51	-185	17	-100	-6
00356	Y	-	325	51	175	-17	100	6
00357	X	+	-233	-44	-149	13	-83	-5
00357	X	-	233	44	149	-13	83	5
00357	Y	+	-287	-53	-160	16	-99	-5
00357	Y	-	287	53	160	-16	99	5
00358	X	+	-320	-44	-113	11	-65	-3
00358	X	-	320	44	113	-11	65	3
00358	Y	+	-332	-53	-120	12	-67	-3
00358	Y	-	332	53	120	-12	77	3
00359	X	+	-310	-44	0	10	-63	-2
00359	X	-	310	44	0	-10	63	2
00359	Y	+	-321	-53	0	13	-75	-2
00359	Y	-	321	53	0	-13	75	2
00360	X	+	-312	-47	13	13	-80	-2
00360	X	-	312	47	-13	-13	80	2
00360	Y	+	-346	-55	18	15	-95	-2
00360	Y	-	346	55	-18	-15	95	2
00361	X	+	-337	-49	25	13	-81	0
00361	X	-	337	49	-25	-13	81	0
00361	Y	+	-402	-59	31	16	-87	0
00361	Y	-	402	59	-31	-16	87	0
00362	X	+	-327	-41	67	12	-66	0
00362	X	-	327	41	-67	-12	66	0
00362	Y	+	-378	-49	51	14	-73	0
00362	Y	-	378	49	-51	-14	73	0
00363	X	+	-334	-41	211	15	-83	3
00363	X	-	334	41	-211	-15	83	-3
00363	Y	+	-349	-49	242	19	-105	4
00363	Y	-	349	49	-242	-19	105	-4
00364	X	+	-331	-45	115	15	-83	0
00364	X	-	331	45	-115	-15	83	0
00364	Y	+	-410	-59	215	19	-117	0
00364	Y	-	410	59	-215	-19	117	0
00365	X	+	-311	-45	213	16	-79	6
00365	X	-	311	45	-213	-16	79	-6
00365	Y	+	-272	-51	302	21	-84	7
00365	Y	-	272	51	-302	-21	84	-7
00366	X	+	-34	-18	74	1	-5	-24
00366	X	-	34	18	-74	-1	5	24
00366	Y	+	-17	-23	31	1	-6	-29
00366	Y	-	17	23	-31	-1	6	29
00367	X	+	-15	-7	1	0	0	-26
00367	X	-	15	7	-1	0	0	26
00367	Y	+	-12	-9	5	0	0	-31
00367	Y	-	12	9	-5	0	0	31
00368	X	+	-156	-158	59	19	-52	-4
00368	X	-	156	158	-59	-19	52	4
00368	Y	+	-234	-159	71	22	-62	-5
00368	Y	-	234	159	-71	-22	62	5
00369	X	+	-105	-151	43	12	-43	4
00369	X	-	105	151	-43	-12	43	-4
00369	Y	+	-158	-145	15	21	-52	5
00369	Y	-	158	145	-15	-21	52	-5
00370	X	+	-183	-91	0	24	-50	8
00370	X	-	183	91	0	-24	50	-8
00370	Y	+	-219	-103	140	25	-60	10
00370	Y	-	219	103	-140	-25	60	-10

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Idno	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00371	X	+	173	-96	35	20	46	17
00371	X	-	-173	96	-35	-20	-46	-17
00371	Y	+	207	-114	42	24	55	21
00371	Y	-	-207	114	-42	-24	-55	-21
00372	X	+	155	-84	23	15	34	17
00372	X	-	-155	84	-23	-15	-34	-17
00372	Y	+	185	-100	28	18	40	21
00372	Y	-	-185	100	-28	-18	-40	-21
00373	X	+	162	-103	78	15	36	24
00373	X	-	-162	103	-78	-15	-36	-24
00373	Y	+	194	-123	93	18	43	29
00373	Y	-	-194	123	-93	-18	-43	-29
00374	X	+	174	-92	57	22	52	32
00374	X	-	-174	92	-57	-22	-52	-32
00374	Y	+	207	-109	68	27	61	38
00374	Y	-	-207	109	-68	-27	-61	-38
00375	X	+	139	-193	68	16	47	41
00375	X	-	-139	193	-68	-16	-47	-41
00375	Y	+	166	-230	82	19	56	49
00375	Y	-	-166	230	-82	-19	-56	-49
00377	X	+	0	0	0	0	0	0
00377	X	-	0	0	0	0	0	0
00377	Y	+	0	0	0	0	0	0
00377	Y	-	0	0	0	0	0	0
00378	X	+	0	0	0	0	0	0
00378	X	-	0	0	0	0	0	0
00378	Y	+	0	0	0	0	0	0
00378	Y	-	0	0	0	0	0	0
00379	X	+	0	0	0	0	0	0
00379	X	-	0	0	0	0	0	0
00379	Y	+	0	0	0	0	0	0
00379	Y	-	0	0	0	0	0	0
00399	X	+	0	0	0	0	0	0
00399	X	-	0	0	0	0	0	0
00399	Y	+	0	0	0	0	0	0
00399	Y	-	0	0	0	0	0	0
00400	X	+	0	0	0	0	0	0
00400	X	-	0	0	0	0	0	0
00400	Y	+	0	0	0	0	0	0
00400	Y	-	0	0	0	0	0	0
00401	X	+	0	0	0	0	0	0
00401	X	-	0	0	0	0	0	0
00401	Y	+	0	0	0	0	0	0
00401	Y	-	0	0	0	0	0	0
00413	X	+	0	0	0	0	0	0
00413	X	-	0	0	0	0	0	0
00413	Y	+	0	0	0	0	0	0
00413	Y	-	0	0	0	0	0	0
00424	X	+	0	0	0	0	0	0
00424	X	-	0	0	0	0	0	0
00424	Y	+	0	0	0	0	0	0
00424	Y	-	0	0	0	0	0	0
00425	X	+	0	0	0	0	0	0
00425	X	-	0	0	0	0	0	0
00425	Y	+	0	0	0	0	0	0
00425	Y	-	0	0	0	0	0	0
00426	X	+	0	0	0	0	0	0
00426	X	-	0	0	0	0	0	0
00426	Y	+	0	0	0	0	0	0
00426	Y	-	0	0	0	0	0	0
00448	X	+	0	0	0	0	0	0
00448	X	-	0	0	0	0	0	0
00448	Y	+	0	0	0	0	0	0
00448	Y	-	0	0	0	0	0	0
00449	X	+	0	0	0	0	0	0
00449	X	-	0	0	0	0	0	0
00449	Y	+	0	0	0	0	0	0
00449	Y	-	0	0	0	0	0	0
00460	X	+	0	0	0	0	0	0
00460	X	-	0	0	0	0	0	0
00460	Y	+	0	0	0	0	0	0
00460	Y	-	0	0	0	0	0	0
00470	X	+	0	0	0	0	0	0
00470	X	-	0	0	0	0	0	0
00470	Y	+	0	0	0	0	0	0
00470	Y	-	0	0	0	0	0	0
00471	X	+	0	0	0	0	0	0
00471	X	-	0	0	0	0	0	0
00471	Y	+	0	0	0	0	0	0
00471	Y	-	0	0	0	0	0	0
00472	X	+	0	0	0	0	0	0
00472	X	-	0	0	0	0	0	0
00472	Y	+	0	0	0	0	0	0
00472	Y	-	0	0	0	0	0	0
00473	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

[illegible]

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00541	Y	+	0	0	0	0	0	0
00541	Y	-	0	0	0	0	0	0
00553	X	+	0	0	0	0	0	0
00553	X	-	0	0	0	0	0	0
00553	Y	+	0	0	0	0	0	0
00553	Y	-	0	0	0	0	0	0
00554	X	+	0	0	0	0	0	0
00554	X	-	0	0	0	0	0	0
00554	Y	+	0	0	0	0	0	0
00554	Y	-	0	0	0	0	0	0
00555	X	+	0	0	0	0	0	0
00555	X	-	0	0	0	0	0	0
00555	Y	+	0	0	0	0	0	0
00555	Y	-	0	0	0	0	0	0
00556	X	+	0	0	0	0	0	0
00556	X	-	0	0	0	0	0	0
00556	Y	+	0	0	0	0	0	0
00556	Y	-	0	0	0	0	0	0
00557	X	+	0	0	0	0	0	0
00557	X	-	0	0	0	0	0	0
00557	Y	+	0	0	0	0	0	0
00557	Y	-	0	0	0	0	0	0
00558	X	+	0	0	0	0	0	0
00558	X	-	0	0	0	0	0	0
00558	Y	+	0	0	0	0	0	0
00558	Y	-	0	0	0	0	0	0
00559	X	+	0	0	0	0	0	0
00559	X	-	0	0	0	0	0	0
00559	Y	+	0	0	0	0	0	0
00559	Y	-	0	0	0	0	0	0
00560	X	+	0	0	0	0	0	0
00560	X	-	0	0	0	0	0	0
00560	Y	+	0	0	0	0	0	0
00560	Y	-	0	0	0	0	0	0
00561	X	+	0	0	0	0	0	0
00561	X	-	0	0	0	0	0	0
00561	Y	+	0	0	0	0	0	0
00561	Y	-	0	0	0	0	0	0
00562	X	+	0	0	0	0	0	0
00562	X	-	0	0	0	0	0	0
00562	Y	+	0	0	0	0	0	0
00562	Y	-	0	0	0	0	0	0
00563	X	+	0	0	0	0	0	0
00563	X	-	0	0	0	0	0	0
00563	Y	+	0	0	0	0	0	0
00563	Y	-	0	0	0	0	0	0
00564	X	+	0	0	0	0	0	0
00564	X	-	0	0	0	0	0	0
00564	Y	+	0	0	0	0	0	0
00564	Y	-	0	0	0	0	0	0
00565	X	+	0	0	0	0	0	0
00565	X	-	0	0	0	0	0	0
00565	Y	+	0	0	0	0	0	0
00565	Y	-	0	0	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00591	X	+	0	0	0	0	0	0
00591	X	-	0	0	0	0	0	0
00591	Y	+	0	0	0	0	0	0
00591	Y	-	0	0	0	0	0	0
00592	X	+	0	0	0	0	0	0
00592	X	-	0	0	0	0	0	0
00592	Y	+	0	0	0	0	0	0
00592	Y	-	0	0	0	0	0	0
00593	X	+	0	0	0	0	0	0
00593	X	-	0	0	0	0	0	0
00593	Y	+	0	0	0	0	0	0
00593	Y	-	0	0	0	0	0	0
00594	X	+	0	0	0	0	0	0
00594	X	-	0	0	0	0	0	0
00594	Y	+	0	0	0	0	0	0
00594	Y	-	0	0	0	0	0	0
00595	X	+	0	0	0	0	0	0
00595	X	-	0	0	0	0	0	0
00595	Y	+	0	0	0	0	0	0
00595	Y	-	0	0	0	0	0	0
00596	X	+	0	0	0	0	0	0
00596	X	-	0	0	0	0	0	0
00596	Y	+	0	0	0	0	0	0
00596	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Mod. Relazioni vincolari esterne per eccentricità									
	D	r	e	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
00597	Y	-		0	0	0	0	0	0
00614	X	+		0	0	0	0	0	0
00614	X	-		0	0	0	0	0	0
00614	Y	+		0	0	0	0	0	0
00614	Y	-		0	0	0	0	0	0
00615	X	+		0	0	0	0	0	0
00615	X	-		0	0	0	0	0	0
00615	Y	+		0	0	0	0	0	0
00615	Y	-		0	0	0	0	0	0
00616	X	+		0	0	0	0	0	0
00616	X	-		0	0	0	0	0	0
00616	Y	+		0	0	0	0	0	0
00616	Y	-		0	0	0	0	0	0
00617	X	+		0	0	0	0	0	0
00617	X	-		0	0	0	0	0	0
00617	Y	+		0	0	0	0	0	0
00617	Y	-		0	0	0	0	0	0
00618	X	+		0	0	0	0	0	0
00618	X	-		0	0	0	0	0	0
00618	Y	+		0	0	0	0	0	0
00618	Y	-		0	0	0	0	0	0
00619	X	+		0	0	0	0	0	0
00619	X	-		0	0	0	0	0	0
00619	Y	+		0	0	0	0	0	0
00619	Y	-		0	0	0	0	0	0
00620	X	+		0	0	0	0	0	0
00620	X	-		0	0	0	0	0	0
00620	Y	+		0	0	0	0	0	0
00620	Y	-		0	0	0	0	0	0
00621	X	+		0	0	0	0	0	0
00621	X	-		0	0	0	0	0	0
00621	Y	+		0	0	0	0	0	0
00621	Y	-		0	0	0	0	0	0
00622	X	+		0	0	0	0	0	0
00622	X	-		0	0	0	0	0	0
00622	Y	+		0	0	0	0	0	0
00622	Y	-		0	0	0	0	0	0
00623	X	+		0	0	0	0	0	0
00623	X	-		0	0	0	0	0	0
00623	Y	+		0	0	0	0	0	0
00623	Y	-		0	0	0	0	0	0
00624	X	+		0	0	0	0	0	0
00624	X	-		0	0	0	0	0	0
00624	Y	+		0	0	0	0	0	0
00624	Y	-		0	0	0	0	0	0
00625	X	+		0	0	0	0	0	0
00625	X	-		0	0	0	0	0	0
00625	Y	+		0	0	0	0	0	0
00625	Y	-		0	0	0	0	0	0
00626	X	+		0	0	0	0	0	0
00626	X	-		0	0	0	0	0	0
00626	Y	+		0	0	0	0	0	0
00626	Y	-		0	0	0	0	0	0
00627	X	+		0	0	0	0	0	0
00627	X	-		0	0	0	0	0	0
00627	Y	+		0	0	0	0	0	0
00627	Y	-		0	0	0	0	0	0
00627	X	+		0	0	0	0	0	0
00627	X	-		0	0	0	0	0	0
00627	Y	+		0	0	0	0	0	0
00627	Y	-		0	0	0	0	0	0
00628	X	+		0	0	0	0	0	0
00628	X	-		0	0	0	0	0	0
00628	Y	+		0	0	0	0	0	0
00628	Y	-		0	0	0	0	0	0
00629	X	+		0	0	0	0	0	0
00629	X	-		0	0	0	0	0	0
00629	Y	+		0	0	0	0	0	0
00629	Y	-		0	0	0	0	0	0
00630	X	+		0	0	0	0	0	0
00630	X	-		0	0	0	0	0	0
00630	Y	+		0	0	0	0	0	0
00630	Y	-		0	0	0	0	0	0
00631	X	+		0	0	0	0	0	0
00631	X	-		0	0	0	0	0	0
00631	Y	+		0	0	0	0	0	0
00631	Y	-		0	0	0	0	0	0
00632	X	+		0	0	0	0	0	0
00632	X	-		0	0	0	0	0	0
00632	Y	+		0	0	0	0	0	0
00632	Y	-		0	0	0	0	0	0
00633	X	+		0	0	0	0	0	0
00633	X	-		0	0	0	0	0	0
00633	Y	+		0	0	0	0	0	0
00633	Y	-		0	0	0	0	0	0
00634	X	+		0	0	0	0	0	0
00634	X	-		0	0	0	0	0	0
00634	Y	+		0	0	0	0	0	0
00634	Y	-		0	0	0	0	0	0
00635	X	+		0	0	0	0	0	0
00635	X	-		0	0	0	0	0	0
00635	Y	+		0	0	0	0	0	0
00635	Y	-		0	0	0	0	0	0
00636	X	+		0	0	0	0	0	0
00636	X	-		0	0	0	0	0	0
00636	Y	+		0	0	0	0	0	0
00636	Y	-		0	0	0	0	0	0
00637	X	+		0	0	0	0	0	0
00637	X	-		0	0	0	0	0	0
00637	Y	+		0	0	0	0	0	0
00637	Y	-		0	0	0	0	0	0
00637	X	+		0	0	0	0	0	0
00637	X	-		0	0	0	0	0	0
00637	Y	+		0	0	0	0	0	0
00637	Y	-		0	0	0	0	0	0
00638	X	+		0	0	0	0	0	0
00638	X	-		0	0	0	0	0	0
00638	Y	+		0	0	0	0	0	0
00638	Y	-		0	0	0	0	0	0
00639	X	+		0	0	0	0	0	0
00639	X	-		0	0	0	0	0	0
00639	Y	+		0	0	0	0	0	0
00639	Y	-		0	0	0	0	0	0
00640	X	+		0	0	0	0	0	0
00640	X	-		0	0	0	0	0	0
00640	Y	+		0	0	0	0	0	0
00640	Y	-		0	0	0	0	0	0
00641	X	+		0	0	0	0	0	0
00641	X	-		0	0	0	0	0	0
00641	Y	+		0	0	0	0	0	0
00641	Y	-		0	0	0	0	0	0
00642	X	+		0	0	0	0	0	0
00642	X	-		0	0	0	0	0	0
00642	Y	+		0	0	0	0	0	0
00642	Y	-		0	0	0	0	0	0
00643	X	+		0	0	0	0	0	0
00643	X	-		0	0	0	0	0	0
00643	Y	+		0	0	0	0	0	0
00643	Y	-		0	0	0	0	0	0
00644	X	+		0	0	0	0	0	0
00644	X	-		0	0	0	0	0	0
00644	Y	+		0	0	0	0	0	0
00644	Y	-		0	0	0	0	0	0
00645	X	+		0	0	0	0	0	0
00645	X	-		0	0	0	0	0	0
00645	Y	+		0	0	0	0	0	0
00645	Y	-		0	0	0	0	0	0
00646	X	+		0	0	0	0	0	0
00646	X	-		0	0	0	0	0	0
00646	Y	+		0	0	0	0	0	0
00646	Y	-		0	0	0	0	0	0
00647	X	+		0	0	0	0	0	0
00647	X	-		0	0	0	0	0	0
00647	Y	+		0	0	0	0	0	0
00647	Y	-		0	0	0	0	0	0
00647	X	+		0	0	0	0	0	0
00647	X	-		0	0	0	0	0	0
00647	Y	+		0	0	0	0	0	0
00647	Y	-		0	0	0	0	0	0
00648	X	+		0	0	0	0	0	0
00648	X	-		0	0	0	0	0	0
00648	Y	+		0	0	0	0	0	0
00648	Y	-		0	0	0	0	0	0
00649	X	+		0	0	0	0	0	0
00649	X	-		0	0	0	0	0	0
00649	Y	+		0	0	0	0	0	0
00649	Y	-		0	0	0	0	0	0
00650	X	+		0	0	0	0	0	0
00650	X	-		0	0	0	0	0	0
00650	Y	+		0	0	0	0	0	0
00650	Y	-		0	0	0	0	0	0
00651	X	+		0	0	0	0	0	0
00651	X	-		0	0	0	0	0	0
00651	Y	+		0	0	0	0	0	0
00651	Y	-		0	0	0	0	0	0
00652	X	+		0	0	0	0	0	0
00652	X	-		0	0	0	0	0	0
00652	Y	+		0	0	0	0	0	0
00652	Y	-		0	0	0	0	0	0
00653	X	+		0	0	0	0	0	0
00653	X	-		0	0	0	0	0	0
00653	Y	+		0	0	0	0	0	0
00653	Y	-		0	0	0	0	0	0
00654	X	+		0	0	0	0	0	0
00654	X	-		0	0	0	0	0	0
00654	Y	+		0	0	0	0	0	0
00654	Y	-		0	0	0	0	0	0
00655	X	+		0	0	0	0	0	0
00655	X	-		0	0	0	0	0	0
00655	Y	+		0	0	0	0	0	0
00655	Y	-		0	0	0	0	0	0
00656	X	+		0	0	0	0	0	0
00656	X	-		0	0	0	0	0	0
00656	Y	+		0	0	0	0	0	0
00656	Y	-		0	0	0	0	0	0
00657	X	+		0	0	0	0	0	0
00657	X	-		0	0	0	0	0	0
00657	Y	+		0	0	0	0	0	0
00657	Y	-		0	0	0	0	0	0
00658	X	+							

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Idn°	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00673	X	+	0	0	0	0	0	0
00673	X	-	0	0	0	0	0	0
00673	Y	+	0	0	0	0	0	0
00673	Y	-	0	0	0	0	0	0
00674	X	+	0	0	0	0	0	0
00674	X	-	0	0	0	0	0	0
00674	Y	+	0	0	0	0	0	0
00674	Y	-	0	0	0	0	0	0
00675	X	+	0	0	0	0	0	0
00675	X	-	0	0	0	0	0	0
00675	Y	+	0	0	0	0	0	0
00675	Y	-	0	0	0	0	0	0
00676	X	+	0	0	0	0	0	0
00676	X	-	0	0	0	0	0	0
00676	Y	+	0	0	0	0	0	0
00676	Y	-	0	0	0	0	0	0
00677	X	+	0	0	0	0	0	0
00677	X	-	0	0	0	0	0	0
00677	Y	+	0	0	0	0	0	0
00677	Y	-	0	0	0	0	0	0
00678	X	+	0	0	0	0	0	0
00678	X	-	0	0	0	0	0	0
00678	Y	+	0	0	0	0	0	0
00678	Y	-	0	0	0	0	0	0
00679	X	+	0	0	0	0	0	0
00679	X	-	0	0	0	0	0	0
00679	Y	+	0	0	0	0	0	0
00679	Y	-	0	0	0	0	0	0
00703	X	+	0	0	0	0	0	0
00703	X	-	0	0	0	0	0	0
00703	Y	+	0	0	0	0	0	0
00703	Y	-	0	0	0	0	0	0
00704	X	+	0	0	0	0	0	0
00704	X	-	0	0	0	0	0	0
00704	Y	+	0	0	0	0	0	0
00704	Y	-	0	0	0	0	0	0
00705	X	+	0	0	0	0	0	0
00705	X	-	0	0	0	0	0	0
00705	Y	+	0	0	0	0	0	0
00705	Y	-	0	0	0	0	0	0
00706	X	+	0	0	0	0	0	0
00706	X	-	0	0	0	0	0	0
00706	Y	+	0	0	0	0	0	0
00706	Y	-	0	0	0	0	0	0
00707	X	+	0	0	0	0	0	0
00707	X	-	0	0	0	0	0	0
00707	Y	+	0	0	0	0	0	0
00707	Y	-	0	0	0	0	0	0
00708	X	+	0	0	0	0	0	0
00708	X	-	0	0	0	0	0	0
00708	Y	+	0	0	0	0	0	0
00708	Y	-	0	0	0	0	0	0
00709	X	+	0	0	0	0	0	0
00709	X	-	0	0	0	0	0	0
00709	Y	+	0	0	0	0	0	0
00709	Y	-	0	0	0	0	0	0
00710	X	+	0	0	0	0	0	0
00710	X	-	0	0	0	0	0	0
00710	Y	+	0	0	0	0	0	0
00710	Y	-	0	0	0	0	0	0
00711	X	+	0	0	0	0	0	0
00711	X	-	0	0	0	0	0	0
00711	Y	+	0	0	0	0	0	0
00711	Y	-	0	0	0	0	0	0
00712	X	+	0	0	0	0	0	0
00712	X	-	0	0	0	0	0	0
00712	Y	+	0	0	0	0	0	0
00712	Y	-	0	0	0	0	0	0
00713	X	+	0	0	0	0	0	0
00713	X	-	0	0	0	0	0	0
00713	Y	+	0	0	0	0	0	0
00713	Y	-	0	0	0	0	0	0
00714	X	+	0	0	0	0	0	0
00714	X	-	0	0	0	0	0	0
00714	Y	+	0	0	0	0	0	0
00714	Y	-	0	0	0	0	0	0
00731	X	+	0	0	0	0	0	0
00731	X	-	0	0	0	0	0	0
00731	Y	+	0	0	0	0	0	0
00731	Y	-	0	0	0	0	0	0
00741	X	+	0	0	0	0	0	0
00741	X	-	0	0	0	0	0	0
00741	Y	+	0	0	0	0	0	0
00741	Y	-	0	0	0	0	0	0
00742	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00742	X	-	0	0	0	0	0	0
00742	Y	+	0	0	0	0	0	0
00742	Y	-	0	0	0	0	0	0
00748	X	+	0	0	0	0	0	0
00748	X	-	0	0	0	0	0	0
00748	Y	+	0	0	0	0	0	0
00748	Y	-	0	0	0	0	0	0
00749	X	+	0	0	0	0	0	0
00749	X	-	0	0	0	0	0	0
00749	Y	+	0	0	0	0	0	0
00749	Y	-	0	0	0	0	0	0
00750	X	+	0	0	0	0	0	0
00750	X	-	0	0	0	0	0	0
00750	Y	+	0	0	0	0	0	0
00750	Y	-	0	0	0	0	0	0
00756	X	+	0	0	0	0	0	0
00756	X	-	0	0	0	0	0	0
00756	Y	+	0	0	0	0	0	0
00756	Y	-	0	0	0	0	0	0
00757	X	+	0	0	0	0	0	0
00757	X	-	0	0	0	0	0	0
00757	Y	+	0	0	0	0	0	0
00757	Y	-	0	0	0	0	0	0
00758	X	+	0	0	0	0	0	0
00758	X	-	0	0	0	0	0	0
00758	Y	+	0	0	0	0	0	0
00758	Y	-	0	0	0	0	0	0
00779	X	+	0	0	0	0	0	0
00779	X	-	0	0	0	0	0	0
00779	Y	+	0	0	0	0	0	0
00779	Y	-	0	0	0	0	0	0
00788	X	+	0	0	0	0	0	0
00788	X	-	0	0	0	0	0	0
00788	Y	+	0	0	0	0	0	0
00788	Y	-	0	0	0	0	0	0
00789	X	+	0	0	0	0	0	0
00789	X	-	0	0	0	0	0	0
00789	Y	+	0	0	0	0	0	0
00789	Y	-	0	0	0	0	0	0
00790	X	+	0	0	0	0	0	0
00790	X	-	0	0	0	0	0	0
00790	Y	+	0	0	0	0	0	0
00790	Y	-	0	0	0	0	0	0
00802	X	+	0	0	0	0	0	0
00802	X	-	0	0	0	0	0	0
00802	Y	+	0	0	0	0	0	0
00802	Y	-	0	0	0	0	0	0
00803	X	+	0	0	0	0	0	0
00803	X	-	0	0	0	0	0	0
00803	Y	+	0	0	0	0	0	0
00803	Y	-	0	0	0	0	0	0
00804	X	+	0	0	0	0	0	0
00804	X	-	0	0	0	0	0	0
00804	Y	+	0	0	0	0	0	0
00804	Y	-	0	0	0	0	0	0
00805	X	+	0	0	0	0	0	0
00805	X	-	0	0	0	0	0	0
00805	Y	+	0	0	0	0	0	0
00805	Y	-	0	0	0	0	0	0
00806	X	+	0	0	0	0	0	0
00806	X	-	0	0	0	0	0	0
00806	Y	+	0	0	0	0	0	0
00806	Y	-	0	0	0	0	0	0
00807	X	+	0	0	0	0	0	0
00807	X	-	0	0	0	0	0	0
00807	Y	+	0	0	0	0	0	0
00807	Y	-	0	0	0	0	0	0
00808	X	+	0	0	0	0	0	0
00808	X	-	0	0	0	0	0	0
00808	Y	+	0	0	0	0	0	0
00808	Y	-	0	0	0	0	0	0
00809	X	+	0	0	0	0	0	0
00809	X	-	0	0	0	0	0	0
00809	Y	+	0	0	0	0	0	0
00809	Y	-	0	0	0	0	0	0
00810	X	+	0	0	0	0	0	0
00810	X	-	0	0	0	0	0	0
00810	Y	+	0	0	0	0	0	0
00810	Y	-	0	0	0	0	0	0
00823	X	+	0	0	0	0	0	0
00823	X	-	0	0	0	0	0	0
00823	Y	+	0	0	0	0	0	0
00823	Y	-	0	0	0	0	0	0
00824	X	+	0	0	0	0	0	0
00824	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00824	Y	+	0	0	0	0	0	0
00824	Y	-	0	0	0	0	0	0
00850	X	+	0	0	0	0	0	0
00850	X	-	0	0	0	0	0	0
00850	Y	+	0	0	0	0	0	0
00850	Y	-	0	0	0	0	0	0
00851	X	+	0	0	0	0	0	0
00851	X	-	0	0	0	0	0	0
00851	Y	+	0	0	0	0	0	0
00851	Y	-	0	0	0	0	0	0
00872	X	+	0	0	0	0	0	0
00872	X	-	0	0	0	0	0	0
00872	Y	+	0	0	0	0	0	0
00872	Y	-	0	0	0	0	0	0
00892	X	+	0	0	0	0	0	0
00892	X	-	0	0	0	0	0	0
00892	Y	+	0	0	0	0	0	0
00892	Y	-	0	0	0	0	0	0
00893	X	+	0	0	0	0	0	0
00893	X	-	0	0	0	0	0	0
00893	Y	+	0	0	0	0	0	0
00893	Y	-	0	0	0	0	0	0
00894	X	+	0	0	0	0	0	0
00894	X	-	0	0	0	0	0	0
00894	Y	+	0	0	0	0	0	0
00894	Y	-	0	0	0	0	0	0
00895	X	+	0	0	0	0	0	0
00895	X	-	0	0	0	0	0	0
00895	Y	+	0	0	0	0	0	0
00895	Y	-	0	0	0	0	0	0
00896	X	+	0	0	0	0	0	0
00896	X	-	0	0	0	0	0	0
00896	Y	+	0	0	0	0	0	0
00896	Y	-	0	0	0	0	0	0
00897	X	+	0	0	0	0	0	0
00897	X	-	0	0	0	0	0	0
00897	Y	+	0	0	0	0	0	0
00897	Y	-	0	0	0	0	0	0
00898	X	+	0	0	0	0	0	0
00898	X	-	0	0	0	0	0	0
00898	Y	+	0	0	0	0	0	0
00898	Y	-	0	0	0	0	0	0
00915	X	+	0	0	0	0	0	0
00915	X	-	0	0	0	0	0	0
00915	Y	+	0	0	0	0	0	0
00915	Y	-	0	0	0	0	0	0
00916	X	+	0	0	0	0	0	0
00916	X	-	0	0	0	0	0	0
00916	Y	+	0	0	0	0	0	0
00916	Y	-	0	0	0	0	0	0
00917	X	+	0	0	0	0	0	0
00917	X	-	0	0	0	0	0	0
00917	Y	+	0	0	0	0	0	0
00917	Y	-	0	0	0	0	0	0
00918	X	+	0	0	0	0	0	0
00918	X	-	0	0	0	0	0	0
00918	Y	+	0	0	0	0	0	0
00918	Y	-	0	0	0	0	0	0
00919	X	+	0	0	0	0	0	0
00919	X	-	0	0	0	0	0	0
00919	Y	+	0	0	0	0	0	0
00919	Y	-	0	0	0	0	0	0
00920	X	+	0	0	0	0	0	0
00920	X	-	0	0	0	0	0	0
00920	Y	+	0	0	0	0	0	0
00920	Y	-	0	0	0	0	0	0
00922	X	+	0	0	0	0	0	0
00922	X	-	0	0	0	0	0	0
00922	Y	+	0	0	0	0	0	0
00922	Y	-	0	0	0	0	0	0
00932	X	+	0	0	0	0	0	0
00932	X	-	0	0	0	0	0	0
00932	Y	+	0	0	0	0	0	0
00932	Y	-	0	0	0	0	0	0
00933	X	+	0	0	0	0	0	0
00933	X	-	0	0	0	0	0	0
00933	Y	+	0	0	0	0	0	0
00933	Y	-	0	0	0	0	0	0
00934	X	+	0	0	0	0	0	0
00934	X	-	0	0	0	0	0	0
00934	Y	+	0	0	0	0	0	0
00934	Y	-	0	0	0	0	0	0
00935	X	+	0	0	0	0	0	0
00935	X	-	0	0	0	0	0	0
00935	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dx	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00935	Y	-	0	0	0	0	0	0
00936	X	+	0	0	0	0	0	0
00936	X	-	0	0	0	0	0	0
00936	Y	+	0	0	0	0	0	0
00936	Y	-	0	0	0	0	0	0
00937	X	+	0	0	0	0	0	0
00937	X	-	0	0	0	0	0	0
00937	Y	+	0	0	0	0	0	0
00937	Y	-	0	0	0	0	0	0
00946	X	+	0	0	0	0	0	0
00946	X	-	0	0	0	0	0	0
00946	Y	+	0	0	0	0	0	0
00946	Y	-	0	0	0	0	0	0
00947	X	+	0	0	0	0	0	0
00947	X	-	0	0	0	0	0	0
00947	Y	+	0	0	0	0	0	0
00947	Y	-	0	0	0	0	0	0
00948	X	+	0	0	0	0	0	0
00948	X	-	0	0	0	0	0	0
00948	Y	+	0	0	0	0	0	0
00948	Y	-	0	0	0	0	0	0
00967	X	+	0	0	0	0	0	0
00967	X	-	0	0	0	0	0	0
00967	Y	+	0	0	0	0	0	0
00967	Y	-	0	0	0	0	0	0
00968	X	+	0	0	0	0	0	0
00968	X	-	0	0	0	0	0	0
00968	Y	+	0	0	0	0	0	0
00968	Y	-	0	0	0	0	0	0
00972	X	+	0	0	0	0	0	0
00972	X	-	0	0	0	0	0	0
00972	Y	+	0	0	0	0	0	0
00972	Y	-	0	0	0	0	0	0
00973	X	+	0	0	0	0	0	0
00973	X	-	0	0	0	0	0	0
00973	Y	+	0	0	0	0	0	0
00973	Y	-	0	0	0	0	0	0
00974	X	+	0	0	0	0	0	0
00974	X	-	0	0	0	0	0	0
00974	Y	+	0	0	0	0	0	0
00974	Y	-	0	0	0	0	0	0
00979	X	+	0	0	0	0	0	0
00979	X	-	0	0	0	0	0	0
00979	Y	+	0	0	0	0	0	0
00979	Y	-	0	0	0	0	0	0
00980	X	+	0	0	0	0	0	0
00980	X	-	0	0	0	0	0	0
00980	Y	+	0	0	0	0	0	0
00980	Y	-	0	0	0	0	0	0
00981	X	+	0	0	0	0	0	0
00981	X	-	0	0	0	0	0	0
00981	Y	+	0	0	0	0	0	0
00981	Y	-	0	0	0	0	0	0
00982	X	+	0	0	0	0	0	0
00982	X	-	0	0	0	0	0	0
00982	Y	+	0	0	0	0	0	0
00982	Y	-	0	0	0	0	0	0
00983	X	+	0	0	0	0	0	0
00983	X	-	0	0	0	0	0	0
00983	Y	+	0	0	0	0	0	0
00983	Y	-	0	0	0	0	0	0
00984	X	+	0	0	0	0	0	0
00984	X	-	0	0	0	0	0	0
00984	Y	+	0	0	0	0	0	0
00984	Y	-	0	0	0	0	0	0
00985	X	+	0	0	0	0	0	0
00985	X	-	0	0	0	0	0	0
00985	Y	+	0	0	0	0	0	0
00985	Y	-	0	0	0	0	0	0
00986	X	+	0	0	0	0	0	0
00986	X	-	0	0	0	0	0	0
00986	Y	+	0	0	0	0	0	0
00986	Y	-	0	0	0	0	0	0
01010	X	+	0	0	0	0	0	0
01010	X	-	0	0	0	0	0	0
01010	Y	+	0	0	0	0	0	0
01010	Y	-	0	0	0	0	0	0
01011	X	+	0	0	0	0	0	0
01011	X	-	0	0	0	0	0	0
01011	Y	+	0	0	0	0	0	0
01011	Y	-	0	0	0	0	0	0
01012	X	+	0	0	0	0	0	0
01012	X	-	0	0	0	0	0	0
01012	Y	+	0	0	0	0	0	0
01012	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_N	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01013	X	+	0	0	0	0	0	0
01013	X	-	0	0	0	0	0	0
01013	Y	+	0	0	0	0	0	0
01013	Y	-	0	0	0	0	0	0
01014	X	+	0	0	0	0	0	0
01014	X	-	0	0	0	0	0	0
01014	Y	+	0	0	0	0	0	0
01014	Y	-	0	0	0	0	0	0
01027	X	+	0	0	0	0	0	0
01027	X	-	0	0	0	0	0	0
01027	Y	+	0	0	0	0	0	0
01027	Y	-	0	0	0	0	0	0
01028	X	+	0	0	0	0	0	0
01028	X	-	0	0	0	0	0	0
01028	Y	+	0	0	0	0	0	0
01028	Y	-	0	0	0	0	0	0
01412	X	+	109	-4	34	1	18	-25
01412	X	-	-109	4	-34	-1	-18	25
01412	Y	+	130	-4	40	1	22	-30
01412	Y	-	-130	4	-40	-1	-22	30
01413	X	+	61	-5	63	0	12	-22
01413	X	-	-61	5	-63	0	-12	22
01413	Y	+	72	-6	75	0	15	-26
01413	Y	-	-72	6	-75	0	-15	26
01414	X	+	7	-6	24	0	15	-30
01414	X	-	-7	6	-24	0	-15	30
01414	Y	+	8	-7	29	0	18	-36
01414	Y	-	-8	7	-29	0	-18	36
01415	X	+	0	0	0	0	0	0
01415	X	-	0	0	0	0	0	0
01415	Y	+	0	0	0	0	0	0
01415	Y	-	0	0	0	0	0	0
01416	X	+	0	0	0	0	0	0
01416	X	-	0	0	0	0	0	0
01416	Y	+	0	0	0	0	0	0
01416	Y	-	0	0	0	0	0	0
01417	X	+	0	0	0	0	0	0
01417	X	-	0	0	0	0	0	0
01417	Y	+	0	0	0	0	0	0
01417	Y	-	0	0	0	0	0	0
01489	X	+	79	-418	234	103	12	-13
01489	X	-	-79	418	-234	-103	-12	13
01489	Y	+	95	-499	279	123	14	-15
01489	Y	-	-95	499	-279	-123	-14	15
01490	X	+	58	-400	79	105	14	-16
01490	X	-	-58	400	-79	-105	-14	16
01490	Y	+	69	-478	94	125	16	-19
01490	Y	-	-69	478	-94	-125	-16	19
01491	X	+	0	0	0	0	0	0
01491	X	-	0	0	0	0	0	0
01491	Y	+	0	0	0	0	0	0
01491	Y	-	0	0	0	0	0	0
01492	X	+	0	0	0	0	0	0
01492	X	-	0	0	0	0	0	0
01492	Y	+	0	0	0	0	0	0
01492	Y	-	0	0	0	0	0	0
01494	X	+	0	0	0	0	0	0
01494	X	-	0	0	0	0	0	0
01494	Y	+	0	0	0	0	0	0
01494	Y	-	0	0	0	0	0	0
01495	X	+	0	0	0	0	0	0
01495	X	-	0	0	0	0	0	0
01495	Y	+	0	0	0	0	0	0
01495	Y	-	0	0	0	0	0	0
01496	X	+	86	-420	139	93	7	-1
01496	X	-	-86	420	-139	-93	-7	1
01496	Y	+	103	-502	166	111	8	-2
01496	Y	-	-103	502	-166	-111	-8	2
01497	X	+	67	-381	112	84	6	-5
01497	X	-	-67	381	-112	-84	-6	5
01497	Y	+	80	-454	134	100	7	-6
01497	Y	-	-80	454	-134	-100	-7	6
01521	X	+	4	396	-206	-101	2	-4
01521	X	-	-4	-396	206	101	-2	4
01521	Y	+	5	473	-245	-121	3	-4
01521	Y	-	-5	-473	245	121	-3	4
01522	X	+	-2	362	-95	-78	2	-3
01522	X	-	2	-362	95	78	-2	3
01522	Y	+	-2	432	-113	-93	2	-4
01522	Y	-	2	-432	113	93	-2	4
01523	X	+	-3	347	-140	-79	2	-2
01523	X	-	3	-347	140	79	-2	2
01523	Y	+	-3	415	-167	-94	2	-3
01523	Y	-	3	-415	167	94	-2	3
01524	X	+	0	252	-87	-45	2	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_n	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01524	X	-	0	-252	87	45	-2	1
01524	Y	+	0	301	-104	-54	2	-1
01524	Y	-	0	-301	104	54	-2	1
01525	X	+	0	257	-217	-50	2	-1
01525	X	-	0	-257	217	50	-2	1
01525	Y	+	0	307	-260	-60	2	-1
01525	Y	-	0	-307	260	60	-2	1
01526	X	+	0	0	0	0	0	0
01526	X	-	0	0	0	0	0	0
01526	Y	+	0	0	0	0	0	0
01526	Y	-	0	0	0	0	0	0
01527	X	+	0	0	0	0	0	0
01527	X	-	0	0	0	0	0	0
01527	Y	+	0	0	0	0	0	0
01527	Y	-	0	0	0	0	0	0
01528	X	+	0	0	0	0	0	0
01528	X	-	0	0	0	0	0	0
01528	Y	+	0	0	0	0	0	0
01528	Y	-	0	0	0	0	0	0
01529	X	+	0	0	0	0	0	0
01529	X	-	0	0	0	0	0	0
01529	Y	+	0	0	0	0	0	0
01529	Y	-	0	0	0	0	0	0
01530	X	+	0	0	0	0	0	0
01530	X	-	0	0	0	0	0	0
01530	Y	+	0	0	0	0	0	0
01530	Y	-	0	0	0	0	0	0
01534	X	+	0	0	0	0	0	0
01534	X	-	0	0	0	0	0	0
01534	Y	+	0	0	0	0	0	0
01534	Y	-	0	0	0	0	0	0
01535	X	+	0	0	0	0	0	0
01535	X	-	0	0	0	0	0	0
01535	Y	+	0	0	0	0	0	0
01535	Y	-	0	0	0	0	0	0
01536	X	+	0	0	0	0	0	0
01536	X	-	0	0	0	0	0	0
01536	Y	+	0	0	0	0	0	0
01536	Y	-	0	0	0	0	0	0
01537	X	+	0	0	0	0	0	0
01537	X	-	0	0	0	0	0	0
01537	Y	+	0	0	0	0	0	0
01537	Y	-	0	0	0	0	0	0
01538	X	+	0	0	0	0	0	0
01538	X	-	0	0	0	0	0	0
01538	Y	+	0	0	0	0	0	0
01538	Y	-	0	0	0	0	0	0
01539	X	+	304	768	-46	-34	-1	67
01539	X	-	-304	-768	46	34	1	-67
01539	Y	+	363	916	-55	-40	-1	79
01539	Y	-	-363	-916	55	40	1	-79
01540	X	+	-7	96	-24	-18	0	-3
01540	X	-	7	-96	24	18	0	3
01540	Y	+	-8	114	-29	-22	0	-4
01540	Y	-	8	-114	29	22	0	4
01541	X	+	0	167	-110	-38	0	-6
01541	X	-	0	-167	110	38	0	6
01541	Y	+	0	200	-132	-45	1	-7
01541	Y	-	0	-200	132	45	-1	7
01542	X	+	-3	195	-126	-40	1	-5
01542	X	-	3	-195	126	40	-1	5
01542	Y	+	-4	232	-150	-48	2	-6
01542	Y	-	4	-232	150	48	-2	6
01543	X	+	-6	286	-81	-71	1	-4
01543	X	-	6	-286	81	71	-1	4
01543	Y	+	-8	342	-97	-85	1	-5
01543	Y	-	8	-342	97	85	-1	5
01556	X	+	27	58	-582	-11	-10	5
01556	X	-	-27	-58	582	11	10	-5
01556	Y	+	32	70	-695	-13	-12	6
01556	Y	-	-32	-70	695	13	12	-6
01557	X	+	0	0	0	0	0	0
01557	X	-	0	0	0	0	0	0
01557	Y	+	0	0	0	0	0	0
01557	Y	-	0	0	0	0	0	0
01602	X	+	-6	0	9	0	-1	-2
01602	X	-	6	0	-9	0	1	2
01602	Y	+	-7	0	10	0	-2	-2
01602	Y	-	7	0	-10	0	2	2
01603	X	+	-4	1	7	0	-1	-2
01603	X	-	4	-1	-7	0	1	2
01603	Y	+	-4	1	9	0	-1	-2
01603	Y	-	4	-1	-9	0	1	2
01604	X	+	0	0	0	0	0	0
01604	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

ID _{nod}	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01604	Y	+	0	0	0	0	0	0
01604	Y	-	0	0	0	0	0	0
01605	X	+	0	0	0	0	0	0
01605	X	-	0	0	0	0	0	0
01605	Y	+	0	0	0	0	0	0
01605	Y	-	0	0	0	0	0	0
01622	X	+	1	-2	3	0	0	-2
01622	X	-	-1	2	-3	0	0	2
01622	Y	+	2	-3	3	0	0	-3
01622	Y	-	-2	3	-3	0	0	3
01623	X	+	1	0	2	0	0	-3
01623	X	-	-1	0	-2	0	0	3
01623	Y	+	1	0	2	0	0	-3
01623	Y	-	-1	0	-2	0	0	3
01624	X	+	1	2	1	0	0	-2
01624	X	-	-1	-2	-1	0	0	2
01624	Y	+	1	3	2	0	0	-3
01624	Y	-	-1	-3	-2	0	0	3
01625	X	+	0	0	2	0	0	-1
01625	X	-	0	0	-2	0	0	1
01625	Y	+	0	0	3	0	0	-2
01625	Y	-	0	0	-3	0	0	2
01626	X	+	-1	0	0	0	0	-2
01626	X	-	1	0	0	0	0	2
01626	Y	+	-1	0	0	0	0	-2
01626	Y	-	1	0	0	0	0	2
01627	X	+	-1	0	3	0	0	-2
01627	X	-	1	0	-3	0	0	2
01627	Y	+	-2	0	3	0	0	-3
01627	Y	-	2	0	-3	0	0	3
01628	X	+	0	0	0	0	0	0
01628	X	-	0	0	0	0	0	0
01628	Y	+	0	0	0	0	0	0
01628	Y	-	0	0	0	0	0	0
01629	X	+	0	0	0	0	0	0
01629	X	-	0	0	0	0	0	0
01629	Y	+	0	0	0	0	0	0
01629	Y	-	0	0	0	0	0	0
01630	X	+	0	0	0	0	0	0
01630	X	-	0	0	0	0	0	0
01630	Y	+	0	0	0	0	0	0
01630	Y	-	0	0	0	0	0	0
01631	X	+	0	0	0	0	0	0
01631	X	-	0	0	0	0	0	0
01631	Y	+	0	0	0	0	0	0
01631	Y	-	0	0	0	0	0	0
01632	X	+	0	0	0	0	0	0
01632	X	-	0	0	0	0	0	0
01632	Y	+	0	0	0	0	0	0
01632	Y	-	0	0	0	0	0	0
01633	X	+	0	0	0	0	0	0
01633	X	-	0	0	0	0	0	0
01633	Y	+	0	0	0	0	0	0
01633	Y	-	0	0	0	0	0	0
01650	X	+	7	0	10	0	3	-2
01650	X	-	-7	0	-10	0	-3	2
01650	Y	+	8	0	12	0	4	-2
01650	Y	-	-8	0	-12	0	-4	2
01651	X	+	8	0	13	0	2	-2
01651	X	-	-8	0	-13	0	-2	2
01651	Y	+	10	0	16	0	2	-2
01651	Y	-	-10	0	-16	0	-2	2
01652	X	+	10	0	8	0	2	-2
01652	X	-	-10	0	-8	0	-2	2
01652	Y	+	12	0	9	0	2	-2
01652	Y	-	-12	0	-9	0	-2	2
01653	X	+	8	-2	19	0	2	-2
01653	X	-	-8	2	-19	0	-2	2
01653	Y	+	10	-2	23	0	3	-3
01653	Y	-	-10	2	-23	0	-3	3
01654	X	+	1	0	16	0	-1	-2
01654	X	-	-1	0	-16	0	1	2
01654	Y	+	2	0	19	0	-1	-2
01654	Y	-	-2	0	-19	0	1	2
01655	X	+	-5	2	26	0	0	-2
01655	X	-	5	-2	-26	0	0	2
01655	Y	+	-6	3	31	1	0	-3
01655	Y	-	6	-3	-31	-1	0	3
01656	X	+	0	0	0	0	0	0
01656	X	-	0	0	0	0	0	0
01656	Y	+	0	0	0	0	0	0
01656	Y	-	0	0	0	0	0	0
01657	X	+	0	0	0	0	0	0
01657	X	-	0	0	0	0	0	0
01657	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{no}	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01657	Y	-	0	0	0	0	0	0
01658	X	+	0	0	0	0	0	0
01658	X	-	0	0	0	0	0	0
01658	Y	+	0	0	0	0	0	0
01658	Y	-	0	0	0	0	0	0
01659	X	+	0	0	0	0	0	0
01659	X	-	0	0	0	0	0	0
01659	Y	+	0	0	0	0	0	0
01659	Y	-	0	0	0	0	0	0
01660	X	+	0	0	0	0	0	0
01660	X	-	0	0	0	0	0	0
01660	Y	+	0	0	0	0	0	0
01660	Y	-	0	0	0	0	0	0
01661	X	+	0	0	0	0	0	0
01661	X	-	0	0	0	0	0	0
01661	Y	+	0	0	0	0	0	0
01661	Y	-	0	0	0	0	0	0
01736	X	+	2	-6	58	-3	2	0
01736	X	-	-2	6	-58	3	-2	0
01736	Y	+	2	-7	69	-3	2	0
01736	Y	-	-2	7	-69	3	-2	0
01737	X	+	0	0	0	0	0	0
01737	X	-	0	0	0	0	0	0
01737	Y	+	0	0	0	0	0	0
01737	Y	-	0	0	0	0	0	0
01793	X	+	6	75	-13	-18	-1	2
01793	X	-	-6	-75	13	18	1	-2
01793	Y	+	8	89	-15	-22	-2	2
01793	Y	-	-8	-89	15	22	2	-2
01794	X	+	3	15	-8	-4	-1	1
01794	X	-	-3	-15	8	4	1	-1
01794	Y	+	4	18	-10	-5	-2	1
01794	Y	-	-4	-18	10	5	2	-1
01795	X	+	0	9	-28	-1	-1	0
01795	X	-	0	-9	28	1	1	0
01795	Y	+	0	10	-34	-1	-1	0
01795	Y	-	0	-10	34	1	1	0
01796	X	+	0	0	0	0	0	0
01796	X	-	0	0	0	0	0	0
01796	Y	+	0	0	0	0	0	0
01796	Y	-	0	0	0	0	0	0
01797	X	+	0	0	0	0	0	0
01797	X	-	0	0	0	0	0	0
01797	Y	+	0	0	0	0	0	0
01797	Y	-	0	0	0	0	0	0
01798	X	+	0	0	0	0	0	0
01798	X	-	0	0	0	0	0	0
01798	Y	+	0	0	0	0	0	0
01798	Y	-	0	0	0	0	0	0
01854	X	+	8	-24	126	6	-5	2
01854	X	-	-8	24	-126	-6	5	-2
01854	Y	+	10	-29	150	7	-6	2
01854	Y	-	-10	29	-150	-7	6	-2
01855	X	+	2	-32	79	6	-3	1
01855	X	-	-2	32	-79	-6	3	-1
01855	Y	+	3	-38	94	7	-4	1
01855	Y	-	-3	38	-94	-7	4	-1
01856	X	+	0	0	0	0	0	0
01856	X	-	0	0	0	0	0	0
01856	Y	+	0	0	0	0	0	0
01856	Y	-	0	0	0	0	0	0
01857	X	+	0	0	0	0	0	0
01857	X	-	0	0	0	0	0	0
01857	Y	+	0	0	0	0	0	0
01857	Y	-	0	0	0	0	0	0
01874	X	+	2	21	93	-24	0	-2
01874	X	-	-2	-21	-93	24	0	2
01874	Y	+	2	26	111	-29	0	-3
01874	Y	-	-2	-26	-111	29	0	3
01875	X	+	0	-9	98	8	0	-2
01875	X	-	0	9	-98	-8	0	2
01875	Y	+	0	-10	117	10	0	-2
01875	Y	-	0	10	-117	-10	0	2
01876	X	+	-2	-30	45	11	0	-2
01876	X	-	2	30	-45	-11	0	2
01876	Y	+	-2	-36	54	14	0	-3
01876	Y	-	2	36	-54	-14	0	3
01877	X	+	-1	-41	-30	9	0	-1
01877	X	-	1	41	30	-9	0	1
01877	Y	+	-1	-49	-35	10	0	-2
01877	Y	-	1	49	35	-10	0	2
01878	X	+	0	0	0	0	0	0
01878	X	-	0	0	0	0	0	0
01878	Y	+	0	0	0	0	0	0
01878	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_N	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01879	X	+	0	0	0	0	0	0
01879	X	-	0	0	0	0	0	0
01879	Y	+	0	0	0	0	0	0
01879	Y	-	0	0	0	0	0	0
01880	X	+	0	0	0	0	0	0
01880	X	-	0	0	0	0	0	0
01880	Y	+	0	0	0	0	0	0
01880	Y	-	0	0	0	0	0	0
01881	X	+	0	0	0	0	0	0
01881	X	-	0	0	0	0	0	0
01881	Y	+	0	0	0	0	0	0
01881	Y	-	0	0	0	0	0	0
01898	X	+	0	15	91	-5	0	-1
01898	X	-	0	-15	-91	5	0	1
01898	Y	+	1	18	109	-6	0	-2
01898	Y	-	-1	-18	-109	6	0	2
01899	X	+	1	69	25	-18	0	-2
01899	X	-	-1	-69	-25	18	0	2
01899	Y	+	1	83	29	-22	0	-3
01899	Y	-	-1	-83	-29	22	0	3
01900	X	+	-2	107	54	-26	0	-2
01900	X	-	2	-107	-54	26	0	2
01900	Y	+	-2	128	64	-31	0	-3
01900	Y	-	2	-128	-64	31	0	3
01901	X	+	0	83	23	-18	0	-1
01901	X	-	0	-83	-23	18	0	1
01901	Y	+	0	99	28	-22	0	-2
01901	Y	-	0	-99	-28	22	0	2
01902	X	+	1	56	20	-13	0	-2
01902	X	-	-1	-56	-20	13	0	2
01902	Y	+	1	67	24	-15	0	-2
01902	Y	-	-1	-67	-24	15	0	2
01903	X	+	-1	14	9	-8	0	-2
01903	X	-	1	-14	-9	8	0	2
01903	Y	+	-2	16	11	-9	0	-2
01903	Y	-	2	-16	-11	9	0	2
01904	X	+	0	0	0	0	0	0
01904	X	-	0	0	0	0	0	0
01904	Y	+	0	0	0	0	0	0
01904	Y	-	0	0	0	0	0	0
01905	X	+	0	0	0	0	0	0
01905	X	-	0	0	0	0	0	0
01905	Y	+	0	0	0	0	0	0
01905	Y	-	0	0	0	0	0	0
01906	X	+	0	0	0	0	0	0
01906	X	-	0	0	0	0	0	0
01906	Y	+	0	0	0	0	0	0
01906	Y	-	0	0	0	0	0	0
01907	X	+	0	0	0	0	0	0
01907	X	-	0	0	0	0	0	0
01907	Y	+	0	0	0	0	0	0
01907	Y	-	0	0	0	0	0	0
01908	X	+	0	0	0	0	0	0
01908	X	-	0	0	0	0	0	0
01908	Y	+	0	0	0	0	0	0
01908	Y	-	0	0	0	0	0	0
01909	X	+	0	0	0	0	0	0
01909	X	-	0	0	0	0	0	0
01909	Y	+	0	0	0	0	0	0
01909	Y	-	0	0	0	0	0	0
01976	X	+	0	0	0	0	0	0
01976	X	-	0	0	0	0	0	0
01976	Y	+	0	0	0	0	0	0
01976	Y	-	0	0	0	0	0	0
01977	X	+	0	0	0	0	0	0
01977	X	-	0	0	0	0	0	0
01977	Y	+	0	0	0	0	0	0
01977	Y	-	0	0	0	0	0	0
01978	X	+	-15	-1	34	0	0	-2
01978	X	-	15	1	-34	0	0	2
01978	Y	+	-18	-1	40	0	0	-3
01978	Y	-	18	1	-40	0	0	3
01979	X	+	-20	1	133	0	-5	-2
01979	X	-	20	-1	-133	0	5	2
01979	Y	+	-24	1	159	0	-6	-2
01979	Y	-	24	-1	-159	0	6	2
01998	X	+	19	0	32	1	-2	-1
01998	X	-	-19	0	-32	-1	2	1
01998	Y	+	22	0	38	1	-2	-1
01998	Y	-	-22	0	-38	-1	2	1
02038	X	+	0	0	0	0	0	0
02038	X	-	0	0	0	0	0	0
02038	Y	+	0	0	0	0	0	0
02038	Y	-	0	0	0	0	0	0
02039	X	+	-21	0	38	0	-3	-2

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02039	X	-	21	0	-38	0	3	2
02039	Y	+	-26	1	46	0	-4	-2
02039	Y	-	26	-1	-46	0	4	2
02086	X	+	-114	0	34	-2	-24	0
02086	X	-	114	0	-34	2	24	0
02086	Y	+	-136	0	40	-3	-28	0
02086	Y	-	136	0	-40	3	28	0
02087	X	+	-108	-1	24	-1	-24	-1
02087	X	-	108	1	-24	1	24	1
02087	Y	+	-129	-1	29	-1	-28	-1
02087	Y	-	129	1	-29	1	28	1
02088	X	+	-137	-1	67	-1	-35	-2
02088	X	-	137	1	-67	1	35	2
02088	Y	+	-164	-1	80	-1	-42	-3
02088	Y	-	164	1	-80	1	42	3
02089	X	+	-160	2	35	-1	-39	-2
02089	X	-	160	-2	-35	1	39	2
02089	Y	+	-191	3	41	-1	-46	-3
02089	Y	-	191	-3	-41	1	46	3
02090	X	+	0	0	0	0	0	0
02090	X	-	0	0	0	0	0	0
02090	Y	+	0	0	0	0	0	0
02090	Y	-	0	0	0	0	0	0
02091	X	+	0	0	0	0	0	0
02091	X	-	0	0	0	0	0	0
02091	Y	+	0	0	0	0	0	0
02091	Y	-	0	0	0	0	0	0
02092	X	+	0	0	0	0	0	0
02092	X	-	0	0	0	0	0	0
02092	Y	+	0	0	0	0	0	0
02092	Y	-	0	0	0	0	0	0
02100	X	+	0	0	0	0	0	0
02100	X	-	0	0	0	0	0	0
02100	Y	+	0	0	0	0	0	0
02100	Y	-	0	0	0	0	0	0
02101	X	+	0	0	0	0	0	0
02101	X	-	0	0	0	0	0	0
02101	Y	+	0	0	0	0	0	0
02101	Y	-	0	0	0	0	0	0
02102	X	+	-130	-1	52	0	-28	-2
02102	X	-	130	1	-52	0	28	2
02102	Y	+	-155	-1	62	0	-34	-3
02102	Y	-	155	1	-62	0	34	3
02103	X	+	-136	-1	92	0	-29	-2
02103	X	-	136	1	-92	0	29	2
02103	Y	+	-162	-1	110	0	-34	-3
02103	Y	-	162	1	-110	0	34	3
02104	X	+	-116	1	9	0	-33	-3
02104	X	-	116	-1	-9	0	33	3
02104	Y	+	-139	1	11	0	-40	-3
02104	Y	-	139	-1	-11	0	40	3
02109	X	+	13	-1	-49	0	1	-2
02109	X	-	-13	1	49	0	-1	2
02109	Y	+	16	-1	-58	0	2	-2
02109	Y	-	-16	1	58	0	-2	2
02110	X	+	-22	0	30	0	-3	-2
02110	X	-	22	0	-30	0	3	2
02110	Y	+	-26	0	36	0	-3	-3
02110	Y	-	26	0	-36	0	3	3
02111	X	+	0	0	0	0	0	0
02111	X	-	0	0	0	0	0	0
02111	Y	+	0	0	0	0	0	0
02111	Y	-	0	0	0	0	0	0
02112	X	+	0	0	0	0	0	0
02112	X	-	0	0	0	0	0	0
02112	Y	+	0	0	0	0	0	0
02112	Y	-	0	0	0	0	0	0
02121	X	+	0	0	0	0	0	0
02121	X	-	0	0	0	0	0	0
02121	Y	+	0	0	0	0	0	0
02121	Y	-	0	0	0	0	0	0
02122	X	+	-72	-1	16	0	-18	-3
02122	X	-	72	1	-16	0	18	3
02122	Y	+	-86	-1	19	0	-21	-3
02122	Y	-	86	1	-19	0	21	3
02123	X	+	-46	1	0	0	-11	-2
02123	X	-	46	-1	0	0	11	2
02123	Y	+	-55	1	0	0	-13	-3
02123	Y	-	55	-1	0	0	13	3
02127	X	+	0	0	0	0	0	0
02127	X	-	0	0	0	0	0	0
02127	Y	+	0	0	0	0	0	0
02127	Y	-	0	0	0	0	0	0
02128	X	+	0	0	0	0	0	0
02128	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02128	Y	+	0	0	0	0	0	0
02128	Y	-	0	0	0	0	0	0
02129	X	+	0	0	0	0	0	0
02129	X	-	0	0	0	0	0	0
02129	Y	+	0	0	0	0	0	0
02129	Y	-	0	0	0	0	0	0
02130	X	+	1	0	-20	0	1	-1
02130	X	-	-1	0	20	0	-1	1
02130	Y	+	1	0	-24	0	2	-2
02130	Y	-	-1	0	24	0	-2	2
02137	X	+	0	0	0	0	0	0
02137	X	-	0	0	0	0	0	0
02137	Y	+	0	0	0	0	0	0
02137	Y	-	0	0	0	0	0	0
02138	X	+	-28	0	12	0	-6	-2
02138	X	-	28	0	-12	0	6	2
02138	Y	+	-34	-1	15	0	-7	-2
02138	Y	-	34	1	-15	0	7	2
02139	X	+	-53	-1	32	0	-11	-2
02139	X	-	53	1	-32	0	11	2
02139	Y	+	-63	-1	38	0	-13	-2
02139	Y	-	63	1	-38	0	13	2
02140	X	+	-48	2	-39	0	-16	-2
02140	X	-	48	-2	39	0	16	2
02140	Y	+	-57	2	-46	0	-19	-2
02140	Y	-	57	-2	46	0	19	2
02145	X	+	0	0	0	0	0	0
02145	X	-	0	0	0	0	0	0
02145	Y	+	0	0	0	0	0	0
02145	Y	-	0	0	0	0	0	0
02204	X	+	90	-531	352	148	19	-11
02204	X	-	-90	531	-352	-148	-19	11
02204	Y	+	107	-634	421	176	23	-13
02204	Y	-	-107	634	-421	-176	-23	13
02205	X	+	75	-499	122	125	18	-13
02205	X	-	-75	499	-122	-125	-18	13
02205	Y	+	89	-596	146	149	21	-16
02205	Y	-	-89	596	-146	-149	-21	16
02206	X	+	0	0	0	0	0	0
02206	X	-	0	0	0	0	0	0
02206	Y	+	0	0	0	0	0	0
02206	Y	-	0	0	0	0	0	0
02207	X	+	0	0	0	0	0	0
02207	X	-	0	0	0	0	0	0
02207	Y	+	0	0	0	0	0	0
02207	Y	-	0	0	0	0	0	0
02211	X	+	0	0	0	0	0	0
02211	X	-	0	0	0	0	0	0
02211	Y	+	0	0	0	0	0	0
02211	Y	-	0	0	0	0	0	0
02212	X	+	109	-587	288	130	15	-9
02212	X	-	-109	587	-288	-130	-15	9
02212	Y	+	130	-701	344	155	18	-11
02212	Y	-	-130	701	-344	-155	-18	11
02221	X	+	0	0	0	0	0	0
02221	X	-	0	0	0	0	0	0
02221	Y	+	0	0	0	0	0	0
02221	Y	-	0	0	0	0	0	0
02222	X	+	-47	2	193	-1	-10	-1
02222	X	-	47	-2	-193	1	10	1
02222	Y	+	-56	2	230	-1	-12	-2
02222	Y	-	56	-2	-230	1	12	2
02257	X	+	13	117	-256	-27	-7	-3
02257	X	-	-13	-117	256	27	7	3
02257	Y	+	15	139	-305	-32	-9	-3
02257	Y	-	-15	-139	305	32	9	3
02258	X	+	2	98	-183	-19	-5	-4
02258	X	-	-2	-98	183	19	5	4
02258	Y	+	2	117	-219	-23	-6	-4
02258	Y	-	-2	-117	219	23	6	4
02259	X	+	-1	81	-194	-16	-5	-5
02259	X	-	1	-81	194	16	5	5
02259	Y	+	-1	96	-231	-19	-6	-6
02259	Y	-	1	-96	231	19	6	6
02260	X	+	0	0	0	0	0	0
02260	X	-	0	0	0	0	0	0
02260	Y	+	0	0	0	0	0	0
02260	Y	-	0	0	0	0	0	0
02261	X	+	0	0	0	0	0	0
02261	X	-	0	0	0	0	0	0
02261	Y	+	0	0	0	0	0	0
02261	Y	-	0	0	0	0	0	0
02262	X	+	0	0	0	0	0	0
02262	X	-	0	0	0	0	0	0
02262	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02262	Y	-	0	0	0	0	0	0
02318	X	+	74	-23	-38	7	15	2
02318	X	-	-74	23	38	-7	-15	-2
02318	Y	+	89	-27	-45	9	18	3
02318	Y	-	-89	27	45	-9	-18	-3
02319	X	+	96	-23	-71	9	23	2
02319	X	-	-96	23	71	-9	-23	-2
02319	Y	+	115	-27	-85	10	27	2
02319	Y	-	-115	27	85	-10	-27	-2
02320	X	+	0	0	0	0	0	0
02320	X	-	0	0	0	0	0	0
02320	Y	+	0	0	0	0	0	0
02320	Y	-	0	0	0	0	0	0
02321	X	+	0	0	0	0	0	0
02321	X	-	0	0	0	0	0	0
02321	Y	+	0	0	0	0	0	0
02321	Y	-	0	0	0	0	0	0
02325	X	+	0	0	0	0	0	0
02325	X	-	0	0	0	0	0	0
02325	Y	+	0	0	0	0	0	0
02325	Y	-	0	0	0	0	0	0
02326	X	+	0	0	0	0	0	0
02326	X	-	0	0	0	0	0	0
02326	Y	+	0	0	0	0	0	0
02326	Y	-	0	0	0	0	0	0
02327	X	+	50	-16	-53	5	9	4
02327	X	-	-50	16	53	-5	-9	-4
02327	Y	+	60	-19	-63	6	11	5
02327	Y	-	-60	19	63	-6	-11	-5
02328	X	+	54	-16	-57	6	9	3
02328	X	-	-54	16	57	-6	-9	-3
02328	Y	+	65	-19	-68	7	11	4
02328	Y	-	-65	19	68	-7	-11	-4
02366	X	+	191	412	-114	-61	25	-6
02366	X	-	-191	-412	114	61	-25	6
02366	Y	+	228	492	-136	-73	30	-7
02366	Y	-	-228	-492	136	73	-30	7
02367	X	+	162	367	54	-55	18	-6
02367	X	-	-162	-367	-54	55	-18	6
02367	Y	+	193	438	65	-66	21	-7
02367	Y	-	-193	-438	-65	66	-21	7
02368	X	+	0	0	0	0	0	0
02368	X	-	0	0	0	0	0	0
02368	Y	+	0	0	0	0	0	0
02368	Y	-	0	0	0	0	0	0
02369	X	+	0	0	0	0	0	0
02369	X	-	0	0	0	0	0	0
02369	Y	+	0	0	0	0	0	0
02369	Y	-	0	0	0	0	0	0
02373	X	+	0	0	0	0	0	0
02373	X	-	0	0	0	0	0	0
02373	Y	+	0	0	0	0	0	0
02373	Y	-	0	0	0	0	0	0
02374	X	+	0	0	0	0	0	0
02374	X	-	0	0	0	0	0	0
02374	Y	+	0	0	0	0	0	0
02374	Y	-	0	0	0	0	0	0
02375	X	+	0	0	0	0	0	0
02375	X	-	0	0	0	0	0	0
02375	Y	+	0	0	0	0	0	0
02375	Y	-	0	0	0	0	0	0
02376	X	+	0	0	0	0	0	0
02376	X	-	0	0	0	0	0	0
02376	Y	+	0	0	0	0	0	0
02376	Y	-	0	0	0	0	0	0
02377	X	+	0	0	0	0	0	0
02377	X	-	0	0	0	0	0	0
02377	Y	+	0	0	0	0	0	0
02377	Y	-	0	0	0	0	0	0
02378	X	+	849	990	4	-66	36	69
02378	X	-	-849	-990	-4	66	-36	-69
02378	Y	+	1 013	1 182	5	-79	43	82
02378	Y	-	-1 013	-1 182	-5	79	-43	-82
02379	X	+	61	124	153	-23	14	-5
02379	X	-	-61	-124	-153	23	-14	5
02379	Y	+	72	148	182	-28	17	-6
02379	Y	-	-72	-148	-182	28	-17	6
02380	X	+	93	171	-8	-50	26	-8
02380	X	-	-93	-171	8	50	-26	8
02380	Y	+	111	204	-10	-60	31	-10
02380	Y	-	-111	-204	10	60	-31	10
02381	X	+	28	58	-44	-2	1	-9
02381	X	-	-28	-58	44	2	-1	9
02381	Y	+	33	70	-53	-2	2	-11
02381	Y	-	-33	-70	53	2	-2	11

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _N	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N·m]	M _y [N·m]	M _z [N·m]
02382	X	+	72	176	-267	-34	15	-8
02382	X	-	-72	-176	267	34	-15	8
02382	Y	+	86	210	-318	-41	18	-9
02382	Y	-	-86	-210	318	41	-18	9
02434	X	+	0	343	-17	-70	0	0
02434	X	-	0	-343	17	70	0	0
02434	Y	+	-1	410	-20	-84	0	0
02434	Y	-	1	-410	20	84	0	0
02435	X	+	0	407	66	-94	0	0
02435	X	-	0	-407	-66	94	0	0
02435	Y	+	0	486	79	-112	0	0
02435	Y	-	0	-486	-79	112	0	0
02436	X	+	0	0	0	0	0	0
02436	X	-	0	0	0	0	0	0
02436	Y	+	0	0	0	0	0	0
02436	Y	-	0	0	0	0	0	0
02437	X	+	0	0	0	0	0	0
02437	X	-	0	0	0	0	0	0
02437	Y	+	0	0	0	0	0	0
02437	Y	-	0	0	0	0	0	0
02446	X	+	0	0	0	0	0	0
02446	X	-	0	0	0	0	0	0
02446	Y	+	0	0	0	0	0	0
02446	Y	-	0	0	0	0	0	0
02447	X	+	0	0	0	0	0	0
02447	X	-	0	0	0	0	0	0
02447	Y	+	0	0	0	0	0	0
02447	Y	-	0	0	0	0	0	0
02448	X	+	2	344	4	-86	0	-1
02448	X	-	-2	-344	-4	86	0	1
02448	Y	+	3	410	5	-102	0	-1
02448	Y	-	-3	-410	-5	102	0	1
02449	X	+	-2	343	90	-80	0	-1
02449	X	-	2	-343	-90	80	0	1
02449	Y	+	-2	409	107	-96	0	-2
02449	Y	-	2	-409	-107	96	0	2
02459	X	+	0	0	0	0	0	0
02459	X	-	0	0	0	0	0	0
02459	Y	+	0	0	0	0	0	0
02459	Y	-	0	0	0	0	0	0
02460	X	+	0	0	0	0	0	0
02460	X	-	0	0	0	0	0	0
02460	Y	+	0	0	0	0	0	0
02460	Y	-	0	0	0	0	0	0
02461	X	+	0	0	0	0	0	0
02461	X	-	0	0	0	0	0	0
02461	Y	+	0	0	0	0	0	0
02461	Y	-	0	0	0	0	0	0
02462	X	+	0	0	0	0	0	0
02462	X	-	0	0	0	0	0	0
02462	Y	+	0	0	0	0	0	0
02462	Y	-	0	0	0	0	0	0
02463	X	+	0	0	0	0	0	0
02463	X	-	0	0	0	0	0	0
02463	Y	+	0	0	0	0	0	0
02463	Y	-	0	0	0	0	0	0
02464	X	+	0	0	0	0	0	0
02464	X	-	0	0	0	0	0	0
02464	Y	+	0	0	0	0	0	0
02464	Y	-	0	0	0	0	0	0
02465	X	+	0	300	79	-60	0	-1
02465	X	-	0	-300	-79	60	0	1
02465	Y	+	0	358	95	-72	0	-1
02465	Y	-	0	-358	-95	72	0	1
02466	X	+	2	299	24	-70	0	-2
02466	X	-	-2	-299	-24	70	0	2
02466	Y	+	2	357	29	-84	0	-2
02466	Y	-	-2	-357	-29	84	0	2
02467	X	+	-2	292	71	-69	0	-2
02467	X	-	2	-292	-71	69	0	2
02467	Y	+	-2	349	84	-83	0	-2
02467	Y	-	2	-349	-84	83	0	2
02468	X	+	0	276	49	-56	0	-1
02468	X	-	0	-276	-49	56	0	1
02468	Y	+	0	330	59	-67	0	-1
02468	Y	-	0	-330	-59	67	0	1
02469	X	+	2	317	-18	-71	0	-1
02469	X	-	-2	-317	18	71	0	1
02469	Y	+	2	378	-21	-85	0	-2
02469	Y	-	-2	-378	21	85	0	2
02470	X	+	-2	370	40	-85	0	-1
02470	X	-	2	-370	-40	85	0	1
02470	Y	+	-2	441	47	-102	0	-1
02470	Y	-	2	-441	-47	102	0	1
02474	X	+	4	259	11	-55	-2	3

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.	Dir.	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02474	X	-	-4	-259	-11	55	2	-3
02474	Y	+	4	309	13	-66	-3	3
02474	Y	-	-4	-309	-13	66	3	-3
02475	X	+	0	313	76	-77	-1	1
02475	X	-	0	-313	-76	77	1	-1
02475	Y	+	0	374	91	-91	-2	1
02475	Y	-	0	-374	-91	91	2	-1
02476	X	+	0	0	0	0	0	0
02476	X	-	0	0	0	0	0	0
02476	Y	+	0	0	0	0	0	0
02476	Y	-	0	0	0	0	0	0
02477	X	+	0	0	0	0	0	0
02477	X	-	0	0	0	0	0	0
02477	Y	+	0	0	0	0	0	0
02477	Y	-	0	0	0	0	0	0
02484	X	+	0	252	85	-51	-1	0
02484	X	-	0	-252	-85	51	1	0
02484	Y	+	0	300	101	-61	-1	0
02484	Y	-	0	-300	-101	61	1	0
02485	X	+	1	228	22	-46	0	0
02485	X	-	-1	-228	-22	46	0	0
02485	Y	+	1	273	25	-55	0	0
02485	Y	-	-1	-273	-25	55	0	0
02486	X	+	1	263	4	-63	0	-1
02486	X	-	-1	-263	-4	63	0	1
02486	Y	+	2	313	5	-75	0	-1
02486	Y	-	-2	-313	-5	75	0	1
02487	X	+	-1	298	68	-74	0	-1
02487	X	-	1	-298	-68	74	0	1
02487	Y	+	-1	355	81	-89	0	-1
02487	Y	-	1	-355	-81	89	0	1
02488	X	+	0	0	0	0	0	0
02488	X	-	0	0	0	0	0	0
02488	Y	+	0	0	0	0	0	0
02488	Y	-	0	0	0	0	0	0
02489	X	+	0	0	0	0	0	0
02489	X	-	0	0	0	0	0	0
02489	Y	+	0	0	0	0	0	0
02489	Y	-	0	0	0	0	0	0
02490	X	+	0	0	0	0	0	0
02490	X	-	0	0	0	0	0	0
02490	Y	+	0	0	0	0	0	0
02490	Y	-	0	0	0	0	0	0
02491	X	+	0	0	0	0	0	0
02491	X	-	0	0	0	0	0	0
02491	Y	+	0	0	0	0	0	0
02491	Y	-	0	0	0	0	0	0
02495	X	+	0	0	0	0	0	0
02495	X	-	0	0	0	0	0	0
02495	Y	+	0	0	0	0	0	0
02495	Y	-	0	0	0	0	0	0
02496	X	+	12	130	34	-26	-3	4
02496	X	-	-12	-130	-34	26	3	-4
02496	Y	+	14	156	41	-31	-3	5
02496	Y	-	-14	-156	-41	31	3	-5
02545	X	+	3	-3	-28	0	5	1
02545	X	-	-3	3	28	0	-5	-1
02545	Y	+	4	-3	-34	0	6	2
02545	Y	-	-4	3	34	0	-6	-2
02546	X	+	0	0	0	0	0	0
02546	X	-	0	0	0	0	0	0
02546	Y	+	0	0	0	0	0	0
02546	Y	-	0	0	0	0	0	0
02606	X	+	142	-27	-20	8	31	-11
02606	X	-	-142	27	20	-8	-31	11
02606	Y	+	170	-32	-24	10	37	-13
02606	Y	-	-170	32	24	-10	-37	13
02607	X	+	93	-43	-41	8	21	-11
02607	X	-	-93	43	41	-8	-21	11
02607	Y	+	117	-51	-49	10	25	-13
02607	Y	-	-117	51	49	-10	-25	13
02608	X	+	0	0	0	0	0	0
02608	X	-	0	0	0	0	0	0
02608	Y	+	0	0	0	0	0	0
02608	Y	-	0	0	0	0	0	0
02609	X	+	0	0	0	0	0	0
02609	X	-	0	0	0	0	0	0
02609	Y	+	0	0	0	0	0	0
02609	Y	-	0	0	0	0	0	0
02612	X	+	0	0	0	0	0	0
02612	X	-	0	0	0	0	0	0
02612	Y	+	0	0	0	0	0	0
02612	Y	-	0	0	0	0	0	0
02613	X	+	0	0	0	0	0	0
02613	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _N	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02613	Y	+	0	0	0	0	0	0
02613	Y	-	0	0	0	0	0	0
02614	X	+	156	-36	-33	11	34	-7
02614	X	-	-156	36	33	-11	-34	7
02614	Y	+	186	-43	-40	13	41	-8
02614	Y	-	-186	43	40	-13	-41	8
02615	X	+	151	-51	-78	13	34	-7
02615	X	-	-151	51	78	-13	-34	7
02615	Y	+	181	-61	-94	15	41	-8
02615	Y	-	-181	61	94	-15	-41	8
02621	X	+	0	0	0	0	0	0
02621	X	-	0	0	0	0	0	0
02621	Y	+	0	0	0	0	0	0
02621	Y	-	0	0	0	0	0	0
02622	X	+	0	0	0	0	0	0
02622	X	-	0	0	0	0	0	0
02622	Y	+	0	0	0	0	0	0
02622	Y	-	0	0	0	0	0	0
02623	X	+	0	0	0	0	0	0
02623	X	-	0	0	0	0	0	0
02623	Y	+	0	0	0	0	0	0
02623	Y	-	0	0	0	0	0	0
02624	X	+	0	0	0	0	0	0
02624	X	-	0	0	0	0	0	0
02624	Y	+	0	0	0	0	0	0
02624	Y	-	0	0	0	0	0	0
02625	X	+	0	0	0	0	0	0
02625	X	-	0	0	0	0	0	0
02625	Y	+	0	0	0	0	0	0
02625	Y	-	0	0	0	0	0	0
02626	X	+	125	-34	-60	8	22	-5
02626	X	-	-125	34	60	-8	-22	5
02626	Y	+	150	-41	-71	9	26	-6
02626	Y	-	-150	41	71	-9	-26	6
02627	X	+	157	-35	-33	10	35	-9
02627	X	-	-157	35	33	-10	-35	9
02627	Y	+	187	-42	-40	12	42	-10
02627	Y	-	-187	42	40	-12	-42	10
02628	X	+	141	-38	-39	9	29	-9
02628	X	-	-141	38	39	-9	-29	9
02628	Y	+	168	-46	-46	11	35	-11
02628	Y	-	-168	46	46	-11	-35	11
02629	X	+	156	-53	-70	13	39	-9
02629	X	-	-156	53	70	-13	-39	9
02629	Y	+	186	-63	-84	15	46	-11
02629	Y	-	-186	63	84	-15	-46	11
02630	X	+	133	-39	-36	8	25	-6
02630	X	-	-133	39	36	-8	-25	6
02630	Y	+	159	-47	-43	10	30	-8
02630	Y	-	-159	47	43	-10	-30	8
02633	X	+	96	-28	-20	8	16	-2
02633	X	-	-96	28	20	-8	-16	2
02633	Y	+	114	-34	-24	9	19	-2
02633	Y	-	-114	34	24	-9	-19	2
02634	X	+	120	-31	-75	9	24	-3
02634	X	-	-120	31	75	-9	-24	3
02634	Y	+	143	-37	-89	11	28	-4
02634	Y	-	-143	37	89	-11	-28	4
02635	X	+	0	0	0	0	0	0
02635	X	-	0	0	0	0	0	0
02635	Y	+	0	0	0	0	0	0
02635	Y	-	0	0	0	0	0	0
02636	X	+	0	0	0	0	0	0
02636	X	-	0	0	0	0	0	0
02636	Y	+	0	0	0	0	0	0
02636	Y	-	0	0	0	0	0	0
03179	X	+	0	0	0	0	0	0
03179	X	-	0	0	0	0	0	0
03179	Y	+	0	0	0	0	0	0
03179	Y	-	0	0	0	0	0	0
03181	X	+	0	0	0	0	0	0
03181	X	-	0	0	0	0	0	0
03181	Y	+	0	0	0	0	0	0
03181	Y	-	0	0	0	0	0	0
03182	X	+	0	0	0	0	0	0
03182	X	-	0	0	0	0	0	0
03182	Y	+	0	0	0	0	0	0
03182	Y	-	0	0	0	0	0	0
03183	X	+	0	0	0	0	0	0
03183	X	-	0	0	0	0	0	0
03183	Y	+	0	0	0	0	0	0
03183	Y	-	0	0	0	0	0	0
03184	X	+	0	0	0	0	0	0
03184	X	-	0	0	0	0	0	0
03184	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	R_x	R_y	R_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03184	Y	-	0	0	0	0	0	0
03185	X	+	0	0	0	0	0	0
03185	X	-	0	0	0	0	0	0
03185	Y	+	0	0	0	0	0	0
03185	Y	-	0	0	0	0	0	0
03190	X	+	0	0	0	0	0	0
03190	X	-	0	0	0	0	0	0
03190	Y	+	0	0	0	0	0	0
03190	Y	-	0	0	0	0	0	0
03191	X	+	0	0	0	0	0	0
03191	X	-	0	0	0	0	0	0
03191	Y	+	0	0	0	0	0	0
03191	Y	-	0	0	0	0	0	0
03192	X	+	0	0	0	0	0	0
03192	X	-	0	0	0	0	0	0
03192	Y	+	0	0	0	0	0	0
03192	Y	-	0	0	0	0	0	0
03196	X	+	0	0	0	0	0	0
03196	X	-	0	0	0	0	0	0
03196	Y	+	0	0	0	0	0	0
03196	Y	-	0	0	0	0	0	0
03197	X	+	0	0	0	0	0	0
03197	X	-	0	0	0	0	0	0
03197	Y	+	0	0	0	0	0	0
03197	Y	-	0	0	0	0	0	0
03198	X	+	0	0	0	0	0	0
03198	X	-	0	0	0	0	0	0
03198	Y	+	0	0	0	0	0	0
03198	Y	-	0	0	0	0	0	0
03202	X	+	0	0	0	0	0	0
03202	X	-	0	0	0	0	0	0
03202	Y	+	0	0	0	0	0	0
03202	Y	-	0	0	0	0	0	0
03203	X	+	0	0	0	0	0	0
03203	X	-	0	0	0	0	0	0
03203	Y	+	0	0	0	0	0	0
03203	Y	-	0	0	0	0	0	0
03206	X	+	0	0	0	0	0	0
03206	X	-	0	0	0	0	0	0
03206	Y	+	0	0	0	0	0	0
03206	Y	-	0	0	0	0	0	0
03207	X	+	0	0	0	0	0	0
03207	X	-	0	0	0	0	0	0
03207	Y	+	0	0	0	0	0	0
03207	Y	-	0	0	0	0	0	0
03211	X	+	0	0	0	0	0	0
03211	X	-	0	0	0	0	0	0
03211	Y	+	0	0	0	0	0	0
03211	Y	-	0	0	0	0	0	0
03213	X	+	0	0	0	0	0	0
03213	X	-	0	0	0	0	0	0
03213	Y	+	0	0	0	0	0	0
03213	Y	-	0	0	0	0	0	0
03214	X	+	0	0	0	0	0	0
03214	X	-	0	0	0	0	0	0
03214	Y	+	0	0	0	0	0	0
03214	Y	-	0	0	0	0	0	0
03215	X	+	0	0	0	0	0	0
03215	X	-	0	0	0	0	0	0
03215	Y	+	0	0	0	0	0	0
03215	Y	-	0	0	0	0	0	0
03227	X	+	0	0	0	0	0	0
03227	X	-	0	0	0	0	0	0
03227	Y	+	0	0	0	0	0	0
03227	Y	-	0	0	0	0	0	0
03230	X	+	0	0	0	0	0	0
03230	X	-	0	0	0	0	0	0
03230	Y	+	0	0	0	0	0	0
03230	Y	-	0	0	0	0	0	0
03231	X	+	0	0	0	0	0	0
03231	X	-	0	0	0	0	0	0
03231	Y	+	0	0	0	0	0	0
03231	Y	-	0	0	0	0	0	0
03234	X	+	0	0	0	0	0	0
03234	X	-	0	0	0	0	0	0
03234	Y	+	0	0	0	0	0	0
03234	Y	-	0	0	0	0	0	0
03237	X	+	0	0	0	0	0	0
03237	X	-	0	0	0	0	0	0
03237	Y	+	0	0	0	0	0	0
03237	Y	-	0	0	0	0	0	0
03239	X	+	0	0	0	0	0	0
03239	X	-	0	0	0	0	0	0
03239	Y	+	0	0	0	0	0	0
03239	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{ns}	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
03241	X	+	0	0	0	0	0	0
03241	X	-	0	0	0	0	0	0
03241	Y	+	0	0	0	0	0	0
03241	Y	-	0	0	0	0	0	0
03242	X	+	0	0	0	0	0	0
03242	X	-	0	0	0	0	0	0
03242	Y	+	0	0	0	0	0	0
03242	Y	-	0	0	0	0	0	0
03244	X	+	0	0	0	0	0	0
03244	X	-	0	0	0	0	0	0
03244	Y	+	0	0	0	0	0	0
03244	Y	-	0	0	0	0	0	0
03245	X	+	0	0	0	0	0	0
03245	X	-	0	0	0	0	0	0
03245	Y	+	0	0	0	0	0	0
03245	Y	-	0	0	0	0	0	0
03246	X	+	0	0	0	0	0	0
03246	X	-	0	0	0	0	0	0
03246	Y	+	0	0	0	0	0	0
03246	Y	-	0	0	0	0	0	0
03247	X	+	0	0	0	0	0	0
03247	X	-	0	0	0	0	0	0
03247	Y	+	0	0	0	0	0	0
03247	Y	-	0	0	0	0	0	0
03250	X	+	0	0	0	0	0	0
03250	X	-	0	0	0	0	0	0
03250	Y	+	0	0	0	0	0	0
03250	Y	-	0	0	0	0	0	0
03251	X	+	0	0	0	0	0	0
03251	X	-	0	0	0	0	0	0
03251	Y	+	0	0	0	0	0	0
03251	Y	-	0	0	0	0	0	0
03252	X	+	0	0	0	0	0	0
03252	X	-	0	0	0	0	0	0
03252	Y	+	0	0	0	0	0	0
03252	Y	-	0	0	0	0	0	0
03253	X	+	0	0	0	0	0	0
03253	X	-	0	0	0	0	0	0
03253	Y	+	0	0	0	0	0	0
03253	Y	-	0	0	0	0	0	0
03254	X	+	0	0	0	0	0	0
03254	X	-	0	0	0	0	0	0
03254	Y	+	0	0	0	0	0	0
03254	Y	-	0	0	0	0	0	0
03255	X	+	0	0	0	0	0	0
03255	X	-	0	0	0	0	0	0
03255	Y	+	0	0	0	0	0	0
03255	Y	-	0	0	0	0	0	0
03256	X	+	0	0	0	0	0	0
03256	X	-	0	0	0	0	0	0
03256	Y	+	0	0	0	0	0	0
03256	Y	-	0	0	0	0	0	0
03257	X	+	0	0	0	0	0	0
03257	X	-	0	0	0	0	0	0
03257	Y	+	0	0	0	0	0	0
03257	Y	-	0	0	0	0	0	0
03260	X	+	0	0	0	0	0	0
03260	X	-	0	0	0	0	0	0
03260	Y	+	0	0	0	0	0	0
03260	Y	-	0	0	0	0	0	0
03261	X	+	0	0	0	0	0	0
03261	X	-	0	0	0	0	0	0
03261	Y	+	0	0	0	0	0	0
03261	Y	-	0	0	0	0	0	0
03264	X	+	0	0	0	0	0	0
03264	X	-	0	0	0	0	0	0
03264	Y	+	0	0	0	0	0	0
03264	Y	-	0	0	0	0	0	0
03265	X	+	0	0	0	0	0	0
03265	X	-	0	0	0	0	0	0
03265	Y	+	0	0	0	0	0	0
03265	Y	-	0	0	0	0	0	0
03283	X	+	0	0	0	0	0	0
03283	X	-	0	0	0	0	0	0
03283	Y	+	0	0	0	0	0	0
03283	Y	-	0	0	0	0	0	0
03285	X	+	0	0	0	0	0	0
03285	X	-	0	0	0	0	0	0
03285	Y	+	0	0	0	0	0	0
03285	Y	-	0	0	0	0	0	0
03287	X	+	0	0	0	0	0	0
03287	X	-	0	0	0	0	0	0
03287	Y	+	0	0	0	0	0	0
03287	Y	-	0	0	0	0	0	0
03289	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_N	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03289	X	-	0	0	0	0	0	0
03289	Y	+	0	0	0	0	0	0
03289	Y	-	0	0	0	0	0	0
03291	X	+	0	0	0	0	0	0
03291	X	-	0	0	0	0	0	0
03291	Y	+	0	0	0	0	0	0
03291	Y	-	0	0	0	0	0	0
03293	X	+	0	0	0	0	0	0
03293	X	-	0	0	0	0	0	0
03293	Y	+	0	0	0	0	0	0
03293	Y	-	0	0	0	0	0	0
03298	X	+	0	0	0	0	0	0
03298	X	-	0	0	0	0	0	0
03298	Y	+	0	0	0	0	0	0
03298	Y	-	0	0	0	0	0	0
03300	X	+	0	0	0	0	0	0
03300	X	-	0	0	0	0	0	0
03300	Y	+	0	0	0	0	0	0
03300	Y	-	0	0	0	0	0	0
03325	X	+	-136	-1	56	0	-27	-2
03325	X	-	136	1	-56	0	27	2
03325	Y	+	-162	-1	67	0	-32	-2
03325	Y	-	162	1	-67	0	32	2
03327	X	+	0	0	0	0	0	0
03327	X	-	0	0	0	0	0	0
03327	Y	+	0	0	0	0	0	0
03327	Y	-	0	0	0	0	0	0
03329	X	+	0	0	0	0	0	0
03329	X	-	0	0	0	0	0	0
03329	Y	+	0	0	0	0	0	0
03329	Y	-	0	0	0	0	0	0
03331	X	+	-33	-1	33	0	-7	-2
03331	X	-	33	1	-33	0	7	2
03331	Y	+	-40	-1	39	0	-9	-2
03331	Y	-	40	1	-39	0	9	2
03333	X	+	0	0	0	0	0	0
03333	X	-	0	0	0	0	0	0
03333	Y	+	0	0	0	0	0	0
03333	Y	-	0	0	0	0	0	0
03335	X	+	0	0	0	0	0	0
03335	X	-	0	0	0	0	0	0
03335	Y	+	0	0	0	0	0	0
03335	Y	-	0	0	0	0	0	0
03337	X	+	0	0	0	0	0	0
03337	X	-	0	0	0	0	0	0
03337	Y	+	0	0	0	0	0	0
03337	Y	-	0	0	0	0	0	0
03339	X	+	0	0	0	0	0	0
03339	X	-	0	0	0	0	0	0
03339	Y	+	0	0	0	0	0	0
03339	Y	-	0	0	0	0	0	0
03341	X	+	0	0	0	0	0	0
03341	X	-	0	0	0	0	0	0
03341	Y	+	0	0	0	0	0	0
03341	Y	-	0	0	0	0	0	0
03343	X	+	0	0	0	0	0	0
03343	X	-	0	0	0	0	0	0
03343	Y	+	0	0	0	0	0	0
03343	Y	-	0	0	0	0	0	0
03345	X	+	0	0	0	0	0	0
03345	X	-	0	0	0	0	0	0
03345	Y	+	0	0	0	0	0	0
03345	Y	-	0	0	0	0	0	0
03347	X	+	0	0	0	0	0	0
03347	X	-	0	0	0	0	0	0
03347	Y	+	0	0	0	0	0	0
03347	Y	-	0	0	0	0	0	0
03349	X	+	0	0	0	0	0	0
03349	X	-	0	0	0	0	0	0
03349	Y	+	0	0	0	0	0	0
03349	Y	-	0	0	0	0	0	0
03353	X	+	0	0	0	0	0	0
03353	X	-	0	0	0	0	0	0
03353	Y	+	0	0	0	0	0	0
03353	Y	-	0	0	0	0	0	0
03355	X	+	0	0	0	0	0	0
03355	X	-	0	0	0	0	0	0
03355	Y	+	0	0	0	0	0	0
03355	Y	-	0	0	0	0	0	0
03360	X	+	0	0	0	0	0	0
03360	X	-	0	0	0	0	0	0
03360	Y	+	0	0	0	0	0	0
03360	Y	-	0	0	0	0	0	0
03362	X	+	0	0	0	0	0	0
03362	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id. n°	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
03362	Y	+	0	0	0	0	0	0
03362	Y	-	0	0	0	0	0	0
03369	X	+	67	-424	217	87	13	-11
03369	X	-	-67	424	-217	-87	-13	11
03369	Y	+	81	-506	259	104	15	-13
03369	Y	-	-81	506	-259	-104	-15	13
03371	X	+	0	0	0	0	0	0
03371	X	-	0	0	0	0	0	0
03371	Y	+	0	0	0	0	0	0
03371	Y	-	0	0	0	0	0	0
03380	X	+	54	-306	117	63	7	-12
03380	X	-	-54	306	-117	-63	-7	12
03380	Y	+	65	-366	140	75	8	-15
03380	Y	-	-65	366	-140	-75	-8	15
03382	X	+	0	0	0	0	0	0
03382	X	-	0	0	0	0	0	0
03382	Y	+	0	0	0	0	0	0
03382	Y	-	0	0	0	0	0	0
03388	X	+	-1	163	-127	-30	2	-1
03388	X	-	1	-163	127	30	-2	1
03388	Y	+	-1	195	-151	-35	2	-1
03388	Y	-	1	-195	151	35	-2	1
03390	X	+	0	0	0	0	0	0
03390	X	-	0	0	0	0	0	0
03390	Y	+	0	0	0	0	0	0
03390	Y	-	0	0	0	0	0	0
03400	X	+	0	0	0	0	0	0
03400	X	-	0	0	0	0	0	0
03400	Y	+	0	0	0	0	0	0
03400	Y	-	0	0	0	0	0	0
03410	X	+	0	0	0	0	0	0
03410	X	-	0	0	0	0	0	0
03410	Y	+	0	0	0	0	0	0
03410	Y	-	0	0	0	0	0	0
03412	X	+	0	0	0	0	0	0
03412	X	-	0	0	0	0	0	0
03412	Y	+	0	0	0	0	0	0
03412	Y	-	0	0	0	0	0	0
03418	X	+	0	0	0	0	0	0
03418	X	-	0	0	0	0	0	0
03418	Y	+	0	0	0	0	0	0
03418	Y	-	0	0	0	0	0	0
03420	X	+	0	0	0	0	0	0
03420	X	-	0	0	0	0	0	0
03420	Y	+	0	0	0	0	0	0
03420	Y	-	0	0	0	0	0	0
03430	X	+	0	0	0	0	0	0
03430	X	-	0	0	0	0	0	0
03430	Y	+	0	0	0	0	0	0
03430	Y	-	0	0	0	0	0	0
03432	X	+	0	0	0	0	0	0
03432	X	-	0	0	0	0	0	0
03432	Y	+	0	0	0	0	0	0
03432	Y	-	0	0	0	0	0	0
03434	X	+	0	0	0	0	0	0
03434	X	-	0	0	0	0	0	0
03434	Y	+	0	0	0	0	0	0
03434	Y	-	0	0	0	0	0	0
03436	X	+	0	0	0	0	0	0
03436	X	-	0	0	0	0	0	0
03436	Y	+	0	0	0	0	0	0
03436	Y	-	0	0	0	0	0	0
03438	X	+	0	0	0	0	0	0
03438	X	-	0	0	0	0	0	0
03438	Y	+	0	0	0	0	0	0
03438	Y	-	0	0	0	0	0	0
03440	X	+	0	0	0	0	0	0
03440	X	-	0	0	0	0	0	0
03440	Y	+	0	0	0	0	0	0
03440	Y	-	0	0	0	0	0	0
03457	X	+	0	338	99	-69	0	0
03457	X	-	0	-338	-99	69	0	0
03457	Y	+	-1	403	118	-82	0	0
03457	Y	-	1	-403	-118	82	0	0
03459	X	+	0	0	0	0	0	0
03459	X	-	0	0	0	0	0	0
03459	Y	+	0	0	0	0	0	0
03459	Y	-	0	0	0	0	0	0
03461	X	+	0	0	0	0	0	0
03461	X	-	0	0	0	0	0	0
03461	Y	+	0	0	0	0	0	0
03461	Y	-	0	0	0	0	0	0
03463	X	+	2	247	121	-50	-1	1
03463	X	-	-2	-247	-121	50	1	-1
03463	Y	+	2	294	144	-60	-1	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_n	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03463	Y	-	-2	-294	-144	60	1	-1
03465	X	+	0	300	-27	-61	0	0
03465	X	-	0	-300	27	61	0	0
03465	Y	+	1	358	-32	-73	0	0
03465	Y	-	-1	-358	32	73	0	0
03467	X	+	0	0	0	0	0	0
03467	X	-	0	0	0	0	0	0
03467	Y	+	0	0	0	0	0	0
03467	Y	-	0	0	0	0	0	0
03473	X	+	76	223	167	-51	10	-8
03473	X	-	-76	-223	-167	51	-10	8
03473	Y	+	91	266	199	-60	12	-10
03473	Y	-	-91	-266	-199	60	-12	10
03475	X	+	0	0	0	0	0	0
03475	X	-	0	0	0	0	0	0
03475	Y	+	0	0	0	0	0	0
03475	Y	-	0	0	0	0	0	0
03481	X	+	0	-9	-14	1	3	1
03481	X	-	0	9	14	-1	-3	-1
03481	Y	+	0	-11	-16	2	4	2
03481	Y	-	0	11	16	-2	-4	-2
03491	X	+	54	-14	-43	4	11	-7
03491	X	-	-54	14	43	-4	-11	7
03491	Y	+	64	-17	-52	4	13	-9
03491	Y	-	-64	17	52	-4	-13	9
03493	X	+	0	0	0	0	0	0
03493	X	-	0	0	0	0	0	0
03493	Y	+	0	0	0	0	0	0
03493	Y	-	0	0	0	0	0	0
03495	X	+	0	0	0	0	0	0
03495	X	-	0	0	0	0	0	0
03495	Y	+	0	0	0	0	0	0
03495	Y	-	0	0	0	0	0	0
03497	X	+	116	-34	-37	9	21	-4
03497	X	-	-116	34	37	-9	-21	4
03497	Y	+	139	-40	-45	10	25	-5
03497	Y	-	-139	40	45	-10	-25	5
03502	X	+	0	0	0	0	0	0
03502	X	-	0	0	0	0	0	0
03502	Y	+	0	0	0	0	0	0
03502	Y	-	0	0	0	0	0	0
03515	X	+	75	-18	-58	6	12	0
03515	X	-	-75	18	58	-6	-12	0
03515	Y	+	90	-21	-69	8	14	0
03515	Y	-	-90	21	69	-8	-14	0
03517	X	+	0	0	0	0	0	0
03517	X	-	0	0	0	0	0	0
03517	Y	+	0	0	0	0	0	0
03517	Y	-	0	0	0	0	0	0
03527	X	+	0	0	0	0	0	0
03527	X	-	0	0	0	0	0	0
03527	Y	+	0	0	0	0	0	0
03527	Y	-	0	0	0	0	0	0
03528	X	+	-3	78	-197	0	0	0
03528	X	-	3	-78	197	0	0	0
03528	Y	+	-3	93	-235	1	0	0
03528	Y	-	3	-93	235	-1	0	0
03529	X	+	125	-36	-54	10	21	-3
03529	X	-	-125	36	54	-10	-21	3
03529	Y	+	149	-43	-65	11	25	-3
03529	Y	-	-149	43	65	-11	-25	3
03530	X	+	161	-517	-413	98	19	-67
03530	X	-	-161	517	413	-98	-19	67
03530	Y	+	192	-617	-433	117	23	-79
03530	Y	-	-192	617	433	-117	-23	79
03531	X	+	54	-19	-67	6	9	4
03531	X	-	-54	19	67	-6	-9	-4
03531	Y	+	65	-23	-80	8	11	5
03531	Y	-	-65	23	80	-8	-11	-5
03532	X	+	0	0	0	0	0	0
03532	X	-	0	0	0	0	0	0
03532	Y	+	0	0	0	0	0	0
03532	Y	-	0	0	0	0	0	0
03533	X	+	0	22	-16	-6	-1	4
03533	X	-	0	-22	16	6	1	-4
03533	Y	+	0	27	-20	-7	-1	5
03533	Y	-	0	-27	20	7	1	-5
03534	X	+	0	0	0	0	0	0
03534	X	-	0	0	0	0	0	0
03534	Y	+	0	0	0	0	0	0
03534	Y	-	0	0	0	0	0	0
03535	X	+	7	-3	-22	0	4	-1
03535	X	-	-7	3	22	0	-4	1
03535	Y	+	8	-10	-26	0	4	-2
03535	Y	-	-8	10	26	0	-4	2

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id.n.	Dir.	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N·m]	M _y [N·m]	M _z [N·m]
03536	X	+	0	0	0	0	0	0
03536	X	-	0	0	0	0	0	0
03536	Y	+	0	0	0	0	0	0
03536	Y	-	0	0	0	0	0	0
03537	X	+	25	298	-90	-99	17	-58
03537	X	-	-25	-298	90	99	-17	58
03537	Y	+	30	356	-108	-118	20	-69
03537	Y	-	-30	-356	108	118	-20	69
03538	X	+	232	-70	-199	42	64	-36
03538	X	-	-232	70	199	-42	-64	36
03538	Y	+	278	-83	-238	50	77	-43
03538	Y	-	-278	83	238	-50	-77	43
03539	X	+	0	0	0	0	0	0
03539	X	-	0	0	0	0	0	0
03539	Y	+	0	0	0	0	0	0
03539	Y	-	0	0	0	0	0	0
03540	X	+	0	0	0	0	0	0
03540	X	-	0	0	0	0	0	0
03540	Y	+	0	0	0	0	0	0
03540	Y	-	0	0	0	0	0	0
03541	X	+	0	0	0	0	0	0
03541	X	-	0	0	0	0	0	0
03541	Y	+	0	0	0	0	0	0
03541	Y	-	0	0	0	0	0	0
03542	X	+	150	-90	-67	37	56	-31
03542	X	-	-150	90	67	-37	-56	31
03542	Y	+	180	-107	-80	44	66	-38
03542	Y	-	-180	107	80	-44	-66	38
03543	X	+	0	0	0	0	0	0
03543	X	-	0	0	0	0	0	0
03543	Y	+	0	0	0	0	0	0
03543	Y	-	0	0	0	0	0	0
03544	X	+	0	0	0	0	0	0
03544	X	-	0	0	0	0	0	0
03544	Y	+	0	0	0	0	0	0
03544	Y	-	0	0	0	0	0	0
03545	X	+	-59	3	171	4	-14	5
03545	X	-	59	-3	-171	-4	14	-5
03545	Y	+	-71	4	204	5	-17	6
03545	Y	-	71	-4	-204	-5	17	-6
03546	X	+	-24	55	49	-11	-8	7
03546	X	-	24	-55	-49	11	8	-7
03546	Y	+	-28	66	59	-14	-10	9
03546	Y	-	28	-66	-59	14	10	-9
03547	X	+	0	0	0	0	0	0
03547	X	-	0	0	0	0	0	0
03547	Y	+	0	0	0	0	0	0
03547	Y	-	0	0	0	0	0	0
03548	X	+	-173	-30	-86	17	-34	-28
03548	X	-	173	30	86	-17	34	28
03548	Y	+	-206	-36	-103	20	-41	-33
03548	Y	-	206	36	103	-20	41	33
03549	X	+	0	0	0	0	0	0
03549	X	-	0	0	0	0	0	0
03549	Y	+	0	0	0	0	0	0
03549	Y	-	0	0	0	0	0	0
03550	X	+	-111	112	54	-32	-27	15
03550	X	-	111	-112	-54	32	27	-15
03550	Y	+	-132	134	65	-38	-33	17
03550	Y	-	132	-134	-65	38	33	-17
03551	X	+	0	0	0	0	0	0
03551	X	-	0	0	0	0	0	0
03551	Y	+	0	0	0	0	0	0
03551	Y	-	0	0	0	0	0	0
03552	X	+	-619	-396	157	-79	37	92
03552	X	-	619	396	-157	79	-37	-92
03552	Y	+	-739	-473	188	-94	44	110
03552	Y	-	739	473	-188	94	-44	-110
03553	X	+	0	0	0	0	0	0
03553	X	-	0	0	0	0	0	0
03553	Y	+	0	0	0	0	0	0
03553	Y	-	0	0	0	0	0	0
03554	X	+	10	161	60	-37	-1	6
03554	X	-	-10	-161	-60	37	1	-6
03554	Y	+	12	192	72	-44	-2	7
03554	Y	-	-12	-192	-72	44	2	-7
03555	X	+	0	0	0	0	0	0
03555	X	-	0	0	0	0	0	0
03555	Y	+	0	0	0	0	0	0
03555	Y	-	0	0	0	0	0	0
03556	X	+	-6	6	15	0	-1	-3
03556	X	-	6	-6	-15	0	1	3
03556	Y	+	-8	7	18	-1	-2	-3
03556	Y	-	8	-7	-18	1	2	3
03557	X	+	-164	-16	-499	6	-37	-13

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

ID	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
03557	X	-	164	16	489	-6	37	13
03557	Y	+	-195	-19	-595	7	-44	-16
03557	Y	-	195	19	595	-7	44	16
03558	X	+	0	0	0	0	0	0
03558	X	-	0	0	0	0	0	0
03558	Y	+	0	0	0	0	0	0
03558	Y	-	0	0	0	0	0	0
03559	X	+	-164	-71	-571	-8	-28	15
03559	X	-	164	71	571	8	28	-15
03559	Y	+	-195	-85	-632	-10	-33	18
03559	Y	-	195	85	632	10	33	-18
03560	X	+	0	0	0	0	0	0
03560	X	-	0	0	0	0	0	0
03560	Y	+	0	0	0	0	0	0
03560	Y	-	0	0	0	0	0	0
03561	X	+	-141	-560	511	107	-30	1
03561	X	-	141	560	-511	-107	30	-1
03561	Y	+	-168	-669	610	128	-36	1
03561	Y	-	168	669	-610	-128	36	-1
03562	X	+	146	-230	332	46	43	9
03562	X	-	-146	230	-332	-46	-43	-9
03562	Y	+	174	-275	466	55	52	11
03562	Y	-	-174	275	-466	-55	-52	-11
03563	X	+	-244	-264	109	60	-57	39
03563	X	-	244	264	-109	-60	57	-39
03563	Y	+	-291	-315	130	71	-68	47
03563	Y	-	291	315	-130	-71	68	-47
03564	X	+	0	0	0	0	0	0
03564	X	-	0	0	0	0	0	0
03564	Y	+	0	0	0	0	0	0
03564	Y	-	0	0	0	0	0	0
03565	X	+	0	0	0	0	0	0
03565	X	-	0	0	0	0	0	0
03565	Y	+	0	0	0	0	0	0
03565	Y	-	0	0	0	0	0	0
03566	X	+	0	0	0	0	0	0
03566	X	-	0	0	0	0	0	0
03566	Y	+	0	0	0	0	0	0
03566	Y	-	0	0	0	0	0	0
03567	X	+	252	-143	-232	22	67	-36
03567	X	-	-252	143	232	-22	-67	36
03567	Y	+	300	-171	-337	26	80	-43
03567	Y	-	-300	171	337	-26	-80	43
03568	X	+	0	0	0	0	0	0
03568	X	-	0	0	0	0	0	0
03568	Y	+	0	0	0	0	0	0
03568	Y	-	0	0	0	0	0	0
03569	X	+	0	0	0	0	0	0
03569	X	-	0	0	0	0	0	0
03569	Y	+	0	0	0	0	0	0
03569	Y	-	0	0	0	0	0	0
03570	X	+	-1	7	81	-6	2	-7
03570	X	-	1	-7	-81	6	-2	7
03570	Y	+	-1	8	97	-7	2	-9
03570	Y	-	1	-8	-97	7	-2	9
03571	X	+	9	-436	232	80	0	-60
03571	X	-	-9	436	-232	-80	0	60
03571	Y	+	11	-530	277	95	0	-71
03571	Y	-	-11	530	-277	-95	0	71
03572	X	+	0	0	0	0	0	0
03572	X	-	0	0	0	0	0	0
03572	Y	+	0	0	0	0	0	0
03572	Y	-	0	0	0	0	0	0
03573	X	+	209	-43	-194	10	41	-1
03573	X	-	-209	43	194	-10	-41	1
03573	Y	+	249	-51	-231	12	49	-1
03573	Y	-	-249	51	231	-12	-49	1
03574	X	+	0	0	0	0	0	0
03574	X	-	0	0	0	0	0	0
03574	Y	+	0	0	0	0	0	0
03574	Y	-	0	0	0	0	0	0
03575	X	+	46	-8	6	0	9	-12
03575	X	-	-46	8	-6	0	-9	12
03575	Y	+	54	-10	7	0	11	-14
03575	Y	-	-54	10	-7	0	-11	14
03576	X	+	268	-29	290	14	42	-12
03576	X	-	-268	29	-290	-14	-42	12
03576	Y	+	320	-35	346	17	50	-14
03576	Y	-	-320	35	-346	-17	-50	14
03577	X	+	74	-10	65	1	14	-27
03577	X	-	-74	10	-65	-1	-14	27
03577	Y	+	83	-12	73	1	17	-33
03577	Y	-	-83	12	-73	-1	-17	33
03578	X	+	270	13	-238	-4	57	-7
03578	X	-	-270	-13	238	4	-57	7

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_n	Dir	e	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N·m]	M _y [N·m]	M _z [N·m]
03578	Y	+	323	16	-285	-4	68	-8
03578	Y	-	-323	-16	285	4	-68	8
03579	X	+	324	22	-230	-3	70	-9
03579	X	-	-324	-22	230	3	-70	9
03579	Y	+	387	27	-275	-4	84	-11
03579	Y	-	-387	-27	275	4	-84	11
03580	X	+	0	0	0	0	0	0
03580	X	-	0	0	0	0	0	0
03580	Y	+	0	0	0	0	0	0
03580	Y	-	0	0	0	0	0	0
03581	X	+	0	0	0	0	0	0
03581	X	-	0	0	0	0	0	0
03581	Y	+	0	0	0	0	0	0
03581	Y	-	0	0	0	0	0	0
03582	X	+	-187	-355	144	-95	38	103
03582	X	-	187	355	-144	95	-38	-103
03582	Y	+	-223	-424	172	-113	45	123
03582	Y	-	223	424	-172	113	-45	-123
03583	X	+	0	0	0	0	0	0
03583	X	-	0	0	0	0	0	0
03583	Y	+	0	0	0	0	0	0
03583	Y	-	0	0	0	0	0	0
03584	X	+	0	0	0	0	0	0
03584	X	-	0	0	0	0	0	0
03584	Y	+	0	0	0	0	0	0
03584	Y	-	0	0	0	0	0	0
03585	X	+	0	0	0	0	0	0
03585	X	-	0	0	0	0	0	0
03585	Y	+	0	0	0	0	0	0
03585	Y	-	0	0	0	0	0	0
03586	X	+	0	0	0	0	0	0
03586	X	-	0	0	0	0	0	0
03586	Y	+	0	0	0	0	0	0
03586	Y	-	0	0	0	0	0	0
03587	X	+	0	0	0	0	0	0
03587	X	-	0	0	0	0	0	0
03587	Y	+	0	0	0	0	0	0
03587	Y	-	0	0	0	0	0	0
03588	X	+	8	-14	-5	1	5	-10
03588	X	-	-8	14	5	-1	-5	10
03588	Y	+	10	-17	-6	1	6	-12
03588	Y	-	-10	17	6	-1	-6	12
03589	X	+	159	-593	174	120	24	-73
03589	X	-	-159	593	-174	-120	-24	73
03589	Y	+	190	-707	208	143	28	-87
03589	Y	-	-190	707	-208	-143	-28	87
03590	X	+	54	-191	297	42	-4	5
03590	X	-	-54	191	-297	-42	4	-5
03590	Y	+	65	-228	354	50	-5	6
03590	Y	-	-65	228	-354	-50	5	-6
03591	X	+	0	0	0	0	0	0
03591	X	-	0	0	0	0	0	0
03591	Y	+	0	0	0	0	0	0
03591	Y	-	0	0	0	0	0	0
03592	X	+	0	0	0	0	0	0
03592	X	-	0	0	0	0	0	0
03592	Y	+	0	0	0	0	0	0
03592	Y	-	0	0	0	0	0	0
03593	X	+	0	0	0	0	0	0
03593	X	-	0	0	0	0	0	0
03593	Y	+	0	0	0	0	0	0
03593	Y	-	0	0	0	0	0	0
03594	X	+	0	0	0	0	0	0
03594	X	-	0	0	0	0	0	0
03594	Y	+	0	0	0	0	0	0
03594	Y	-	0	0	0	0	0	0
03595	X	+	0	0	0	0	0	0
03595	X	-	0	0	0	0	0	0
03595	Y	+	0	0	0	0	0	0
03595	Y	-	0	0	0	0	0	0
03596	X	+	133	229	84	-54	26	42
03596	X	-	-133	-229	-84	54	-26	-42
03596	Y	+	159	273	101	-65	30	50
03596	Y	-	-159	-273	-101	65	-30	-50
03597	X	+	-1	184	399	-65	36	48
03597	X	-	1	-184	-399	65	-36	-48
03597	Y	+	-1	220	476	-78	42	58
03597	Y	-	1	-220	-476	78	-42	-58
03598	X	+	0	0	0	0	0	0
03598	X	-	0	0	0	0	0	0
03598	Y	+	0	0	0	0	0	0
03598	Y	-	0	0	0	0	0	0
03599	X	+	0	0	0	0	0	0
03599	X	-	0	0	0	0	0	0
03599	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
03599	Y	-	0	0	0	0	0	0
03600	X	+	0	0	0	0	0	0
03600	X	-	0	0	0	0	0	0
03600	Y	+	0	0	0	0	0	0
03600	Y	-	0	0	0	0	0	0
03601	X	+	0	0	0	0	0	0
03601	X	-	0	0	0	0	0	0
03601	Y	+	0	0	0	0	0	0
03601	Y	-	0	0	0	0	0	0
03602	X	+	0	0	0	0	0	0
03602	X	-	0	0	0	0	0	0
03602	Y	+	0	0	0	0	0	0
03602	Y	-	0	0	0	0	0	0
03603	X	+	0	0	0	0	0	0
03603	X	-	0	0	0	0	0	0
03603	Y	+	0	0	0	0	0	0
03603	Y	-	0	0	0	0	0	0
03604	X	+	0	0	0	0	0	0
03604	X	-	0	0	0	0	0	0
03604	Y	+	0	0	0	0	0	0
03604	Y	-	0	0	0	0	0	0
03605	X	+	0	0	0	0	0	0
03605	X	-	0	0	0	0	0	0
03605	Y	+	0	0	0	0	0	0
03605	Y	-	0	0	0	0	0	0
03606	X	+	0	0	0	0	0	0
03606	X	-	0	0	0	0	0	0
03606	Y	+	0	0	0	0	0	0
03606	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_x, F_y Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x
M_y, M_z

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Tr}	%s ₁	N _{Ed,3d}	M _{Ed,3d}	N _{Ed,3d}	M _{Ed,3d}	A _{cs}	A _{cs}	CS	(X/d) _{cs}	CS	(X/d) _{cs}
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]				
Piano Terra											
Travata: Trave P24-4a-P31-P33											
Trave P24-4a	0%	-19 229	2 089	-19 229	2 067	3,39	3,39	20,85	0,07	21,07	0,07
	12,5%	-19 229	2 089	-19 229	2 067	3,39	3,39	20,85	0,07	21,07	0,07
	25%	-13 885	1 232	-13 885	1 104	3,39	3,39	36,30	0,07	40,51	0,07
	37,5%	-11 863	1 331	-11 547	837	3,39	3,39	33,93	0,07	54,04	0,07
	50%	-10 305	1 217	-9 110	1 274	3,39	3,39	37,39	0,07	35,92	0,07
	62,5%	-9 063	1 411	-3 093	1 576	3,39	3,39	32,44	0,07	29,18	0,07
	75%	-9 372	1 699	-9 372	2 303	3,39	3,39	26,90	0,07	19,85	0,07
	87,5%	-10 851	2 327	-10 851	2 899	3,39	3,39	19,50	0,07	15,66	0,07
	100%	-13 204	2 978	-13 204	3 282	3,39	3,39	15,07	0,07	13,67	0,07
Trave 4a-P31	0%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	12,5%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	25%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	37,5%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	50%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	62,5%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	75%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	87,5%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
	100%	-18 263	3 397	-13 263	2 915	3,39	3,39	12,89	0,07	15,02	0,07
Trave P31-P33	0%	-12 741	2 447	-12 741	1 233	3,39	3,39	18,38	0,07	36,48	0,07
	12,5%	-12 741	2 447	-12 741	1 233	3,39	3,39	18,38	0,07	36,48	0,07
	25%	-12 741	2 447	-12 741	1 233	3,39	3,39	18,38	0,07	36,48	0,07
	37,5%	-6 573	1 557	-5 573	435	3,39	3,39	29,75	0,07	NS	0,07
	50%	-6 573	1 557	-5 573	435	3,39	3,39	29,75	0,07	NS	0,07
	62,5%	-6 573	1 557	-5 573	435	3,39	3,39	29,75	0,07	NS	0,07
	75%	-3 163	1 102	-2 873	1 112	3,39	3,39	42,70	0,07	42,37	0,07
	87,5%	-3 163	1 102	-2 873	1 112	3,39	3,39	42,70	0,07	42,37	0,07
	100%	-3 163	1 102	-2 873	1 112	3,39	3,39	42,70	0,07	42,37	0,07
Piano Terra											
Travata: Trave P26-P32-P34											
Trave P26-P32	0%	-48 185	3 629	-48 185	6 553	3,39	3,39	10,26	0,07	5,68	0,07
	12,5%	-31 963	3 182	-31 963	3 098	3,39	3,39	12,82	0,07	13,17	0,07
	25%	-26 515	3 144	-26 515	1 726	3,39	3,39	13,35	0,07	24,32	0,07
	37,5%	-18 501	1 725	-18 501	431	3,39	3,39	25,35	0,07	NS	0,07
	50%	-14 982	1 704	-14 249	1 187	3,39	3,39	26,11	0,07	37,61	0,07
	62,5%	-10 698	1 577	-11 885	2 637	3,39	3,39	28,80	0,07	17,13	0,07
	75%	-10 646	904	-10 646	2 990	3,39	3,39	50,25	0,07	15,19	0,07
	87,5%	-12 850	1 426	-12 850	2 122	3,39	3,39	31,52	0,07	21,18	0,07
	100%	-14 530	2 074	-13 004	1 426	3,39	3,39	21,50	0,07	30,58	0,07
Trave P32-P34	0%	-10 307	1 808	-10 307	572	3,39	3,39	25,17	0,07	79,55	0,07
	12,5%	-10 307	1 808	-10 307	572	3,39	3,39	25,17	0,07	79,55	0,07
	25%	-10 307	1 808	-10 307	572	3,39	3,39	25,17	0,07	79,55	0,07
	37,5%	-6 021	1 828	-5 806	421	3,39	3,39	25,40	0,07	NS	0,07

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,sr}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,sr}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	-6 021	1 828	-5 806	421	3,39	3,39	25,40	0,07	NS	0,07	NO
	62,5%	-6 021	1 828	-5 806	421	3,39	3,39	25,40	0,07	NS	0,07	NO
	75%	-5 104	1 425	-2 790	528	3,39	3,39	32,73	0,07	89,28	0,07	NO
	87,5%	-5 104	1 425	-2 790	528	3,39	3,39	32,73	0,07	89,28	0,07	NO
	100%	-5 104	1 425	-2 790	528	3,39	3,39	32,73	0,07	89,28	0,07	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,sr} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,i} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
A _{s,sr} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _{sup} CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{L1}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Red,s}	N _{Ed}	V _{Red,p}	V _{R1}	V _{R2}	CS _g	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{sw,g}	R _f
	[%]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano Terra														
Travata: Trave P24-4a-P31-P33														
Trave P24-4a	0%	+	7 164	19,99	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 915	20,71	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7 164	19,99	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 696	16,47	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6 836	20,95	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 251	17,36	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9 787	14,63	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 256	15,47	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11 632	12,31	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 496	13,64	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	13 603	10,53	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 098	11,84	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15 312	9,35	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 580	10,55	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 112	7,91	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 245	8,30	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 4a-P31	100%	+	18 761	7,63	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 547	7,33	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave P31-P33	87,5%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15 616	9,17	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 660	7,67	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	11 866	12,07	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 720	13,36	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 866	12,07	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 720	13,36	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11 866	12,07	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 720	13,36	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9 339	15,34	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 550	21,86	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9 339	15,34	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 550	21,86	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 339	15,34	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 550	21,86	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave P31-P33	75%	+	9 906	14,46	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 415	19,31	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 906	14,46	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 415	19,31	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 906	14,46	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 415	19,31	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	12 147	11,79	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 268	7,07	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra														
Travata: Trave P26-P32-P34														
Trave P26-P32	0%	+	12 147	11,79	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 268	7,07	170 050	143 214	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
12,5%	+	13 024	11,00	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Ed}	Ctgθ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-17 655	8,11	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	12 034	11,90	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 089	10,94	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	8 128	17,62	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 973	17,96	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11 428	12,53	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 262	33,60	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	18 520	7,73	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 156	14,10	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17 674	8,10	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 030	10,21	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	7 340	19,51	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 598	11,37	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 770	51,70	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 142	14,12	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	Trave P32-P34	0%	7 243	19,77	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 488	19,13	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	7 243	19,77	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 488	19,13	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7 243	19,77	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 488	19,13	170 050	143 214	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L ₁), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Ed}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.
A _{s,Dg}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,s,w}	N _{Ed,i}	M _{Ed,s,i}	A _{s1}	A _{s2}	CS ₁	(X/d) ₁	CS ₂	(X/d) ₂	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Travata: Trave P24-4a-P31-P33												
Piano Terra												
Trave P24-4a	0%	-15 085	1 361	-15 085	1 339	3,39	3,39	32,67	0,07	33,21	0,07	NO
	12,5%	-15 085	1 361	-15 085	1 339	3,39	3,39	32,67	0,07	33,21	0,07	NO
	25%	-12 900	840	-12 900	712	3,39	3,39	53,50	0,07	63,12	0,07	NO
	37,5%	-10 577	922	-9 920	411	3,39	3,39	49,29	0,07	NS	0,07	NO
	50%	-9 569	786	-8 373	796	3,39	3,39	58,09	0,07	57,69	0,07	NO
	62,5%	-8 458	916	-7 488	996	3,39	3,39	50,12	0,07	46,30	0,07	NO
	75%	-7 720	904	-7 720	1 508	3,39	3,39	50,96	0,07	30,55	0,07	NO
	87,5%	-8 167	1 290	-8 167	1 862	3,39	3,39	35,63	0,07	24,69	0,07	NO
	100%	-9 205	1 736	-9 205	2 040	3,39	3,39	26,35	0,07	22,42	0,07	NO
Trave 4a-P31	0%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	12,5%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	25%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	37,5%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	50%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	62,5%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	75%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	87,5%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
	100%	-11 695	2 133	-11 695	1 651	3,39	3,39	21,19	0,07	27,38	0,07	NO
Trave P31-P33	0%	-9 959	1 728	-9 959	514	3,39	3,39	26,38	0,07	88,68	0,07	NO
	12,5%	-9 959	1 728	-9 959	514	3,39	3,39	26,38	0,07	88,68	0,07	NO
	25%	-9 959	1 728	-9 959	514	3,39	3,39	26,38	0,07	88,68	0,07	NO
	37,5%	-5 285	1 160	-4 498	223	3,39	3,39	40,17	0,07	NS	0,07	NO
	50%	-5 285	1 160	-4 498	223	3,39	3,39	40,17	0,07	NS	0,07	NO
	62,5%	-5 285	1 160	-4 498	223	3,39	3,39	40,17	0,07	NS	0,07	NO
	75%	-2 266	765	-1 976	667	3,39	3,39	61,77	0,07	70,94	0,07	NO
	87,5%	-2 266	765	-1 976	667	3,39	3,39	61,77	0,07	70,94	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L ₁₁	N _{Ed,s}	M _{Ed,s,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,s,i}	A _{s,e}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	(%)	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-2 266	765	-1 976	667	3,39	3,39	61,77	0,07	70,94	0,07	NO
Piano Terra												
Travata: Trave P26-P32-P34												
Trave P26-P32	0%	-34 712	1 586	-34 712	4 510	3,39	3,39	25,34	0,07	8,91	0,07	NO
	12,5%	-24 204	1 988	-24 204	1 904	3,39	3,39	21,37	0,07	22,31	0,07	NO
	25%	-20 826	2 218	-20 826	800	3,39	3,39	19,48	0,07	54,02	0,07	NO
	37,5%	-15 716	1 312	-15 716	18	3,39	3,39	33,79	0,07	NS	0,07	NO
	50%	-12 342	1 345	-11 773	831	3,39	3,39	33,50	0,07	54,37	0,07	NO
	62,5%	-8 754	1 027	-9 343	1 989	3,39	3,39	44,64	0,07	22,98	0,07	NO
	75%	-5 975	209	-7 439	2 186	3,39	3,39	NS	0,07	21,10	0,07	NO
	87,5%	-8 526	688	-8 526	1 384	3,39	3,39	66,70	0,07	33,16	0,07	NO
	100%	-9 567	1 411	-13 456	1 009	3,39	3,39	32,36	0,07	44,42	0,07	NO
Trave P32-P34	0%	-8 828	1 287	-8 828	51	3,39	3,39	35,61	0,07	NS	0,07	NO
	12,5%	-8 828	1 287	-8 828	51	3,39	3,39	35,61	0,07	NS	0,07	NO
	25%	-8 828	1 287	-8 828	51	3,39	3,39	35,61	0,07	NS	0,07	NO
	37,5%	-5 615	1 358	-5 745	135	3,39	3,39	34,26	0,07	NS	0,07	NO
	50%	-5 615	1 358	-5 745	135	3,39	3,39	34,26	0,07	NS	0,07	NO
	62,5%	-5 615	1 358	-5 745	135	3,39	3,39	34,26	0,07	NS	0,07	NO
	75%	-2 653	892	-2 482	322	3,39	3,39	52,88	0,07	NS	0,07	NO
	87,5%	-2 653	892	-2 482	322	3,39	3,39	52,88	0,07	NS	0,07	NO
	100%	-2 653	892	-2 482	322	3,39	3,39	52,88	0,07	NS	0,07	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L₁₁** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L₁₁), a partire dall'estremo iniziale.
- (X/d)_s** Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
- (X/d)_i** Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,sr}** Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,s,s}** Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- N_{Ed,ir}** Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,s,i}** Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- A_{s,e} A_{s,i}** Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_s CS_i** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L ₁₁	+/-	V _{Ed,s}	CS	V _{Ed,i}	V _{Res,s}	N _{Ed}	V _{Res,i}	V _{Ed}	V _{Ed}	Ctg
	(%)		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra											
Travata: Trave P24-4a-P31-P33											
Trave P24-4a	0%	+	3 934	41,86	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-3 685	44,69	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3 934	41,86	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 466	30,13	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	25%	+	3 375	48,80	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 790	34,38	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 156	31,94	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 625	35,61	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	50%	+	6 093	27,03	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 957	33,22	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	7 003	23,52	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 498	29,96	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	75%	+	7 777	21,18	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-6 045	27,24	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	8 638	19,07	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-7 771	21,19	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	100%	+	8 383	19,65	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 169	17,96	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
Trave 4a-P31	0%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	25%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	50%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	75%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	100%	+	6 123	26,90	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 167	17,97	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
Trave P31-P33	0%	+	6 332	26,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 186	31,76	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6 332	26,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 186	31,76	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	25%	+	6 332	26,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 186	31,76	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 679	29,00	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 890	56,99	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	Ed _y	CS	V _{Red}	V _{Red,p}	N _{Ed}	V _{Red,p}	V _{Ed}	V _{Ed}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	50%	+	5 679	29,00	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 890	56,99	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 679	29,00	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 890	56,99	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	75%	+	5 064	32,52	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 573	64,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	5 064	32,52	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 573	64,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	100%	+	5 064	32,52	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 573	64,01	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Trave P26-P32											
	0%	+	2 810	58,61	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-10 931	15,07	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	4 922	33,46	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-9 553	17,24	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	25%	+	5 712	28,83	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-6 767	24,34	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4 440	37,09	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 285	38,44	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	50%	+	7 646	21,54	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-480	NS	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	10 707	15,38	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-2 343	70,29	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	75%	+	8 958	18,39	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-5 314	30,99	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	2 141	76,92	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-7 399	22,26	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3	NS	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-7 375	22,33	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
Trave P32-P34											
	0%	+	3 798	43,36	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 043	40,74	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	3 798	43,36	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 043	40,74	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	25%	+	3 798	43,36	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-4 043	40,74	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	5 829	28,25	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-3 381	48,71	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	50%	+	5 829	28,25	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-3 381	48,71	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	5 829	28,25	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-3 381	48,71	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	75%	+	4 807	34,26	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-622	NS	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	4 807	34,26	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-622	NS	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4 807	34,26	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50
		-	-622	NS	255 075	164 696	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,y} ^(+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS ^(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,y} ⁽⁻⁾ " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Red}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Red,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Red,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Ed}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio											
Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo					
Id _{Tr}	Id _{Clab}	σ _{cc}	σ _{cc,lim}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}	Id _{Clab}	σ _s	σ _{s,lim}	N _{Ed}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}
(%)		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N-m]	[N-m]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]
Piano Terra											
Trave: Trave P24-4a											
FRC=0,00 cm											
0%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	0,714	250,00	-7 334	-30
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	0,775	250,00	-8 066	22
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					
50%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	0,928	250,00	-8 276	-170
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					
75%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	1,008	250,00	-6 953	-397
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					
100%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	0,791	250,00	-6 186	-235
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					
Trave: Trave 4a-P31											
FRC=0,00 cm											
0%	RAR	0,000	8,30	-	-	SI	RAR	0,846	250,00	-6 194	-296
	QPR	0,000	6,23	-	-	SI					

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
%L ₁	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,834	250,00	-6 194	-282	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,755	250,00	-6 193	-194	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,609	250,00	-6 194	-32	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,768	250,00	-6 093	219	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave P31-P33 FRC=0,05 cm																
0%	RAR	0,008	8,30	-6 226	669	-	NS	SI	RAR	1,185	250,00	-6 226	669	-	NS	SI
	QPR	0,007	6,23	-5 664	607	-	NS	SI								
	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,911	250,00	-6 226	364	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,516	250,00	-3 780	180	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,272	250,00	-1 220	175	-	NS	SI
	QPR	0,005	6,23	-1 220	175	-	NS	SI								
75%	RAR	0,004	8,30	-1 092	153	-	NS	SI	RAR	0,208	250,00	-1 220	-104	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,208	250,00	-1 220	-104	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
Piano Terra Travata: Trave P26-P32-P34 FRC=0,06 cm																
0%	RAR	0,038	8,30	-12 480	-1 664	-	NS	SI	RAR	2,666	250,00	-12 480	-1 664	-	93,76	SI
	QPR	0,034	6,23	-10 737	-1 462	-	NS	SI								
	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,979	250,00	-14 029	739	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,002	8,30	-10 019	934	-	NS	SI	RAR	1,932	250,00	-10 972	1 005	-	NS	SI
	QPR	0,003	6,23	-9 065	864	-	NS	SI								
50%	RAR	0,042	8,30	-4 706	-1 024	-	NS	SI	RAR	1,455	250,00	-5 384	-1 056	-	NS	SI
	QPR	0,044	6,23	-4 028	-992	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,233	250,00	-7 472	593	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	8,30	-7 774	702	-	NS	SI	RAR	1,530	250,00	-8 778	787	-	NS	SI
	QPR	0,001	6,23	-6 772	618	-	NS	SI								
	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,422	250,00	-8 775	667	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	1,065	250,00	-7 050	450	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,022	8,30	-3 662	639	-	NS	SI	RAR	0,918	250,00	-3 662	639	-	NS	SI
	QPR	0,011	6,23	-2 238	359	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI	RAR	0,405	250,00	-3 659	-69	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-	-	-	SI								

LEGENDA:

%L ₁	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L ₁), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														Travi - verifica allo stato limite di fessurazione			
%L ₁	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ctf}	σ _t	ε _{sm}	A _s	Δ _{sm}	W ₀	W _{amm}	CS	Verificato				
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]						
Piano Terra														Travata: Trave P24-4a-P31-P33			
Trave: Trave P24-4a														FRC=0,00 cm		AA= PCA	
0%	FRQ	-7 011	11	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 011	11	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
12,5%	FRQ	-7 076	-247	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 011	-239	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
25%	FRQ	-7 678	21	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 581	21	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
37,5%	FRQ	-7 791	61	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 685	57	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
50%	FRQ	-7 819	-161	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 705	-159	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
62,5%	FRQ	-7 142	-173	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-7 046	-171	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
75%	FRQ	-6 628	-360	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-6 547	-351	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
87,5%	FRQ	-6 063	-347	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-6 003	-334	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
100%	FRQ	-6 005	-181	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-5 960	-167	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}	σ _{Ed,1}	σ _{Ed,2}	ε _{sm}	A _{tr}	A _{sm}	W _{el}	W _{sm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 4a-P31													
					FRC=0,00 cm			AA= PCA					
0%	FRQ	-6 032	-242	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-228	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 032	-238	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-223	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 032	-219	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-203	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 032	-185	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-169	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 032	-133	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-118	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 032	-64	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	-50	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 992	33	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	33	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 992	130	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	130	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 992	241	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 992	241	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P31-P33													
					FRC=0,05 cm			AA= PCA					
0%	FRQ	-5 776	619	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 664	607	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 776	381	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 664	372	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 776	325	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 664	315	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 470	481	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 392	469	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 470	161	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 392	157	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 470	53	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 392	50	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 118	157	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 092	153	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 118	-6	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 092	-7	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 118	-93	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 092	-90	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra													
					FRC=0,06 cm			AA= PCA					
0%	FRQ	-11 086	-1 502	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 737	-1 462	-	0,17	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 952	43	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 551	42	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12 329	656	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 904	635	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 536	514	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 089	497	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9 446	892	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 065	864	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 755	-351	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 431	-349	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 299	-1 005	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 028	-992	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 411	-955	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 091	-948	-	0,10	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 091	444	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 746	407	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P32-P34													
					FRC=0,00 cm			AA= PCA					
0%	FRQ	-7 173	652	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 772	618	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 173	479	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 772	448	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 170	527	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 769	492	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 439	636	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 035	596	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 436	315	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 032	281	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 436	237	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 032	202	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 523	415	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 238	359	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 520	112	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 235	86	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 520	-63	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 235	-61	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id_{tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LT} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LT}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinaria (Poco aggressiva) - [MDA] = Aggressiva (Moderatamente aggressiva) - [MLA] = Molto aggressiva.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

$\sigma_{Ed,1}$	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,1}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{Ed,1}$	$\sigma_{Ed,2}$	σ_{Ed}	σ_{Ed}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
N_{Ed}	$M_{Ed,1}$	Sollecitazioni di progetto.												
$M_{Ed,2}$	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.													
$\sigma_{Ed,1}$	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.													
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].													
Δ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.													
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.													
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.													
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.													
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.													
CS	Coefficiente di Sicurezza ($=W_d / W_{amm}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle ($W_d = 0$).													
Verificato	[SI] $= W_d \leq W_{amm}$; [NO] $= W_d > W_{amm}$													

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANITA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	NO
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	NO
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	NO
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	NO
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	NO
g)	il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi; ... [omissis][da calcolo]	NO
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Temp}	Ir_{Temp}	M_{SLU}	X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N-s/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	3,10	NO	NO	236 133	865 248	798 453	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd_{Temp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Temp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU}	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU}	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric}	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*)	Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,x}$	$\delta_{d,y}$	$P_{0,x}$	$P_{0,y}$	$T_{0,x}$	$T_{0,y}$	θ_x	θ_y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	3,10	0,6320	0,6848	2 876 554	2 876 554	546 800	546 800	1,0724 E-02	1,1621 E-02

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,x}$, $\delta_{d,y}$	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{0,x}$, $P_{0,y}$	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{0,x}$, $T_{0,y}$	Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_x , θ_y	Coefficienti "θ" del piano.
Nota	Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{amm,SLO}$	$\delta_{d,SLO}$	$\Delta\delta_{SLO}$	C_{lgTemp}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	3,10	0,6200	0,0618	0,0741	0,5582	0,5459

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
$\delta_{amm,SLO}$	Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
$\delta_{d,SLO}$	Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
$\Delta\delta_{SLO}$	Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
C_{lgTemp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_piano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	C _{u,T}	δ _{lim} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,x} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,y} [cm]	Note
Piano Terra	0,00	3,10	0,0764	0,0915	-	0,9300	0,8536	0,8385	Verificato

LEGENDA:

Id_piano Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
C_{u,T}mp Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
δ_{d,x}, δ_{d,y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

Id_m/F	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	M _{Ed} [N-m]	N _{Ed} [N]	φ
Muro P3-P7									
Piano Terra	1	0,00	7,04	2 814	94 545	199	-	665 221	0,87
	2	1,45	7,96	6 494	74 810	731	-	595 269	0,78
Maschio 1	3	2,90	2,87	13 204	30 160	1 267	3 630	-	-
Muro P8-P26									
Piano Terra	22	0,00	4,62	11 783	44 261	281	-	204 675	0,83
	23	1,45	5,96	-2 289	30 481	202	-	181 768	0,74
Maschio 5	24	2,90	2,48	-7 387	14 401	686	1 701	-	-
	16	0,00	4,06	-4 159	141 687	203	-	575 684	0,87
	17	1,45	3,88	-6 697	66 412	1 939	7 515	-	-
Maschio 4	18	2,90	7,08	-2 572	79 046	357	-	559 619	0,85
SubMaschio: SubMaschio 5 Sez. testa Sub Maschio									
	10	0,00	3,37	-17	101 231	107	-	341 024	0,88
	11	1,45	4,27	156	71 481	98	-	305 122	0,78
Maschio 3	12	2,90	6,37	-1 572	51 811	238	-	330 010	0,85
SubMaschio: SubMaschio 2 Sez. testa Sub Maschio									
	4	0,00	4,50	1 533	44 585	481	-	200 838	0,80
	5	1,45	4,41	2 698	41 908	307	-	184 849	0,73
Maschio 2	6	2,90	2,96	-1 028	20 109	785	2 325	-	-
Muro P26-P30									
Piano Terra	28	0,00	2,98	34 755	75 920	5 464	16 271	-	-
	29	1,55	8,06	16 862	56 086	1 510	12 177	-	-
Maschio 6	30	3,10	1,27	16 679	17 779	3 109	3 956	-	-
Muro P3-P12									
Piano Terra	37	0,00	5,58	11 863	87 359	417	-	487 658	0,85
	38	1,45	3,45	2 127	41 561	1 402	4 843	-	-
Maschio 8	39	2,90	4,61	-12 494	23 958	624	2 878	-	-
	31	0,00	4,57	-4 765	31 205	353	-	279 703	0,84
	32	1,45	5,62	-3 300	45 239	183	-	254 142	0,76
Maschio 7	33	2,90	2,34	-3 011	11 316	586	1 369	-	-
Muro P11-P14									
Piano Terra	43	0,00	1,75	27 412	135 611	14 490	25 379	-	-
	44	1,45	2,34	-25 525	103 762	8 446	19 732	-	-
Maschio 9	45	2,90	3,36	-23 449	58 812	3 401	11 435	-	-
Muro P10-P9									
Piano Terra	100	0,00	5,76	-10 791	63 605	163	-	366 090	0,86
	101	1,45	4,18	-8 328	55 551	1 153	-	273 720	0,65
Maschio 16	102	2,90	3,09	-9 243	38 503	1 426	4 402	-	-
	91	0,00	3,03	8 068	53 965	200	-	163 646	0,85
	92	1,45	2,81	-4 001	45 371	696	-	127 442	0,67
Maschio 15	93	2,90	2,85	-6 516	25 350	974	2 774	-	-
SubMaschio: SubMaschio 12 Sez. testa Sub Maschio									
	82	0,00	3,09	-11 678	67 151	429	-	207 682	0,83
	83	1,45	2,60	5 024	31 222	1 324	3 443	-	-
Maschio 14	84	2,90	2,26	6 549	29 539	1 454	3 281	-	-
SubMaschio: SubMaschio 11 Sez. testa Sub Maschio									
	73	0,00	2,62	10 955	53 146	299	-	139 004	0,84
	74	1,45	2,62	-2 645	41 939	658	-	109 729	0,66
Maschio 13	75	2,90	3,10	-4 636	36 884	898	-	114 185	0,69
SubMaschio: SubMaschio 10 Sez. testa Sub Maschio									
	64	0,00	2,44	-7 359	41 251	185	-	100 855	0,85
	65	1,45	2,10	3 864	39 131	483	-	82 266	0,69
Maschio 12	66	2,90	2,76	6 198	30 377	683	-	83 740	0,70
SubMaschio: SubMaschio 9 Sez. testa Sub Maschio									
	55	0,00	2,78	11 917	59 478	69	-	165 366	0,87
	56	1,45	2,67	-4 175	49 916	545	-	133 145	0,70
Maschio 11	57	2,90	3,21	-4 885	42 504	862	-	136 441	0,72
SubMaschio: SubMaschio 8 Sez. testa Sub Maschio									
	46	0,00	3,03	-3 120	20 981	222	-	63 523	0,80
	47	1,45	2,31	823	23 850	293	-	55 014	0,69
Maschio 10	48	2,90	2,71	2 320	8 395	349	945	-	-
SubMaschio: SubMaschio 7 Sez. testa Sub Maschio									
	112	0,00	4,21	7 011	19 776	99	-	83 202	0,84
	113	1,45	7,55	162	9 100	107	-	68 707	0,70
Maschio 18	114	2,90	0,00	2 654	-2 127	171	-	-	-
	106	0,00	3,62	-10 162	35 438	89	-	128 216	0,86

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

Id_Maschio	Sz	Dis	CS	Ved [N]	Ned [N]	Med [N-m]	Md [N-m]	Nd [N]	φ
Maschio 17	107 108	1,45 2,90	7,21 0,00	-1 247 8 646	12 937 -84	253 27	- -	93 245 -	0,63 -
Piano Terra					Muro P3-P10				
Maschio 20	124 125 126	0,00 1,43 2,85	3,51 3,54 4,11	866 -2 506 -6 115	55 936 53 903 49 854	716 258 432	- - -	196 601 190 940 204 897	0,78 0,76 0,82
Maschio 19	118 119 120	0,00 1,43 2,85	3,50 3,83 5,81	-7 077 2 645 11 770	75 064 64 663 54 516	1 435 855 16	- - -	262 860 247 506 316 858	0,73 0,69 0,88
Piano Terra					Muro P1-P2				
Maschio 21	130 131 132	0,00 1,43 2,85	6,71 3,83 2,69	123 -36 005 -32 419	150 621 86 597 56 645	713 2 633 2 515	- 10 085 6 764	1 011 163 - -	0,85 - -
Piano Terra					Muro P4-P6				
Maschio 23	139 140 141	0,00 1,43 2,85	5,43 5,14 3,16	-3 256 153 -9 848	34 536 32 735 13 862	423 373 519	- - 1 638	187 565 168 120 -	0,79 0,71 -
Maschio 22	133 134 135	0,00 1,43 2,85	3,92 6,28 4,64	-5 492 -1 883 7 548	8 980 20 167 28 555	272 80 294	1 065 - -	- 126 568 132 478	- 0,77 0,80
Piano Terra					Muro P3-P4				
Maschio 24	145 146 147	0,00 1,43 2,85	6,64 6,77 2,58	834 -29 759 -24 848	155 733 80 786 34 513	165 1 396 1 629	- 9 446 4 195	1 033 327 - -	0,88 - -
Piano Terra					Muro P2-P4				
Maschio 26	154 155 156	0,00 1,43 2,85	3,54 6,37 4,03	-3 183 1 453 -12 840	7 423 16 712 9 060	249 78 264	881 - 1 063	- 106 403 -	- 0,76 -
Maschio 25	148 149 150	0,00 1,43 2,85	3,44 5,74 5,50	-2 279 1 012 -4 171	11 727 29 078 15 092	405 192 321	1 394 - 1 767	- 166 843 -	- 0,75 -
Piano Terra					Muro P30-P35				
Maschio 28	166 167 168	0,00 1,83 3,66	0,43 1,00 0,87	1 693 3 842 593	11 438 11 303 2 352	2 736 1 174 327	1 189 1 178 284	- - -	- - -
	SubMaschio: SubMaschio 23 Sez. testa Sub Maschio				Ms 10 296	Mstbl 6 091	Alfa 0,61	A0 0,25	
Maschio 27	160 161 162	0,00 1,78 3,55	1,77 1,81 0,00	-11 252 -5 354 -992	39 125 29 099 1 435	191 326 199	- - -	69 273 52 547 -	0,82 0,62 -
Piano Terra					Muro P17-P16				
Maschio 29	172 173 174	0,00 1,45 2,90	7,54 2,87 1,54	-11 891 4 104 11 020	69 760 27 137 2 679	146 2 037 391	- 5 841 600	526 261 - -	0,90 - -
	SubMaschio: SubMaschio 24 Sez. testa Sub Maschio				Ms 73 982	Mstbl 22 840	Alfa 0,35	A0 0,20	
Piano Terra					Muro P18-P17				
Maschio 30	178 179 180	0,00 1,45 2,90	4,86 3,45 1,51	11 985 -1 158 6 352	37 304 28 020 6 885	1 609 1 737 1 013	7 825 5 984 1 530	- - -	- - -
Piano Terra					Muro P19-P18				
Maschio 31	181 182 183	0,00 1,45 2,90	8,06 3,56 1,02	-9 473 4 987 11 600	71 963 28 119 3 105	87 1 706 684	- 6 067 695	580 011 - -	0,90 - -
	SubMaschio: SubMaschio 25 Sez. testa Sub Maschio				Ms 84 208	Mstbl 26 579	Alfa 0,36	A0 0,20	
Piano Terra					Muro P20-P19				
Maschio 32	187 188 189	0,00 1,45 2,90	7,20 3,90 3,28	12 757 2 829 -3 364	50 245 18 029 14 240	150 997 944	- 3 885 3 097	361 665 - -	0,90 - -
Piano Terra					Muro P10-P11				
Maschio 33	190 191 192	0,00 1,45 2,90	6,11 6,45 2,46	-11 930 -10 187 -20 262	76 181 61 409 32 136	59 991 1 541	- - 3 788	465 762 395 963 -	0,88 0,75 -
Piano Terra					Muro P13-P15				
Maschio 34	193 194 195	0,00 1,45 2,90	5,95 7,54 2,40	-2 033 -2 643 -6 210	90 432 67 890 15 712	92 335 798	- - 1 917	537 911 511 676 -	0,88 0,83 -
Piano Terra					Muro P12-P13				
Maschio 36	202 203 204	0,00 1,45 2,90	3,76 3,75 3,83	13 865 -1 840 -9 191	82 141 66 497 30 422	79 698 911	- - 3 493	308 479 249 240 -	0,88 0,71 -
Maschio 35	196 197 198	0,00 1,45 2,90	4,86 3,43 4,10	1 146 1 957 2 387	20 579 26 016 9 511	20 41 267	- - 1 096	100 056 89 253 -	0,88 0,78 -
Piano Terra					Muro P1-P3				
Maschio 38	214 215 216	0,00 1,43 2,85	2,81 4,09 3,95	11 734 -2 053 -12 573	41 379 24 932 35 274	792 463 33	- - -	116 167 101 945 139 246	0,73 0,64 0,88
Maschio 37	208 209 210	0,00 1,43 2,85	3,56 3,89 4,72	-203 1 060 2 717	34 535 29 678 11 645	307 131 286	- - 1 350	123 011 115 340 -	0,81 0,76 -
Piano Terra					Muro P13-P14				
Maschio 42	238 239 240	0,00 1,45 2,90	4,41 4,13 3,18	-9 740 -5 416 564	81 368 72 283 35 397	91 587 1 277	- - 4 065	358 789 298 348 -	0,88 0,73 -
	232 233	0,00 1,45	3,05 3,50	-3 228 -2 343	162 047 120 414	381 823	- -	493 631 421 208	0,87 0,74

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

Id. Muro	Sz	Dic	CS	V _{acc}	N _{acc}	M _{acc}	M _{acc}	N _{acc}	φ
Maschio 41	234	2,90	5,21	-3	85 331	1 118	-	444 562	0,78
SubMaschio: SubMaschio 32 Sez. testa Sub Maschio					Ms 125 263	Mstbl 44 930	Alfa0 0,39	A0 0,22	-
Maschio 40	226	0,00	3,17	2 486	159 294	293	-	505 671	0,87
	227	1,45	3,55	235	121 781	761	-	432 261	0,74
	228	2,90	5,03	-484	91 323	1 073	-	459 546	0,79
SubMaschio: SubMaschio 31 Sez. testa Sub Maschio					Ms 122 470	Mstbl 43 468	Alfa0 0,39	A0 0,22	-
Maschio 39	220	0,00	3,88	-10 665	58 784	84	-	227 938	0,87
	221	1,45	3,61	3 787	47 654	771	-	171 892	0,66
	222	2,90	2,13	4 761	20 968	1 138	2 423	-	-
Piano Terra					Muro P5-P11				
Maschio 43	244	0,00	2,00	-2 646	20 559	1 896	3 794	-	-
	245	1,43	6,79	-7 572	11 534	325	2 207	-	-
	246	2,85	1,05	-6 429	10 806	1 974	2 074	-	-
Piano Terra					Muro P5-P6				
Maschio 44	247	0,00	6,27	-5 878	84 397	239	-	529 527	0,86
	248	1,43	8,25	1 188	58 270	663	-	480 591	0,78
	249	2,85	2,06	9 756	31 284	1 807	3 723	-	-
Piano Terra					Muro P7-P30				
Maschio 48	270	0,00	7,13	-8 917	77 000	63	-	548 893	0,88
	271	1,45	5,31	-9 151	45 175	992	5 263	-	-
	272	2,90	2,94	-8 942	32 707	1 322	3 887	-	-
Maschio 47	262	0,00	6,05	-288	94 475	63	-	571 624	0,88
	263	1,45	2,79	541	60 836	2 402	6 935	-	-
	264	2,90	2,62	467	51 083	2 253	5 913	-	-
SubMaschio: SubMaschio 36 Sez. testa Sub Maschio					Ms 27 931	Mstbl 17 569	Alfa0 0,69	A0 0,25	-
Maschio 46	256	0,00	6,09	12 484	65 177	177	-	396 883	0,86
	257	1,45	3,95	9 167	47 806	1 364	5 392	-	-
	258	2,90	3,05	7 677	38 044	1 437	4 386	-	-
SubMaschio: SubMaschio 35 Sez. testa Sub Maschio					Ms 32 276	Mstbl 18 353	Alfa0 0,58	A0 0,25	-
Maschio 45	250	0,00	3,49	3 452	12 492	396	1 382	-	-
	251	1,45	9,03	205	7 481	119	-	67 586	0,66
	252	2,90	1,93	4 902	4 855	301	580	-	-
Piano Terra					Muro P16-P32				
Maschio 50	282	0,00	1,54	5 360	14 366	48	-	22 062	0,88
	283	1,50	2,24	355	8 999	52	-	20 143	0,80
	284	3,00	0,00	-2 534	-213	507	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 39 Sez. testa Sub Maschio					Ms 9 695	Mstbl 3 106	Alfa0 0,36	A0 0,21	-
Maschio 49	276	0,00	1,15	-9 658	79 565	53	-	91 183	0,90
	277	1,50	1,16	-2 243	72 821	82	-	84 802	0,83
	278	3,00	0,72	-8 067	12 161	2 262	1 619	-	-
Piano Terra					Muro P18-P27				
Maschio 51	288	0,00	0,97	-2 420	3 667	458	445	-	-
	289	1,86	1,50	-5 951	5 791	460	690	-	-
	290	3,71	1,26	-4 771	1 616	153	199	-	-
Piano Terra					Muro P23-P28				
Maschio 52	291	0,00	0,00	-2 159	2 569	455	-	-	-
	292	1,78	1,16	-1 506	225	24	28	-	-
	293	3,55	0,27	-402	402	195	50	-	-
SubMaschio: SubMaschio 40 Sez. testa Sub Maschio					Ms 1 202	Mstbl 696	Alfa0 0,63	A0 0,25	-
Piano Terra					Muro P4-P21				
Maschio 53	297	0,00	1,82	-26 605	17 120	3 900	7 104	-	-
	298	1,55	3,31	-26 733	22 483	1 323	4 379	-	-
	299	3,10	3,28	6 520	15 049	959	3 150	-	-
Piano Terra					Muro P9-P31				
Maschio 56	312	0,00	1,99	2 546	14 849	29	-	29 614	0,84
	313	1,86	0,00	7 515	-1 719	165	-	-	-
	314	3,71	0,00	8 743	-4 172	392	-	-	-
Maschio 55	306	0,00	1,03	7 595	20 554	1 932	1 982	-	-
	307	1,86	2,13	6 757	10 270	535	1 137	-	-
	308	3,71	0,00	7 572	-408	112	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 42 Sez. testa Sub Maschio					Ms 1 173	Mstbl 3 119	Alfa0 0,61	A0 0,25	-
Maschio 54	300	0,00	1,27	2 709	7 386	593	747	-	-
	301	1,86	2,61	-954	9 459	89	-	22 093	0,61
	302	3,71	2,19	1 203	390	22	48	-	-
SubMaschio: SubMaschio 41 Sez. testa Sub Maschio					Ms 3 285	Mstbl 1 631	Alfa0 0,62	A0 0,25	-
Piano Terra					Muro P14-P31				
Maschio 57	318	0,00	1,50	-2 761	14 935	601	-	142 377	0,86
	319	1,50	1,83	-2 074	78 921	129	-	144 315	0,87
	320	3,00	1,20	-23 377	23 235	2 531	3 026	-	-
Piano Terra					Muro P10-P21				
Maschio 58	321	0,00	5,47	-2 187	18 107	717	3 922	-	-
	322	1,45	9,14	3 948	39 667	1 023	-	362 462	0,80
	323	2,90	0,00	7 227	-429	339	-	-	-
Piano Terra					Muro P15-P25				
Piano Terra					Muro P16-P15				
Maschio 59	327	0,00	8,26	1 641	58 206	839	-	480 878	0,87
	328	1,45	7,73	11 312	14 115	673	5 202	-	-
	329	2,90	1,52	-4 911	9 191	1 337	2 036	-	-
Piano Terra					Muro P12-P23				
Maschio 60	330	0,00	5,37	-17 458	48 202	1 083	5 711	-	-
	331	1,45	4,21	-2 190	54 042	1 511	6 360	-	-
	332	2,90	3,10	-13 379	27 560	1 077	3 343	-	-
Piano Terra					Muro P14-P23				
Piano Terra					Muro P25-P24				
	336	0,00	8,15	8 756	48 445	1 243	10 128	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	M _R [N-m]	N _R [N]	φ
Maschio 62	337 338	1,45 2,90	9,14 0,79	1 828 5 772	58 005 9 563	1 142 2 687	- 2 122	530 322 -	0,82 -
Piano Terra									
Muro P27-P29									
Maschio 64	345 346 347	0,00 1,86 3,71	0,57 1,93 0,00	2 536 1 801 1 547	6 756 4 239 -196	1 325 255 164	750 493 -	- - -	- - -
SubMaschio: SubMaschio 46 Sez. testa Sub-Maschio									
	339	0,00	0,39	3 927	2 820	850	328	-	-
Maschio 63	340 341	1,86 3,71	2,77 1,54	-847 402	8 249 637	98 51	- 78	22 866 -	0,60 -
SubMaschio: SubMaschio 45 Sez. testa Sub-Maschio									
	339	0,00	0,39	3 927	2 820	850	328	-	-
Piano Terra									
Muro P32-P34									
Maschio 65	351 352 353	0,00 1,55 3,10	2,16 1,27 0,59	-11 245 -859 4 262	25 601 34 173 11 050	1 758 3 965 2 817	3 792 5 040 1 648	- - -	- - -
Piano Terra									
Muro P31-P33									
Maschio 66	354 355 356	0,00 1,55 3,10	2,92 0,67 0,00	-9 637 -2 409 -1 765	31 169 11 941 -4 214	1 574 2 653 3 175	4 596 1 780 -	- - -	- - -

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed}	Momento di progetto.
M _R	Momento resistente ([L] la verifica è eseguita in termini di N _R - combinazione statica).
N _R	Sforzo Normale resistente.
φ	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo se N _R > 0).
N.B.	In presenza di SubMaschi
M _{stbl}	Momento stabilizzante.
α ₀	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
a ₀	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	N _{Ed} [N]	M _R [N-m]	N _R [N]
Piano Terra									
Muro P8-P7									
Maschio 1	2	1,45	MNP	13,76	19 149	5 202	47 038	71 582	-
Piano Terra									
Muro P8-P26									
Maschio 5	23	1,45	MNP	37,98	-4 963	256	20 395	9 723	-
Maschio 4	17	1,45	MNP	15,85	-11 719	5 376	67 899	85 213	-
Maschio 3	11	1,45	MNP	15,46	-4 238	2 185	46 387	33 774	-
Maschio 2	5	1,45	MNP	15,27	2 880	1 039	35 973	15 862	-
Piano Terra									
Muro P26-P30									
Maschio 6	29	1,55	MNP	8,89	1 298	10 653	56 293	94 721	-
Piano Terra									
Muro P9-P12									
Maschio 8	38	1,45	MNP	37,97	-5 972	1 089	36 208	41 350	-
Maschio 7	32	1,45	MNP	22,55	-7 674	1 066	38 352	24 039	-
Piano Terra									
Muro P11-P14									
Maschio 9	44	1,45	MNP	14,44	-97 967	17 864	103 818	257 918	-
Piano Terra									
Muro P10-P9									
Maschio 16	101	1,45	MNP	14,67	9 827	2 635	48 530	38 650	-
Maschio 15	92	1,45	MNP	9,02	746	1 098	28 562	9 900	-
Maschio 14	83	1,45	MNP	13,11	8 699	1 030	28 881	13 508	-
Maschio 13	74	1,45	MNP	12,77	373	599	25 671	7 648	-
Maschio 12	65	1,45	MNP	12,51	3 749	376	22 970	4 705	-
Maschio 11	56	1,45	MNP	7,57	-143	1 388	31 283	10 511	-
Maschio 10	47	1,45	MNP	11,79	1 115	204	18 371	2 405	-
Piano Terra									
Muro P9-P8									
Maschio 18	113	1,45	NNP	9,21	162	0	9 100	-	83 798
Maschio 17	107	1,45	NNP	9,75	-1 246	0	12 939	-	126 147
Piano Terra									
Muro P3-P10									
Maschio 20	125	1,43	MNP	9,71	-6 090	1 730	36 922	16 801	-
Maschio 19	119	1,43	MNP	23,92	953	1 120	39 609	26 792	-
Piano Terra									
Muro P1-P2									
Maschio 21	131	1,43	MNP	7,73	-44 603	22 312	72 916	172 480	-
Piano Terra									
Muro P4-P6									
Maschio 23	140	1,43	NNP	8,29	966	0	24 404	-	202 316
Maschio 22	134	1,43	NNP	6,95	-1 883	0	20 167	-	140 121
Piano Terra									
Muro P3-P4									
Maschio 24	146	1,43	MNP	6,82	-47 136	27 628	81 325	188 504	-
Piano Terra									
Muro P2-P4									
Maschio 26	155	1,43	NNP	7,10	1 455	0	16 715	-	118 688
Maschio 25	149	1,43	NNP	9,46	-2 540	0	25 118	-	237 595
Piano Terra									
Muro P30-P35									
Maschio 28	167	1,83	MNP	2,30	4 860	2 703	9 384	6 212	-
Maschio 27	161	1,78	MNP	1,03	14 107	5 446	5 945	5 635	-
Piano Terra									
Muro P17-P16									
Maschio 29	173	1,45	MNP	9,54	10 185	1 575	22 625	15 025	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
Id_Mur/F	S _z	D _z	M _z	C _S	M _z (N)	M _z (N-m)	F _{sz} (N)	M _z (N-m)	N _z (N)
Piano Terra					Muro P18-P17				
Maschio 30	179	1,45	MNP	29,64	9 817	463	23 897	13 872	-
Piano Terra					Muro P19-P18				
Maschio 31	182	1,45	MNP	10,21	10 989	1 846	26 004	18 856	-
Piano Terra					Muro P20-P19				
Maschio 32	188	1,45	MNP	63,70	6 542	200	29 091	12 741	-
Piano Terra					Muro P10-P11				
Maschio 33	191	1,45	MNP	6,96	-28 180	6 872	46 694	47 839	-
Piano Terra					Muro P13-P15				
Maschio 34	194	1,45	MNP	10,27	-17 370	5 460	46 729	56 092	-
Piano Terra					Muro P12-P13				
Maschio 36	203	1,45	MNP	NS	-8 350	205	41 599	27 400	-
Maschio 35	197	1,45	NNP	3,73	1 957	0	26 016	-	97 054
Piano Terra					Muro P1-P3				
Maschio 38	215	1,43	NNP	5,40	-2 057	0	24 939	-	134 726
Maschio 37	209	1,43	NNP	4,32	1 066	0	29 578	-	128 306
Piano Terra					Muro P23-P24				
Maschio 42	239	1,45	MNP	4,27	-5 412	11 594	72 284	49 454	-
Maschio 41	233	1,45	MNP	22,53	13 463	3 426	73 072	77 190	-
Maschio 40	227	1,45	MNP	14,73	-12 934	5 564	76 352	81 952	-
Maschio 39	221	1,45	MNP	65,96	1 259	227	30 600	14 973	-
Piano Terra					Muro P5-P11				
Maschio 43	245	1,43	NNP	13,72	1 017	0	15 531	-	213 107
Piano Terra					Muro P5-P6				
Maschio 44	248	1,43	MNP	16,41	-7 629	3 764	51 990	61 776	-
Piano Terra					Muro P25-P30				
Maschio 48	271	1,45	MNP	7,84	-22 602	6 915	44 099	54 223	-
Maschio 47	263	1,45	MNP	23,72	-9 462	3 943	65 932	81 687	-
Maschio 46	257	1,45	MNP	11,89	13 726	3 088	41 377	36 702	-
Maschio 45	251	1,45	NNP	11,63	205	0	7 481	-	86 987
Piano Terra					Muro P16-P22				
Maschio 50	263	1,50	NNP	2,37	355	0	8 939	-	21 363
Maschio 49	277	1,50	MNP	2,96	-2 243	3 985	72 821	11 792	-
Piano Terra					Muro P28-P27				
Maschio 51	298	1,86	MNP	8,12	-5 331	1 093	6 629	8 141	-
Piano Terra					Muro P22-P28				
Maschio 52	292	1,79	MNP	0,85	-1 506	63	225	79	-
Piano Terra					Muro P21-P21				
Maschio 53	298	1,55	MNP	5,55	-16 664	4 291	23 262	24 170	-
Piano Terra					Muro P29-P31				
Maschio 56	313	1,86	MNP	0,60	7 515	77	-1 719	0	-
Maschio 55	307	1,86	MNP	3,87	14 345	2 263	9 630	8 747	-
Maschio 54	301	1,86	MNP	12,40	5 150	133	4 438	1 711	-
Piano Terra					Muro P24-P31				
Maschio 57	319	1,50	MNP	3,64	-2 074	19 615	78 921	57 716	-
Piano Terra					Muro P23-P21				
Maschio 58	322	1,45	MNP	4,29	6 516	2 641	22 325	11 334	-
Piano Terra					Muro P24-P25				
Piano Terra					Muro P16-P15				
Maschio 59	328	1,45	MNP	27,62	-9 489	771	35 127	21 292	-
Piano Terra					Muro P22-P23				
Maschio 60	331	1,45	MNP	7,86	-17 293	9 393	37 764	66 307	-
Piano Terra					Muro P23-P25				
Piano Terra					Muro P25-P24				
Maschio 62	337	1,45	MNP	13,31	1 874	2 200	41 565	29 401	-
Piano Terra					Muro P25-P20				
Maschio 64	346	1,86	MNP	5,25	5 016	611	4 894	3 083	-
Maschio 63	340	1,86	MNP	5,77	2 773	220	2 972	1 270	-
Piano Terra					Muro P32-P34				
Maschio 65	352	1,55	MNP	2,41					

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M_R	Momento resistente.
N_R	Sforzo Normale resistente.

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

[illegible]

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{tc}	V _{tc,M}	V _{tc,S}	V _{Ed}	V _{Rd,c}	V _{Rd,s}	α _c	Ctg _θ
				[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Maschio 4	17	1,45	2,74	14 133	-4 674	67 103	38 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 3	11	1,45	3,14	5 257	-1 790	43 338	16 486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P26-P30									
Maschio 6	29	1,55	1,65	38 651	8 363	50 246	63 660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P9-P12									
Maschio 8	38	1,45	1,42	17 108	-877	34 246	24 314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P11-P14									
Maschio 9	44	1,45	0,91	101 729	9 044	94 368	93 063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P10-P9									
Maschio 16	101	1,45	0,82	20 431	-1 343	39 398	16 729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P9-P8									
Piano Terra								Muro P3-P10									
Piano Terra								Muro P1-P2									
Maschio 21	131	1,43	1,36	44 603	-22 312	72 916	60 661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P4-P6									
Piano Terra								Muro P3-P4									
Maschio 24	146	1,43	1,33	47 136	27 628	81 325	62 491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P2-P4									
Piano Terra								Muro P30-P35									
Maschio 27	161	1,78	1,21	21 741	5 446	5 945	26 226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P17-P16									
Piano Terra								Muro P18-P17									
Piano Terra								Muro P19-P18									
Piano Terra								Muro P20-P19									
Piano Terra								Muro P10-P11									
Maschio 33	191	1,45	0,77	28 180	2 990	36 296	21 620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P13-P15									
Maschio 34	194	1,45	1,65	17 370	3 058	40 713	28 648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P12-P13									
Piano Terra								Muro P1-P3									
Piano Terra								Muro P13-P14									
Maschio 42	239	1,45	1,59	10 264	6 060	38 717	16 278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 41	233	1,45	2,27	13 918	-3 206	72 542	31 662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 40	227	1,45	2,56	12 949	2 893	75 305	33 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P5-P11									
Piano Terra								Muro P5-P6									
Maschio 44	248	1,43	3,08	8 559	-470	30 408	26 394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P7-P30									
Maschio 48	271	1,45	1,15	25 636	3 408	40 538	29 487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 47	263	1,45	2,65	13 342	-191	56 093	35 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 46	257	1,45	1,07	16 726	3 088	41 377	17 977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P26-P32									
Maschio 49	277	1,50	2,13	19 790	4 108	44 016	42 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P28-P27									
Maschio 51	289	1,86	6,91	5 951	-843	5 791	41 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P22-P28									
Piano Terra								Muro P14-P21									
Maschio 53	298	1,55	0,75	29 189	3 451	20 214	21 979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P29-P31									
Maschio 55	307	1,86	1,91	14 346	-2 263	9 650	27 355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P24-P31									
Maschio 57	319	1,50	2,31	39 566	6 652	45 621	91 591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P20-P21									
Piano Terra								Muro P15-P25									
Piano Terra								Muro P16-P15									
Piano Terra								Muro P12-P23									
Maschio 60	331	1,45	1,09	36 849	8 806	39 966	40 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra								Muro P24-P23									
Piano Terra								Muro P25-P24									
Piano Terra								Muro P27-P29									
Piano Terra								Muro P32-P34									
Piano Terra								Muro P31-P33									

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V _{C,Rd}	Taglio resistente.
f _{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
V _{tc}	Taglio resistente della soia muratura.
V _{tc,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V _{tc,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V _{Ed}	Taglio di progetto.
V _{Rd,c}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α _c	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg _θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id Muro	Sz	Dis	Mec	Cs	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [Nm]	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [Nm]	N _{Ed} [N]
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 1	359[Arm]	-	MNP	28,63	511	395	2 390	11 337	-
	360	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 2	365[Arm]	-	NNP	48,53	-880	0	-2 913	-	141 372
	366	-	NNP	NS	-1 578	0	251	-	75 198
Fascia 3	371[Arm]	-	NNP	36,42	-405	0	-3 882	-	141 372
	372	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 4	377[Arm]	-	MNP	36,73	-1 625	0	-3 847	-	141 372
	378	-	NNP	NS	-2 334	0	610	-	75 198
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 5	382	-	MNP	7,57	-1 051	5 612	7 636	42 499	-
	386[Arm]	-	MNP	27,32	7 390	-436	10 423	11 913	-
	387	-	NNP	5,59	2 411	0	7 227	-	40 375
Fascia 6	392[Arm]	-	NNP	50,14	4 529	0	14 544	-	729 288
	393	-	NNP	53,96	507	0	926	-	49 964
Fascia 7	397	-	MNP	5,01	-9	20 066	10 142	100 588	-
	401[Arm]	-	MNP	8,83	250	1 447	22 506	12 783	-
	402	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 8	407[Arm]	-	NNP	87,19	5 474	0	8 364	-	729 288
	408	-	NNP	26,31	-85	0	1 519	-	39 971
Fascia 9	412	-	MNP	7,05	-2 447	14 262	14 928	100 588	-
	416[Arm]	-	NNP	80,02	-1 210	0	9 114	-	729 288
	417	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 10	422[Arm]	-	MNP	79,68	-1 874	0	9 153	-	729 288
	423	-	MNP	24,31	-387	0	1 644	-	39 971
Fascia 11	427	-	MNP	7,43	-3 876	13 537	10 665	100 588	-
	431[Arm]	-	MNP	9,01	-2 374	1 414	22 024	12 741	-
	432	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Fascia 16	437[Arm]	-	NNP	16,84	3 644	0	-8 394	-	141 372
	438	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Fascia 17	443[Arm]	-	MNP	7,82	-1 537	1 969	7 254	15 402	-
	444	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 18	448	-	MNP	13,43	-954	7 671	8 106	105 681	-
	452[Arm]	-	NNP	63,92	3 000	0	13 731	-	876 268
	453	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 20	457	-	MNP	12,81	802	8 248	7 337	105 681	-
	461[Arm]	-	NNP	97,95	-6 229	0	8 946	-	876 268
	462	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Fascia 22	465	-	MNP	0,00	-1 773	2 629	2 785	0	-
Fascia 23	469	-	MNP	0,00	1 505	482	508	0	-
Piano Terra									
Fascia 24	473[Arm]	-	MNP	36,09	11 485	419	-2 554	15 497	-
	474	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 25	479[Arm]	-	MNP	NS	2 905	0	-6 119	15 238	-
	480	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 26	485[Arm]	-	NNP	44,77	-545	0	16 288	-	729 288
	486	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Fascia 27	491[Arm]	-	MNP	5,89	-6 751	2 632	10 901	15 754	-
	492	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Fascia 28	497[Arm]	-	NNP	77,41	823	0	9 421	-	729 288
	498	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 29	503[Arm]	-	NNP	79,50	-797	0	9 173	-	729 288
	504	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 30	509[Arm]	-	NNP	13,77	221	0	-10 267	-	141 372
	510	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Piano Terra									
Piano Terra									
Piano Terra									
Fascia 31	514	-	MNP	13,42	15 646	6 553	7 657	87 937	-
	518[Arm]	-	NNP	NS	-1 369	0	6 519	-	729 288
	519	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 32	523	-	MNP	29,03	3 733	3 029	25 229	87 937	-
Fascia 33									

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	N _{Ed} [N]	M _R [N·m]	N _R [N]
Fascia 34	527[Arm] 528	-	NNP	NS	4 060	0	6 259	-	729 288
Fascia 35	532	-	MNP	NS	2 006	0	273	-	100 937
Fascia 36	536[Arm] 537	-	NNP	92,26 NS	-5 385 0	5 739 0	23 604 0	110 899 -	- 729 288 0
Piano Terra					Muro P26-P32				
Fascia 37	541	-	NNP	43,96	-1 969	0	423	-	18 594
Fascia 38	544	-	NNP	17,61	-1 358	0	1 207	-	21 250
Piano Terra					Muro P28-P27				
Piano Terra					Muro P22-P28				
Fascia 39	547	-	MNP	0,00	-146	2 317	636	0	-
Fascia 40	550	-	NNP	52,72	156	0	465	-	24 516
Piano Terra					Muro P14-P21				
Piano Terra					Muro P29-P31				
Fascia 41	553	-	MNP	0,00	-930	3 655	3 135	0	-
Fascia 42	556	-	NNP	4,15	1 545	0	8 112	-	33 646
Fascia 43	559	-	MNP	0,00	3 194	3 577	1 493	0	-
Fascia 44	562	-	NNP	1,37	3 790	0	24 630	-	33 646
Piano Terra					Muro P24-P31				
Piano Terra					Muro P20-P21				
Fascia 45	566[Arm] 567	-	MNP	NS	1 096 0	13 0	-6 427 0	15 216 -	- 0
Piano Terra					Muro P15-P25				
Fascia 46	571	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
Fascia 47	575[Arm] 576	-	MNP	75,53 NS	6 157 0	196 0	-12 089 0	14 804 -	0 0
Piano Terra					Muro P16-P15				
Piano Terra					Muro P12-P23				
Piano Terra					Muro P24-P23				
Piano Terra					Muro P25-P24				
Piano Terra					Muro P27-P29				
Fascia 48	580	-	MNP	0,00	-1 367	3 196	3 415	0	-
Fascia 49	583	-	NNP	5,01	556	0	6 717	-	33 646
Piano Terra					Muro P32-P34				
Piano Terra					Muro P31-P33				

LEGENDA:

Id _{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
V _{Ed}	Taglio di progetto.
M _{Ed}	Momento di progetto.
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _R	Momento resistente.
N _R	Sforzo Normale resistente.

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	N _{Ed} [N]	V _{Ed,Rd} [N]	f _{td} [N/mm ²]	β	V _{1,x} [N]	V _{1,y} [N]	V _{1,z} [N]	V _{Ed} [N]	V _{Rd} [N]	V _{Rd,1} [N]	α ₁	C _{tg} [°]
Piano Terra					Muro P8-P7												
Piano Terra					Muro P8-P26												
Fascia 1	359[Arm] 360	-	17,43 1,19	- 1 139	- 45	- -894	- 1 358	- -	- -	- -	- -	- -	2 838 -	53 339 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Fascia 2	365[Arm] 366	-	14,44 0,86	- 1 578	- 0	- -1 157	- 1 358	- -	- -	- -	- -	- -	-3 427 -	53 437 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Fascia 3	371[Arm] 372	-	6,71 0,50	- 2 700	- 0	- -663	- 1 358	- -	- -	- -	- -	- -	-7 369 -	53 420 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Piano Terra					Muro P26-P30												
Piano Terra					Muro P9-P12												
Fascia 4	377[Arm] 378	-	7,23 0,58	- 2 334	- 0	- -1 322	- 1 358	- -	- -	- -	- -	- -	-6 843 -	53 217 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Piano Terra					Muro P11-P14												
Piano Terra					Muro P10-P9												
Fascia 5	382	-	0,81	10 999	-4 024	-1 063	8 887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 6	386[Arm] 387	-	6,44 0,49	- 2 278	- 0	- 690	- 1 118	- -	- -	- -	- -	- -	7 689 -	54 427 -	49 480 -	1,02 -	2,50 -
Fascia 7	392[Arm] 393	-	5,85 0,61	- 1 485	- 0	- -3 162	- 902	- -	- -	- -	- -	- -	-8 451 -	53 217 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Fascia 8	397	-	1,45	11 024	-14 592	5 107	16 023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	401[Arm] 402	-	37,18 6,00	- 152	- 12	- -2 687	- 911	- -	- -	- -	- -	- -	1 331 -	55 423 -	49 480 -	1,04 -	2,50 -
Fascia 10	407[Arm] 408	-	8,20 1,00	- 954	- 0	- 172	- 958	- -	- -	- -	- -	- -	-6 034 -	53 217 -	49 480 -	1,00 -	2,50 -
Fascia 11	412	-	1,00	16 954	-10 546	7 236	16 907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 12	416[Arm] 417	-	26,82 1,75	- 416	- 0	- -1 660	- 729	- -	- -	- -	- -	- -	-1 845 -	53 601 -	49 480 -	1,01 -	2,50 -
Fascia 13	422[Arm] 423	-	4,93 0,69	- 1 675	- 0	- 866	- 1 155	- -	- -	- -	- -	- -	-10 037 -	53 976 -	49 480 -	1,01 -	2,50 -
Fascia 14	427	-	0,85	19 313	-7 854	5 809	16 320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

ID_muro	Sz	Diz	CS	Ved	Mud	Nud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud	Vud
				[N]	[N/m]	[N]	[N]	[N/mm]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	Ctg
Fascia 15	431[Arm]	-	18,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	432	-	1,27	573	30	-5 154	729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 16	437[Arm]	-	5,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	438	-	0,70	1 292	0	-1 302	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 17	443[Arm]	-	7,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	444	-	1,56	432	13	-2 659	674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 18	448	-	0,58	25 482	-6 390	1 635	14 809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	452[Arm]	-	6,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	453	-	0,60	1 516	0	-2 049	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 19	457	-	0,69	22 050	-5 104	2 414	15 173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	461[Arm]	-	5,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	462	-	0,54	1 698	0	-1 460	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 20	466	-	2,29	14 443	-1 690	-874	33 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	469	-	5,88	2 101	966	-5 225	12 356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 21	473[Arm]	-	3,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	474	-	1,04	773	-15	-390	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 22	479[Arm]	-	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	480	-	1,39	578	0	-150	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 23	485[Arm]	-	12,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	486	-	1,06	1 503	0	-2 014	1 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 24	491[Arm]	-	9,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	492	-	0,94	576	23	-5 319	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 25	497[Arm]	-	7,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	498	-	0,65	2 424	0	-705	1 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 26	503[Arm]	-	6,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	504	-	0,65	2 454	-1	-609	1 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 27	509[Arm]	-	7,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	510	-	0,53	2 982	0	-1 329	1 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 28	514	-	0,68	21 680	-6 279	3 971	14 635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	518[Arm]	-	11,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	519	-	0,79	2 309	0	-4 160	1 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 29	523	-	1,15	16 354	-843	15 063	18 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	527[Arm]	-	12,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	528	-	0,80	2 278	0	-2 437	1 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 30	532	-	1,10	19 117	-3 069	16 222	20 951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	536[Arm]	-	13,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	537	-	0,88	2 051	0	-717	1 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 31	541	-	1,57	3 209	0	-2 178	3 031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	544	-	1,91	2 005	0	-1 461	5 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 32	547	-	5,61	7 634	-2 415	-1 014	43 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	9,20	1 051	0	82	9 288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 33	553	-	2,53	17 079	-9 334	-10 093	43 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	556	-	5,49	2 034	0	-13 563	11 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 34	559	-	1,94	22 241	-12 037	-14 052	43 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	562	-	2,44	4 581	0	-23 520	11 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 35	566[Arm]	-	4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	567	-	2,33	345	0	-1 474	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 36	571	-	0,51	4 822	-1	-612	2 451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	575[Arm]	-	4,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	576	-	2,00	410	0	-1 380	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra																		
Fascia 37	580	-	3,34	13 173	-5 717	2 435	44 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

Id_{Mm/F}	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sz	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
Dis	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
V_{Ed}	Taglio di progetto.
M_{Ed}	Momento di progetto.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
V_{c,Rd}	Taglio resistente.
f_{vd}	Resistenza di progetto a taglio (Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione (significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento").
V_{t,c}	Taglio resistente della sola muratura.
V_{t,M}	Contributo al taglio resistente della muratura.
V_{t,S}	Contributo al taglio resistente dell'armatura.
V_{Ed}	Taglio di progetto.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
α_C	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg_θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Muri - Verifiche Snellezza			
Id_mur	λ _{adm}	λ _{max}	Vif
Piano Terra			
Maschio 1	6,985	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 5	11,600	30,000	SI
Maschio 4	11,600	30,000	SI
Maschio 3	11,600	30,000	SI
Maschio 2	11,600	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 6	4,267	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 8	11,600	30,000	SI
Maschio 7	11,600	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 9	6,852	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 16	11,600	30,000	SI
Maschio 15	11,600	30,000	SI
Maschio 14	11,600	30,000	SI
Maschio 13	11,600	30,000	SI
Maschio 12	11,600	30,000	SI
Maschio 11	11,600	30,000	SI
Maschio 10	11,600	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 18	11,600	30,000	SI
Maschio 17	11,600	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 20	11,400	30,000	SI
Maschio 19	11,400	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 21	10,628	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 23	11,400	30,000	SI
Maschio 22	11,400	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 24	10,547	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 26	11,400	30,000	SI
Maschio 25	11,400	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 28	14,639	30,000	SI
Maschio 27	14,200	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 29	6,444	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 30	6,444	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 31	6,444	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 32	6,444	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 33	4,320	30,000	SI
Piano Terra			
Maschio 34	5,138	30,000	SI
Piano Terra			

Id_{Mu}	λ_{Min}	λ_{Max}	Vrf
Maschio 36	11,600	30,000	SI
Maschio 35	11,600	30,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P3	
Maschio 38	11,400	30,000	SI
Maschio 37	11,400	30,000	SI
Piano Terra		Muro P3-P4	
Maschio 42	11,600	30,000	SI
Maschio 41	11,600	30,000	SI
Maschio 40	11,600	30,000	SI
Maschio 39	11,600	30,000	SI
Piano Terra		Muro P4-P5	
Maschio 43	0,367	30,000	SI
Piano Terra		Muro P5-P6	
Maschio 44	5,140	30,000	SI
Piano Terra		Muro P6-P7	
Maschio 48	11,600	30,000	SI
Maschio 47	11,600	30,000	SI
Maschio 46	11,600	30,000	SI
Maschio 45	11,600	30,000	SI
Piano Terra		Muro P7-P8	
Maschio 50	10,000	30,000	SI
Maschio 49	10,000	30,000	SI
Piano Terra		Muro P8-P9	
Maschio 51	14,840	30,000	SI
Piano Terra		Muro P9-P10	
Maschio 52	14,200	30,000	SI
Piano Terra		Muro P10-P11	
Maschio 53	2,494	30,000	SI
Piano Terra		Muro P11-P12	
Maschio 56	14,840	30,000	SI
Maschio 55	14,840	30,000	SI
Maschio 54	14,840	30,000	SI
Piano Terra		Muro P12-P13	
Maschio 57	5,962	30,000	SI
Piano Terra		Muro P13-P14	
Maschio 58	6,444	30,000	SI
Piano Terra		Muro P14-P15	
Piano Terra		Muro P15-P16	
Maschio 59	6,444	30,000	SI
Piano Terra		Muro P16-P17	
Maschio 60	8,212	30,000	SI
Piano Terra		Muro P17-P18	
Piano Terra		Muro P18-P19	
Maschio 62	6,444	30,000	SI
Piano Terra		Muro P19-P20	
Maschio 64	14,840	30,000	SI
Maschio 63	14,840	30,000	SI
Piano Terra		Muro P20-P21	
Maschio 65	10,333	30,000	SI
Piano Terra		Muro P21-P22	
Maschio 65	10,333	30,000	SI

LEGENDA:

Id_{Mu}	Identificativo del maschio murario.
λ_{Min}	Snellezza del maschio.
λ_{Max}	Snellezza massima ammissibile.
Vrf	Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	σ_{Ed} (%)	P_{Ed} (N)	M_{Ed} (N-m)	N_{Ed} (N)	M_{Ed} (N-m)	$A_{s,Ed}$ (cm ²)	$A_{s,Rd}$ (cm ²)	CS	(X/d)	CS	(X/d)	R _s
Fondazione												
Trave P29-P31												
	0%	-	171	-	255	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	157	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	25%	-	321	-	177	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-	142	-	112	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	198	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	-	269	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	340	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	573	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	100%	-	-	-	1 815	4,52	4,52	-	VNR	18,93	0,15	NO
Trave P27-P29												
	0%	-	292	-	338	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	127	-	23	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	25%	-	129	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-	278	-	232	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	173	-	115	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	127	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	160	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	182	-	88	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	189	-	242	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
Trave P28-P27												
	0%	-	598	-	540	4,52	4,52	57,46	0,15	63,64	0,15	NO
	12,5%	-	473	-	247	4,52	4,52	72,65	0,15	NS	0,15	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{1,1}	N _{Ed,sr}	M _{Ed,sr}	N _{Ed,i}	M _{Ed,i}	A _{s,sr}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Fondazione												
	25%	-	441	-	443	4,52	4,52	77,92	0,15	77,57	0,15	NO
	37,5%	-	473	-	397	4,52	4,52	72,65	0,15	86,56	0,15	NO
	50%	-	346	-	424	4,52	4,52	99,32	0,15	81,04	0,15	NO
	62,5%	-	205	-	441	4,52	4,52	NS	0,15	77,92	0,15	NO
	75%	-	131	-	327	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-	83	-	261	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	310	-	390	4,52	4,52	NS	0,15	88,11	0,15	NO
Fondazione												
Travata: Trave P22-P28												
Trave P22-P28	0%	-	67	-	41	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	260	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	25%	-	304	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-	309	-	191	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	266	-	8	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	360	-	-	4,52	4,52	95,45	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	285	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	769	-	369	4,52	4,52	44,69	0,15	93,12	0,15	NO
	100%	-	1 808	-	1 506	4,52	4,52	19,01	0,15	22,82	0,15	NO
Fondazione												
Travata: Trave P24-P31-P33												
Trave P24-P31	0%	-3 751	1 032	-3 751	1 744	4,52	4,52	33,98	0,14	20,11	0,14	NO
	12,5%	-1 772	74	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	512	4,52	4,52	-	VNR	69,32	0,14	NO
	37,5%	-	429	-	1 173	4,52	4,52	82,74	0,14	30,26	0,14	NO
	50%	-	193	-	587	4,52	4,52	NS	0,14	60,47	0,14	NO
	62,5%	-	288	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	713	-	-	4,52	4,52	49,78	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-	1 237	-	323	4,52	4,52	28,69	0,14	NS	0,14	NO
	100%	-	2 382	-	2 694	4,52	4,52	14,90	0,14	13,18	0,14	NO
Trave P31-P33	0%	-	735	-	1 103	4,52	4,52	48,29	0,14	32,18	0,14	NO
	12,5%	-	238	-	276	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	25%	-	-	-	412	4,52	4,52	-	VNR	86,15	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	938	4,52	4,52	-	VNR	37,84	0,14	NO
	50%	-	-	-	-	4,52	4,52	-	VNR	-	VNR	NO
	62,5%	-	343	-	9	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	75%	-	-	-	171	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,14	NO
	87,5%	-	268	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	100%	-	166	-	72	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione												
Travata: Trave P26-P32-P34												
Trave P26-P32	0%	-89	1 444	-89	974	4,52	4,52	24,59	0,14	36,45	0,14	NO
	12,5%	-	496	-	1 420	4,52	4,52	71,56	0,14	25,00	0,14	NO
	25%	-	-	-	697	4,52	4,52	-	VNR	50,92	0,14	NO
	37,5%	-	245	-	445	4,52	4,52	NS	0,14	79,76	0,14	NO
	50%	-	731	-	1 987	4,52	4,52	48,56	0,14	17,86	0,14	NO
	62,5%	-	1 562	-	-	4,52	4,52	22,72	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	2 359	-	-	4,52	4,52	15,05	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-	2 024	-	794	4,52	4,52	17,54	0,14	44,70	0,14	NO
	100%	-	-	-	4 936	4,52	4,52	-	VNR	7,19	0,14	NO
Trave P32-P34	0%	-	-	-	2 117	4,52	4,52	-	VNR	16,77	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	943	4,52	4,52	-	VNR	37,64	0,14	NO
	25%	-	-	-	736	4,52	4,52	-	VNR	48,23	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	1 485	4,52	4,52	-	VNR	23,90	0,14	NO
	50%	-	24	-	48	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	62,5%	-	506	-	-	4,52	4,52	70,15	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	285	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,14	NO
	87,5%	-	425	-	-	4,52	4,52	83,51	0,14	-	VNR	NO
	100%	-	241	-	9	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione												
Travata: Trave P30-P35												
Trave P30-P35	0%	-2 994	465	-2 994	1 091	4,52	4,52	73,18	0,15	31,19	0,15	NO
	12,5%	-	-	-	252	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,15	NO
	25%	-	116	-	48	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-	292	-	268	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	287	-	197	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	361	-	-	4,52	4,52	95,19	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	203	-	59	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-	140	-	104	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	12	-	33	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{1,1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{1,1}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,sr} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,ir} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
A _{s,sr} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _{sup} CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{1,1}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rcd,s}	N _{Ed}	V _{Rcd,p}	V _{Rd1}	V _{Rd}	Ctg °	A _{sv}	A _{sv,p}	A _{l,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Fondazione															
Travata: Trave P31-P29-P27-P28															

Id _{tr}	ρ _{eff}	σ _{tr}	V _{ed}	CS	V _{red}	V _{red}	R _{tr}	V _{red}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	A _{tr}	A _{tr}	A _{tr}	R _{tr}	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[°]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
Trave P29-P31	0%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 048	26,32	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	1 796	44,66	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 186	36,69	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	4 603	17,43	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 607	30,77	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 394	23,63	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	1 549	51,78	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 983	20,14	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	1 587	50,34	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 087	25,98	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	3 462	23,17	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 944	41,26	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	2 141	37,46	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 715	21,59	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	9 385	8,55	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Trave P27-P29	0%	+	-	2 316	34,63	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 452	14,71	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	2 837	34,32	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 035	20,92	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	1 954	40,84	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 596	51,22	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	2 920	27,47	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-926	86,62	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	1 024	78,32	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 158	25,40	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	1 450	55,32	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 058	38,79	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	2 563	31,30	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 859	42,24	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	3 582	22,59	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 794	44,85	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	3 886	20,75	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-724	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Trave P28-P27	0%	+	-	6 254	12,85	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-9 510	8,43	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	3 884	26,01	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 590	14,59	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	509	99,15	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 853	21,96	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-1 935	41,45	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 877	31,13	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 861	27,84	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	442	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4 095	19,13	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	1 492	55,40	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-6 004	15,89	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	8 131	24,75	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-431	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione																
Trave P22-P28	0%	+	-	5 138	15,72	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 258	9,71	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	3 111	37,83	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-4 225	81,43	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	1 334	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-702	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 060	30,15	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	4 244	18,90	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-2 604	30,60	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	4 130	19,42	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-3 872	20,72	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	3 867	20,74	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-5 005	15,77	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	6 712	11,95	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-8 130	9,27	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	3 487	25,28	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
-	-	-775	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione																
Trave P24-P31	0%	+	-	-	-	159 043	80 212	3 389	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id.	%L ₁	±	V _{Ed,1}	CS	V _{Ed,2}	V _{Ed,3}	N _{Ed}	V _{Red,p}	V _{Ed}	V _{Ed}	C _{tg}	A _{wp}	A _{wp,p}	A _{wp,dg}	R _e	
			[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	-	-8 399	9,55	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 178	36,83	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-6 328	12,68	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	6 154	13,03	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-7 470	10,74	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	9 683	8,28	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-7 277	11,02	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	11 834	6,78	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	Trave P31-P33	0%	-	-1 944	41,26	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			+	2 831	28,33	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	-	-8 069	9,94	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			+	4 732	16,95	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
25%		-	-4 548	17,64	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	7 099	11,30	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-1 031	77,80	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		-	-10 482	7,65	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	762	NS	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		-	-5 828	13,76	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	3 098	25,89	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione	75%	-	-2 156	37,20	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-6 167	13,01	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	538	NS	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-1 704	47,07	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	5 327	15,06	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	Travata: Trave P26-P32-P34															
	Trave P26-P32	0%	-	-7 563	10,61	159 431	80 212	7 702	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			+	2 913	27,54	159 431	80 212	7 702	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	-	-8 233	9,74	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			+	3 225	24,87	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		25%	-	-3 553	22,58	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
+			263	NS	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		-	-960	83,55	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	998	80,37	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		-	-12 936	6,20	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	3 444	23,29	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		-	-14 386	5,58	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	11 987	6,69	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Trave P32-P34	75%	-	-7 477	10,73	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	8 899	9,01	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	18 389	4,36	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	0%	-	-10 026	8,00	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-6 059	13,24	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	127	NS	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-3 200	25,07	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	5 216	15,38	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione	37,5%	-	-12 887	6,22	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-6 640	12,08	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-3 211	24,98	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 519	31,84	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-7 951	10,09	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-2 122	37,80	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	54	NS	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-6 310	12,71	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	158 738	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Travata: Trave P30-P35																
Trave P30-P35	0%	-	-6 890	11,64	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	1 240	64,69	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	-	-1 561	51,39	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 093	38,32	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	25%	-	-1 618	49,57	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	1 886	42,53	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	-	-7 371	10,88	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	1 893	42,37	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	-	-6 756	11,87	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 872	27,93	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	-	-4 155	19,30	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 013	39,85	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-3 815	21,03	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	713	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-4 878	16,44	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	120	NS	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-5 396	14,87	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		+	-	-	111 116	80 212	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{L1}	V _{Ed,2}	CS	V _{Ed,s}	V _{Ed,s}	N _{Ed}	V _{Ed,p}	V _{Ed}	V _{Ed}	V _{Ed}	CS	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{sw,p}	R _f
	(%)	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	-	-1 014	79,10	111 116	80 212	0	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{Rt}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{sw,p}	Area dei ferri piegati.
A _{s,Dsl}	Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%	V _{Ed,s}	V _{Ed,s}	N _{Ed}	V _{Ed,p}	A _{sw}	A _{sw}	CS	(X/d)	CS	(X/d)	R _f
	(%)	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Fondazione												
Travata: Trave P29-P31-P27-P28												
Trave P29-P31	0%	-	94	-	178	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	120	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	25%	-	222	-	78	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-	103	-	73	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	176	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	-	238	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	290	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	470	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	100%	-	-	-	1 604	4,52	4,52	-	VNR	21,42	0,15	NO
Trave P27-P29	0%	-	195	-	211	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	97	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	25%	-	116	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-	204	-	158	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	116	-	58	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	107	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	141	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	142	-	48	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	104	-	158	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
Trave P28-P27	0%	-	373	-	315	4,52	4,52	92,13	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	360	-	134	4,52	4,52	35,45	0,15	NS	0,15	NO
	25%	-	304	-	306	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-	341	-	265	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	228	-	306	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	108	-	344	4,52	4,52	NS	0,15	99,89	0,15	NO
	75%	-	62	-	258	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-	25	-	203	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	202	-	282	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
Fondazione												
Travata: Trave P22-P28												
Trave P22-P28	0%	-	50	-	24	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	12,5%	-	221	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	25%	-	268	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	37,5%	-	229	-	110	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	225	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	62,5%	-	218	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	239	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	87,5%	-	602	-	202	4,52	4,52	57,08	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	1 309	-	1 007	4,52	4,52	26,25	0,15	34,12	0,15	NO
Fondazione												
Travata: Trave P24-P31-P33												
Trave P24-P31	0%	-505	421	-505	1 133	4,52	4,52	34,17	0,14	31,28	0,14	NO
	12,5%	634	64	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	25%	-	-	-	416	4,52	4,52	-	VNR	85,32	0,14	NO
	37,5%	-	87	-	831	4,52	4,52	NS	0,14	42,71	0,14	NO
	50%	-	33	-	427	4,52	4,52	NS	0,14	83,12	0,14	NO
	62,5%	-	213	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	620	-	-	4,52	4,52	57,25	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-	913	-	-	4,52	4,52	38,88	0,14	-	VNR	NO
	100%	-	1 224	-	1 636	4,52	4,52	26,81	0,14	21,70	0,14	NO
Trave P31-P33	0%	-	469	-	837	4,52	4,52	75,68	0,14	42,41	0,14	NO
	12,5%	-	173	-	211	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	25%	-	-	-	350	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	822	4,52	4,52	-	VNR	43,18	0,14	NO
	50%	-	50	-	6	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	62,5%	-	290	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	152	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,14	NO
	87,5%	-	199	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	100%	-	174	-	30	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
Fondazione												
Travata: Trave P26-P32-P34												
Trave P26-P32	0%	3 441	930	3 441	460	4,52	4,52	38,59	0,14	78,01	0,14	NO
	12,5%	-	54	-	1 013	4,52	4,52	NS	0,14	34,87	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _i
	25%	-	-	-	524	4,52	4,52	-	VNR	67,74	0,14	NO
	37,5%	-	125	-	325	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	50%	-	157	-	1 413	4,52	4,52	NS	0,14	25,12	0,14	NO
	62,5%	-	1 271	-	-	4,52	4,52	27,93	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	1 998	-	-	4,52	4,52	17,76	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-	1 477	-	247	4,52	4,52	24,03	0,14	NS	0,14	NO
	100%	-	-	-	4 027	4,52	4,52	-	VNR	8,81	0,14	NO
Trave P32-P34	0%	-	-	-	1 767	4,52	4,52	-	VNR	20,09	0,14	NO
	12,5%	-	-	-	787	4,52	4,52	-	VNR	45,10	0,14	NO
	25%	-	-	-	507	4,52	4,52	-	VNR	70,01	0,14	NO
	37,5%	-	-	-	1 075	4,52	4,52	-	VNR	33,02	0,14	NO
	50%	-	17	-	41	4,52	4,52	NS	0,14	NS	0,14	NO
	62,5%	-	385	-	-	4,52	4,52	92,19	0,14	-	VNR	NO
	75%	-	-	-	204	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,14	NO
	87,5%	-	291	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
	100%	-	192	-	-	4,52	4,52	NS	0,14	-	VNR	NO
Fondazione												
Trave P30-P35	0%	-2 085	135	-2 085	761	4,52	4,52	NS	0,15	44,85	0,15	NO
	12,5%	-	-	-	214	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,15	NO
	25%	-	81	-	13	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	37,5%	-	183	-	159	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	50%	-	191	-	101	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	62,5%	-	211	-	-	4,52	4,52	NS	0,15	-	VNR	NO
	75%	-	153	-	9	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	87,5%	-	92	-	56	4,52	4,52	NS	0,15	NS	0,15	NO
	100%	-	-	-	10	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,15	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
R _i	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N _{Ed,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
M _{Ed,s}	
N _{Ed,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
M _{Ed,i}	
A _{s,s} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
CS _s CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	+/-	V _{Ed,v}	CS	V _{Red}	V _{Red,s}	N _{Ed}	V _{Red,i}	V _{Ed}	V _{Ed}	V _{Ed}	Ctgθ
Fondazione												
Trave P29-P31	0%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 223	41,50	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	549	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-939	98,24	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2 370	38,92	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-374	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 327	39,64	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 254	40,92	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	127	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 627	56,70	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1 779	51,85	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-261	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	496	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 070	44,56	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	100%	+	7 473	12,34	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
Trave P27-P29	0%	+	169	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 305	27,91	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	624	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 122	43,47	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	25%	+	986	93,55	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-588	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	1 726	53,44	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 999	46,15	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	366	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-984	93,74	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	75%	+	1 172	78,71	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-508	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	1 926	47,89	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-128	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	100%	+	2 511	36,74	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
Trave P28-P27	0%	+	1 861	49,57	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 117	18,03	166 674	92 244	0	0	0	0	0	2,50

Travi (C3) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id.	Rel.	+	-	CS	V _{Ed}	V _{Ed}	N _{Ed}	V _{Ed}	V _{Ed}	V _{Ed}	V _{Ed}	C _{te}
	12,5%	+	-	671 -3 107	NS 29,69	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	25%	+	-	-2 398	38,47	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	37,5%	+	-	-1 587	58,12	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	50%	+	-	-2 072	44,52	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	62,5%	+	-	-2 253	40,94	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	75%	+	-	-2 830	32,60	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	87,5%	+	-	-3 226	28,59	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	100%	+	-	2 169	42,53	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
Fondazione												
Travata Trave P22-P28												
Trave P22-P28	0%	+	-	1 314 -4 474	70,20 20,62	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	12,5%	+	-	1 241 -105	74,33 NS	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	25%	+	-	-453	NS	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	37,5%	+	-	-1 950	47,30	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	50%	+	-	2 293 -653	40,23 NS	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	62,5%	+	-	1 878 -1 620	49,12 56,94	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	75%	+	-	1 368 -2 586	67,43 35,87	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	87,5%	+	-	2 449 -4 387	37,67 21,03	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	100%	+	-	2 155	42,80	166 674 166 674	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
Fondazione												
Travata Trave P24-P31-P33												
Trave P24-P31	0%	+	-	-6 143 5 150	15,02 17,91	239 564 239 564	92 244 92 244	3 389 3 389	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	12,5%	+	-	-4 909	18,79	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	25%	+	-	-4 820	19,14	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	37,5%	+	-	-5 111	18,05	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	50%	+	-	-3 626	25,44	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	62,5%	+	-	1 861 -3 177	49,57 29,03	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	75%	+	-	4 363 -1 957	21,14 47,14	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	87,5%	+	-	7 587	12,16	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	100%	+	-	-5 096	18,10	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	12,5%	+	-	2 253 -2 069	40,94 46,52	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	25%	+	-	4 905	18,81	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	37,5%	+	-	-7 596	12,14	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	50%	+	-	-4 029	22,90	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	62,5%	+	-	1 645 -703	56,02 NS	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	75%	+	-	-4 624	19,95	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	87,5%	+	-	-1 035	89,12	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	100%	+	-	3 507	26,30	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
Fondazione												
Travata Trave P26-P32-P34												
Trave P26-P32	0%	+	-	-4 267	21,62	239 564 239 564	92 244 92 244	7 702 7 702	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	12,5%	+	-	-4 656	19,81	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	25%	+	-	-2 342	39,39	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	37,5%	+	-	370 -332	NS NS	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	50%	+	-	-10 155	9,02	239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50
	62,5%	+	-			239 564 239 564	92 244 92 244	0 0	0 0	0 0	0 0	2,50 2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	-	-	-9 008	10,24	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	75%	+	5 977	15,43	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 467	62,88	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	6 628	13,92	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	100%	+	13 284	6,94	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
Trave P32-P34	0%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7 475	12,34	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 141	22,28	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	25%	+	2 652	34,78	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-636	NS	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-9 095	10,14	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 831	19,09	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	778	NS	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 470	62,75	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5 915	15,59	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1 458	63,27	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	100%	+	4 468	20,65	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	238 106	92 244	0	0	0	0	2,50
Fondazione											
Travata: Trave P30-P35											
Trave P30-P35	0%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 305	21,43	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	893	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-361	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	25%	+	772	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-504	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-4 523	20,39	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 812	24,20	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	135	NS	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 277	40,51	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-2 443	37,76	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3 360	27,45	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	100%	+	3 446	26,77	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	166 674	92 244	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id _{tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/-	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,y} (+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,y} (+)" e "V _{Ed,y} (-)" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{Ed,smm}	N _{Ed}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{s1}	σ _{Ed,smm}	N _{Ed}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Fondazione																	
Travata: Trave P29-P31																	
0%	RAR	0,009	8,30	-	-56	-	NS	SI	RAR	0,098	250,00	-	-56	-	NS	SI	
	QPR	0,007	6,23	-	-42	-	NS	SI	RAR	0,127	250,00	-	73	-	NS	SI	
25%	RAR	0,011	8,30	-	73	-	NS	SI	RAR	0,127	250,00	-	73	-	NS	SI	
	QPR	0,011	6,23	-	72	-	NS	SI	RAR	0,206	250,00	-	118	-	NS	SI	
50%	RAR	0,019	8,30	-	118	-	NS	SI	RAR	0,206	250,00	-	118	-	NS	SI	
	QPR	0,019	6,23	-	120	-	NS	SI	RAR	0,443	250,00	-	254	-	NS	SI	
75%	RAR	0,040	8,30	-	254	-	NS	SI	RAR	0,443	250,00	-	254	-	NS	SI	
	QPR	0,035	6,23	-	222	-	NS	SI	RAR	2,054	250,00	-	-1 178	-	NS	SI	
100%	RAR	0,185	8,30	-	-1 178	-	44,85	SI	RAR	2,054	250,00	-	-1 178	-	NS	SI	
	QPR	0,180	6,23	-	-1 146	-	34,57	SI									
Travata: Trave P27-P29																	
0%	RAR	0,009	8,30	-	-60	-	NS	SI	RAR	0,105	250,00	-	-60	-	NS	SI	
	QPR	0,004	6,23	-	-23	-	NS	SI	RAR	0,138	250,00	-	79	-	NS	SI	
25%	RAR	0,012	8,30	-	79	-	NS	SI	RAR	0,138	250,00	-	79	-	NS	SI	
	QPR	0,012	6,23	-	79	-	NS	SI	RAR	0,065	250,00	-	37	-	NS	SI	
50%	RAR	0,006	8,30	-	37	-	NS	SI	RAR	0,065	250,00	-	37	-	NS	SI	

%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id.emb.	σ_{cs}	$\sigma_{cs,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,1}$	$M_{Ed,2}$	σ_s	Verificato	Id.emb.	σ_{st}	$\sigma_{st,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,1}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75%	QPR	0,005	6,23	-	29	-	NS	SI								
	RAR	0,016	8,30	-	99	-	NS	SI	RAR	0,173	250,00	-	99	-	NS	SI
	QPR	0,015	6,23	-	94	-	NS	SI								
100%	RAR	0,008	8,30	-	-49	-	NS	SI	RAR	0,085	250,00	-	-49	-	NS	SI
	QPR	0,004	6,23	-	-27	-	NS	SI								
Trave: Trave P28-P27																
0%	RAR	0,017	8,30	-	109	-	NS	SI	RAR	0,190	250,00	-	109	-	NS	SI
	QPR	0,005	6,23	-	29	-	NS	SI								
25%	RAR	0,002	8,30	-	11	-	NS	SI	RAR	0,013	250,00	-	11	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-1	-	NS	SI								
50%	RAR	0,005	8,30	-	-35	-	NS	SI	RAR	0,061	250,00	-	-35	-	NS	SI
	QPR	0,006	6,23	-	-39	-	NS	SI								
75%	RAR	0,017	8,30	-	-108	-	NS	SI	RAR	0,188	250,00	-	-108	-	NS	SI
	QPR	0,015	6,23	-	-98	-	NS	SI								
100%	RAR	0,011	8,30	-	-68	-	NS	SI	RAR	0,119	250,00	-	-68	-	NS	SI
	QPR	0,006	6,23	-	-40	-	NS	SI								
Fondazione Trave: Trave P22-P28																
0%	RAR	0,002	8,30	-	14	-	NS	SI	RAR	0,024	250,00	-	14	-	NS	SI
	QPR	0,002	6,23	-	13	-	NS	SI								
25%	RAR	0,032	8,30	-	204	-	NS	SI	RAR	0,356	250,00	-	204	-	NS	SI
	QPR	0,030	6,23	-	189	-	NS	SI								
50%	RAR	0,021	8,30	-	135	-	NS	SI	RAR	0,235	250,00	-	135	-	NS	SI
	QPR	0,020	6,23	-	129	-	NS	SI								
75%	RAR	0,029	8,30	-	186	-	NS	SI	RAR	0,324	250,00	-	186	-	NS	SI
	QPR	0,030	6,23	-	189	-	NS	SI								
100%	RAR	0,015	8,30	-	97	-	NS	SI	RAR	0,169	250,00	-	97	-	NS	SI
	QPR	0,024	6,23	-	151	-	NS	SI								
Fondazione Trave: Trave P24-P31-P33																
0%	RAR	0,071	8,30	3 977	-405	-	NS	SI	RAR	0,157	250,00	3 976	-405	-	NS	SI
	QPR	0,064	6,23	3 782	-356	-	96,59	SI								
25%	RAR	0,044	8,30	-	-379	-	NS	SI	RAR	0,488	250,00	-	-379	-	NS	SI
	QPR	0,040	6,23	-	-348	-	NS	SI								
50%	RAR	0,024	8,30	-	-211	-	NS	SI	RAR	0,272	250,00	-	-211	-	NS	SI
	QPR	0,023	6,23	-	-197	-	NS	SI								
75%	RAR	0,062	8,30	-	534	-	NS	SI	RAR	0,688	250,00	-	534	-	NS	SI
	QPR	0,056	6,23	-	486	-	NS	SI								
100%	RAR	0,023	8,30	-	-202	-	NS	SI	RAR	0,260	250,00	-	-202	-	NS	SI
	QPR	0,018	6,23	-	-156	-	NS	SI								
Trave: Trave P31-P33																
0%	RAR	0,023	8,30	-	-200	-	NS	SI	RAR	0,258	250,00	-	-200	-	NS	SI
	QPR	0,021	6,23	-	-184	-	NS	SI								
25%	RAR	0,019	8,30	-	-250	-	NS	SI	RAR	0,322	250,00	-	-250	-	NS	SI
	QPR	0,028	6,23	-	-237	-	NS	SI								
50%	RAR	0,003	8,30	-	25	-	NS	SI	RAR	0,034	250,00	-	25	-	NS	SI
	QPR	0,003	6,23	-	22	-	NS	SI								
75%	RAR	0,015	8,30	-	-125	-	NS	SI	RAR	0,161	250,00	-	-125	-	NS	SI
	QPR	0,013	6,23	-	-114	-	NS	SI								
100%	RAR	0,007	8,30	-	56	-	NS	SI	RAR	0,079	250,00	-	56	-	NS	SI
	QPR	0,005	6,23	-	47	-	NS	SI								
Fondazione Trave: Trave P26-P32																
0%	RAR	0,094	8,30	10 658	257	-	87,91	SI	RAR	0,900	250,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,081	6,23	8 725	235	-	77,21	SI								
25%	RAR	0,060	8,30	-	-513	-	NS	SI	RAR	0,661	250,00	-	-513	-	NS	SI
	QPR	0,055	6,23	-	-474	-	NS	SI								
50%	RAR	0,079	8,30	-	-677	-	NS	SI	RAR	0,872	250,00	-	-677	-	NS	SI
	QPR	0,073	6,23	-	-626	-	85,39	SI								
75%	RAR	0,200	8,30	-	1 744	-	41,00	SI	RAR	2,247	250,00	-	1 744	-	NS	SI
	QPR	0,178	6,23	-	1 535	-	34,94	SI								
100%	RAR	0,373	8,30	-	-3 210	-	22,27	SI	RAR	4,126	250,00	-	-3 210	-	60,44	SI
	QPR	0,324	6,23	-	-2 796	-	19,19	SI								
Trave: Trave P32-P34																
0%	RAR	0,169	8,30	-	-1 458	-	49,04	SI	RAR	1,879	250,00	-	-1 458	-	NS	SI
	QPR	0,150	6,23	-	-1 291	-	41,54	SI								
25%	RAR	0,063	8,30	-	-547	-	NS	SI	RAR	0,705	250,00	-	-547	-	NS	SI
	QPR	0,055	6,23	-	-471	-	NS	SI								
50%	RAR	0,002	8,30	-	-13	-	NS	SI	RAR	0,017	250,00	-	-13	-	NS	SI
	QPR	0,001	6,23	-	-12	-	NS	SI								
75%	RAR	0,025	8,30	-	-212	-	NS	SI	RAR	0,273	250,00	-	-212	-	NS	SI
	QPR	0,022	6,23	-	-191	-	NS	SI								
100%	RAR	0,014	8,30	-	118	-	NS	SI	RAR	0,152	250,00	-	118	-	NS	SI
	QPR	0,013	6,23	-	116	-	NS	SI								
Fondazione Trave: Trave P30-P35																
0%	RAR	0,055	8,30	672	-313	-	NS	SI	RAR	0,520	250,00	205	-313	-	NS	SI
	QPR	0,047	6,23	-263	-313	-	NS	SI								
25%	RAR	0,010	8,30	-	64	-	NS	SI	RAR	0,111	250,00	-	64	-	NS	SI
	QPR	0,005	6,23	-	34	-	NS	SI								
50%	RAR	0,017	8,30	-	109	-	NS	SI	RAR	0,190	250,00	-	109	-	NS	SI
	QPR	0,007	6,23	-	45	-	NS	SI								
75%	RAR	0,015	8,30	-	96	-	NS	SI	RAR	0,167	250,00	-	96	-	NS	SI
	QPR	0,015	8,30	-	96	-	NS	SI								

Compressione calcestruzzo										Travi - verifiche delle tensioni di esercizio							
Compressione calcestruzzo rinforzo										Trazione acciaio							
%L _{LI}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato		Id _{Cmb}	σ _{st}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	QPR	0,011	6,23	-	72	-	NS	SI									
	RAR	0,003	8,30	-	-21	-	NS	SI	RAR	0,037	250,00	-	-	-21	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,23	-	-2	-	NS	SI									

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{st}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{st}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{st} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{st} > σ _{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														Verificato			
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,1}	σ _{ct}	E _{cm}	A _c	Δ _{sm}	W _t	W _{amm}	CS	Verificato				
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]						
Fondazione														Travata: Trave P31-P29-P27-P28			
Trave: Trave P29-P31														AA= PCA			
0%	FRQ	-	-45	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-42	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
12,5%	FRQ	-	115	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	114	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
25%	FRQ	-	72	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	72	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
37,5%	FRQ	-	15	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	15	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
50%	FRQ	-	120	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	120	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
62,5%	FRQ	-	201	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	201	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
75%	FRQ	-	228	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	222	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
87,5%	FRQ	-	328	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	325	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
100%	FRQ	-	-1 152	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-1 146	-	0,18	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
Trave: Trave P27-P29														AA= PCA			
0%	FRQ	-	-30	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-23	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
12,5%	FRQ	-	52	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	52	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
25%	FRQ	-	79	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	79	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
37,5%	FRQ	-	23	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	23	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
50%	FRQ	-	31	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	29	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
62,5%	FRQ	-	90	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	89	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
75%	FRQ	-	95	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	94	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
87,5%	FRQ	-	47	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	47	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
100%	FRQ	-	-31	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-27	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
Trave: Trave P28-P27														AA= PCA			
0%	FRQ	-	45	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	29	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
12,5%	FRQ	-	121	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	113	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
25%	FRQ	-	-1	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-1	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
37,5%	FRQ	-	42	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	38	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
50%	FRQ	-	-39	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-39	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
62,5%	FRQ	-	-118	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-118	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
75%	FRQ	-	-100	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-98	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
87,5%	FRQ	-	-92	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-89	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
100%	FRQ	-	-46	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI				
	QPR	-	-40	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI				
Fondazione														Travata: Trave P22-P28			

%Lu	Idcns	N _{ed}	M _{ed1}	M _{ed2}	σ _{ed1}	σ _{ed2}	ε _{ed1}	ε _{ed2}	F _{cr}	s _{cr}	W _o	W _{ser}	CS	Verificat
(%)		(N)	(N·m)	(N·m)	(N/mm ²)	(N/mm ²)			(cm ²)	(mm)	(mm)	(mm)		o
Trave: Trave P22-P28														
AA= PCA														
0%	FRQ	-	13	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	13	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	137	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	135	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	192	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	189	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	62	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	59	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	130	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	129	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	217	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	217	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	189	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	189	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	200	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	200	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	151	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	151	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione														
Trave: Trave P24-P31														
AA= PCA														
0%	FRQ	3 821	-366	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 782	-356	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 782	39	-	-0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 782	39	-	-0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-354	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-348	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-377	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-372	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-200	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-197	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	188	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	184	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	495	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	486	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	465	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	457	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-165	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-156	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P31-P33														
AA= PCA														
0%	FRQ	-	-187	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-184	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-19	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-19	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-240	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-237	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-552	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-541	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	23	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	22	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	172	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	167	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	-116	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-114	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	185	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	181	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	49	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	47	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione														
Trave: Trave P26-P32														
AA= PCA														
0%	FRQ	8 725	235	-	-0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 725	235	-	-0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-475	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-462	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-482	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-474	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	-100	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-100	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	-638	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-628	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	1 047	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 016	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	1 577	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	1 535	-	0,08	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	630	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	615	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-2 877	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2 794	-	0,09	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave P32-P34														
AA= PCA														
0%	FRQ	-	-1 324	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-1 291	-	0,15	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-636	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-619	-	0,07	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	-486	-	0,06	1,63	0 E+00	0	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L ₁	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,1}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
(%)		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-	-471	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-1 011	-	0,12	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-	-988	-	0,11	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-12	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	-	-12	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	354	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-	348	-	0,04	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	-195	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-	-191	-	0,02	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	287	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-	280	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-	116	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	116	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Fondazione

Travata: Trave P30-P35

Trave: Trave P30-P35

AA= PCA

0%	FRQ	-263	-313	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-263	-313	-	0,05	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-	-182	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-182	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-	40	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	34	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-	23	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	12	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-	58	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	45	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-	202	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	187	-	0,03	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-	77	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	72	-	0,01	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-	18	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	18	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-	-6	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-2	-	0,00	1,63	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Id _r	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L ₁	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L ₁), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,1} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _{ct} la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A _e	Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d /W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{comp}	Z _{sta}	Cmp T	per N _o	per N _o	C. Terzaghi				Q _{ct}	Q _{ct}	R _r
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _o	N _o	N _o	N _o	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Trave P30-P35	6,11	5,85	0,45	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,97	23,18	35,49	30,21	0,049	0,302	NO
Trave P29-P31	2,70	5,79	0,45	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,28	0,00	0,97	23,18	35,49	30,21	0,049	0,132	NO
Trave P27-P29	3,29	3,24	0,45	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,041	0,134	NO
Trave P28-P27	3,48	2,85	0,45	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,039	0,135	NO
Trave P22-P28	3,76	1,94	0,45	0,00	0,35	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,91	23,18	35,49	30,21	0,036	0,137	NO
Trave P32-P34	3,89	1,19	0,60	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,74	0,00	0,77	23,18	35,49	30,21	0,096	0,371	NO
Trave P26-P32	5,04	3,63	0,60	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,42	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,064	0,323	NO
Trave P31-P33	5,37	1,09	0,60	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,76	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,070	0,374	NO
Trave P24-P31	5,88	3,55	0,60	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,42	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,055	0,324	NO
Fondazione Muratura P7-2b	18,12	0,33	0,75	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,60	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,020	0,364	NO
Fondazione Muratura P8-P9	8,12	2,23	0,75	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,044	0,354	NO
Fondazione Muratura	5,56	12,82	0,75	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,98	23,18	35,49	30,21	0,058	0,323	NO

ID_Fond	CS	L _y	L _x	L _{tot}	Z _{comp}	Z _{fix}	Camp	per N	per N _c	C. Terzaghi					Q _{ed}	Q _{ad}	R _r
										per N _c	N _c	N _s	N _l				
P9-P10																	
Fondazione	7,62	3,23	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,44	0,00	0,91	23,18	35,49	30,21	0,045	0,341	NO	
Muratura P8-P7							Coesivo										
Fondazione	6,51	9,36	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,32	0,00	0,97	23,18	35,49	30,21	0,050	0,325	NO	
Muratura P8-P26							Coesivo										
Fondazione	7,46	5,01	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,38	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,045	0,333	NO	
Muratura P9-P12							Coesivo										
Fondazione	6,32	3,04	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,47	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,055	0,346	NO	
Muratura P12-P13							Coesivo										
Fondazione	7,10	3,93	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,41	0,00	0,92	23,18	35,49	30,21	0,047	0,337	NO	
Muratura P3-P10							Coesivo										
Fondazione	8,16	2,55	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,49	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,043	0,348	NO	
Muratura P1-P3							Coesivo										
Fondazione	6,56	2,60	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,49	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,053	0,348	NO	
Muratura P4-P6							Coesivo										
Fondazione	7,80	2,67	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,48	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,044	0,347	NO	
Muratura P2-P4							Coesivo										
Fondazione	7,12	5,02	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,37	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,047	0,332	NO	
Muratura P1-P2							Coesivo										
Fondazione	15,27	0,33	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,60	0,00	0,83	23,18	35,49	30,21	0,024	0,363	NO	
Muratura 1b-P2							Coesivo										
Fondazione	6,46	2,58	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,49	0,00	0,88	23,18	35,49	30,21	0,054	0,349	NO	
Muratura P5-P6							Coesivo										
Fondazione	6,73	2,91	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,47	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,051	0,345	NO	
Muratura P13-P15							Coesivo										
Fondazione	6,04	5,30	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,37	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,055	0,332	NO	
Muratura P11-P14							Coesivo										
Fondazione	6,38	1,30	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,71	0,00	0,77	23,18	35,49	30,21	0,059	0,378	NO	
Muratura P16-P15							Coesivo										
Fondazione	5,60	1,38	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,74	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,068	0,383	NO	
Muratura P17-3a							Coesivo										
Fondazione	6,54	2,44	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,52	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,054	0,353	NO	
Muratura P19-P18							Coesivo										
Fondazione	4,85	0,96	0,75	0,00	1,00	-	NON	2,04	0,00	0,60	23,18	35,49	30,21	0,087	0,423	NO	
Muratura P20-P19							Coesivo										
Fondazione	6,36	3,52	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,43	0,00	0,91	23,18	35,49	30,21	0,053	0,340	NO	
Muratura P26-P30							Coesivo										
Fondazione	6,78	5,00	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,38	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,049	0,333	NO	
Muratura P3-P4							Coesivo										
Fondazione	6,30	10,74	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,31	0,00	0,97	23,18	35,49	30,21	0,051	0,324	NO	
Muratura P7-P30							Coesivo										
Fondazione	9,39	1,22	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,74	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,041	0,382	NO	
Muratura P15-P25							Coesivo										
Fondazione	6,55	2,23	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,52	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,054	0,353	NO	
Muratura P14-P21							Coesivo										
Fondazione	5,60	0,66	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,84	0,00	0,70	23,18	35,49	30,21	0,071	0,395	NO	
Muratura P5-P11							Coesivo										
Fondazione	13,59	0,94	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,91	0,00	0,66	23,18	35,49	30,21	0,030	0,406	NO	
Muratura P20-2a							Coesivo										
Fondazione	12,84	0,88	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,93	0,00	0,66	23,18	35,49	30,21	0,032	0,408	NO	
Muratura 3a-P16							Coesivo										
Fondazione	4,98	1,23	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,84	0,00	0,70	23,18	35,49	30,21	0,080	0,396	NO	
Muratura P18-P17							Coesivo										
Fondazione	7,11	3,66	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,42	0,00	0,92	23,18	35,49	30,21	0,048	0,339	NO	
Muratura P12-P23							Coesivo										
Fondazione	6,05	0,41	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,69	0,00	0,78	23,18	35,49	30,21	0,062	0,376	NO	
Muratura P24-P23							Coesivo										
Fondazione	6,15	1,54	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,66	0,00	0,80	23,18	35,49	30,21	0,060	0,371	NO	
Muratura P25-P24							Coesivo										
Fondazione	5,48	10,62	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,31	0,00	0,97	23,18	35,49	30,21	0,059	0,324	NO	
Muratura P13-P14							Coesivo										
Fondazione	4,52	1,11	0,75	0,00	1,00	-	NON	1,88	0,00	0,68	23,18	35,49	30,21	0,089	0,402	NO	
Muratura							Coesivo										

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	Rt _z	Z _{p,cmp}	Z _{fld}	Cmp T	per N _s	per N _c	C. Terzaghi per N _s	N _s	N _c	N _c	Q _{ed} [N/mm ²]	Q _{rd} [N/mm ²]	R _f
2a-P21 Fondazione Muratura P10-P11	6,30	2,29	0,75	0,00	1,00	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,056	0,354	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rt_z	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento											CS	
Elm	Dir	N _{ed} [N]	M _{ed} [N-m]	V _{ed} [N]	F _{RD1} [N]	F _{RD2} [N]	F _{RD3} [N]	F _{RD} [N]				
Trave P30-P35	B	89 394	-602	5 969	55860	0	98161	154021				25,80
	L	89 495	336	-4 675	55923	0	5875	61798				13,22
Trave P29-P31	B	83 089	2 248	-22 418	51920	0	20028	71947				3,21
	L	90 180	6 440	24 089	56351	0	1212	57562				2,39
Trave P27-P29	B	45 147	752	-8 275	28211	0	11597	39808				4,81
	L	46 498	358	7 876	29055	0	1252	30307				3,85
Trave P28-P27	B	38 739	438	-3 192	24207	0	10123	34330				10,75
	L	39 744	-183	3 044	24835	0	1243	26078				8,57
Trave P22-P28	B	27 050	510	-3 652	16903	0	6863	23766				6,51
	L	26 556	19	-3 653	16594	0	1241	17835				4,88
Trave P32-P34	B	29 033	-174	2 871	18142	0	20173	38315				13,35
	L	27 553	-207	-2 819	17217	0	8412	25629				9,09
Trave P26-P32	B	75 015	-4 192	15 101	46875	0	60469	107343				7,11
	L	76 051	-5 547	-15 243	47522	0	8176	55698				3,65
Trave P31-P33	B	25 425	-64	-2 547	15887	0	17325	33212				13,04
	L	23 333	-1 111	-2 518	14580	0	7944	22524				8,94
Trave P24-P31	B	71 048	-1 569	14 087	44396	0	56224	100620				7,14
	L	69 175	-8 616	-14 279	43225	0	7927	51153				3,58
Fondazione Muratura P7-2b	B	9 060	-24	544	5661	0	6754	12415				22,81
	L	9 204	-590	-870	5751	0	13295	19046				21,89
Fondazione Muratura P8-P9	B	48 265	1 457	-3 764	30159	0	39088	69247				18,40
	L	49 206	-460	5 875	30747	0	11384	42131				7,17
Fondazione Muratura P9-P10	B	322 330	1 225	-22 455	201414	0	239186	440600				19,62
	L	330 188	-58 686	33 736	206324	0	12119	218443				6,48
Fondazione Muratura P8-P7	B	65 471	-1 608	5 394	40911	0	57747	98658				18,29
	L	66 614	2 810	-8 520	41625	0	11611	53236				6,25
Fondazione Muratura P8-P26	B	218 080	-3 149	21 137	136272	0	170351	306622				14,51
	L	219 314	-37 018	15 702	137043	0	11814	148857				9,48
Fondazione Muratura P9-P12	B	113 514	-1 527	12 150	70931	0	88034	158965				13,08
	L	112 570	-14 876	8 623	70342	0	11405	81746				9,48
Fondazione Muratura P12-P13	B	70 134	1 242	-5 196	43825	0	50989	94813				18,25
	L	69 918	-8 688	6 850	43690	0	10904	54593				7,97
Fondazione Muratura P3-P10	B	97 355	5 232	-20 385	60834	0	67761	128596				6,31
	L	97 695	9 279	15 005	61047	0	11018	72065				4,80
Fondazione Muratura P1-P3	B	66 572	-824	12 764	41599	0	45328	86927				6,81
	L	63 144	941	8 563	39457	0	11220	50677				5,92
Fondazione Muratura P4-P6	B	64 743	1 684	-12 502	40456	0	47435	87891				7,03
	L	67 552	2 025	-10 923	42211	0	11659	53870				4,93
Fondazione Muratura P2-P4	B	65 027	1 218	-13 976	40633	0	45562	86196				6,17
	L	68 562	-717	-11 330	42842	0	10890	53733				4,74
Fondazione Muratura P1-P2	B	127 482	4 625	-22 580	79660	0	90967	170627				7,56
	L	132 780	-1 063	-30 785	82970	0	11779	94749				3,08
Fondazione Muratura 1b-P2	B	11 601	-21	-1 558	7249	0	6705	13954				8,96
	L	11 949	784	1 212	7467	0	13335	20802				17,16
Fondazione Muratura P5-P6	B	67 894	-1 490	7 380	42425	0	46842	89267				12,10
	L	65 552	2 231	-7 175	40961	0	11790	52751				7,35
Fondazione Muratura P13-P15	B	67 298	-1 151	6 915	42052	0	45210	87262				12,62
	L	67 860	100	5 376	42404	0	10089	52492				9,76
Fondazione Muratura P11-P14	B	125 880	-11 216	-46 048	78659	0	94008	172667				3,75
	L	128 287	-2 945	-35 511	80163	0	10952	91114				2,57
Fondazione Muratura P16-P15	B	35 672	1 449	-3 714	22290	0	22475	44765				12,05
	L	36 724	1 532	-3 968	22948	0	11204	34151				8,61
Fondazione Muratura P17-3a	B	41 016	500	-3 328	25630	0	25635	51265				15,40
	L	41 447	-293	3 920	25899	0	11265	37164				9,48
Fondazione Muratura P19-P18	B	64 849	667	-5 832	40522	0	45829	86351				14,81
	L	65 705	605	6 278	41057	0	12184	53241				8,48
Fondazione Muratura P20-P19	B	29 078	167	-2 125	18170	0	17508	35678				16,79
	L	29 421	57	2 166	18384	0	11898	30282				13,98
Fondazione Muratura P26-P30	B	85 618	2 331	20 908	53500	0	61893	115393				5,52

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

Elm	Dir	F _{Ed1} [N]	F _{Ed2} [N-m]	F _{Ed3} [N]	F _{Ed4} [N]	F _{Ed5} [N]	F _{Ed6} [N]	F _{Ed7} [N]	CS
	L	83 416	857	-20 433	52124	0	11048	63172	3,08
Fondazione Muratura P3-P4	B	121 981	2 587	-23 897	76222	0	82986	159209	6,66
	L	118 494	-2 459	-31 335	74043	0	10780	84823	2,71
Fondazione Muratura P7-P30	B	240 618	-4 363	24 274	150355	0	197936	348291	14,35
	L	243 581	-37 865	17 786	152206	0	11970	164177	9,23
Fondazione Muratura P15-P25	B	36 930	1 127	-3 570	23076	0	22433	45509	12,75
	L	37 234	-556	-3 792	23266	0	11865	35131	9,26
Fondazione Muratura P14-P21	B	51 526	-4 545	-9 571	32197	0	38835	71032	7,42
	L	51 333	3 521	-9 197	32076	0	10123	42199	4,59
Fondazione Muratura P5-P11	B	19 512	-2 623	-4 207	12192	0	11895	24087	5,73
	L	20 921	-869	3 023	13073	0	8497	21570	7,13
Fondazione Muratura P20-2a	B	28 860	-54	2 473	18034	0	17837	35871	14,51
	L	29 186	59	-2 574	18237	0	12123	30360	11,80
Fondazione Muratura 3a-P16	B	28 737	-247	-2 538	17957	0	16370	34327	13,53
	L	29 082	-124	2 667	18172	0	11544	29716	11,14
Fondazione Muratura P18-P17	B	36 628	1 454	-2 922	22888	0	23189	46077	15,77
	L	37 176	1 277	3 344	23230	0	11774	35004	10,47
Fondazione Muratura P12-P23	B	91 191	-501	8 231	56982	0	65750	122733	14,73
	L	92 369	1 031	6 300	57719	0	11599	69317	11,00
Fondazione Muratura P24-P23	B	15 961	-35	1 257	9974	0	9080	19054	15,40
	L	15 563	-193	-1 325	9725	0	14022	23747	17,92
Fondazione Muratura P25-P24	B	44 485	892	-4 729	27737	0	28128	55925	11,83
	L	43 926	453	-5 145	27448	0	11769	39217	7,77
Fondazione Muratura P13-P14	B	269 568	9 857	20 569	168444	0	190840	359284	17,38
	L	270 011	49 063	-24 127	168722	0	11587	180308	7,47
Fondazione Muratura 2a-P21	B	26 023	-1 258	3 156	16261	0	19130	35391	11,21
	L	26 318	443	-3 132	16445	0	10949	27394	8,66
Fondazione Muratura P10-P11	B	47 460	-1 281	5 766	29656	0	33211	62868	10,90
	L	46 091	7 399	-6 032	28801	0	9394	38195	6,32

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{Ed1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione
F_{Ed2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{Ed3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{Ed}	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza [NS] = Ncr. Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _u	N _u	N _u	V _u [cm]	V _u [cm]	V _u [cm]	V _u [cm]
SLE Rare: Carico Permanente * 1 + Permanent. Non Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0,5						
C0001	00005	P30	0,21	0,21	0,00	0,21
C0002	00053	P35	0,10	0,10	0,00	0,10
C0003	01522		0,17	0,17	0,00	0,17
C0004	00072	P29	0,26	0,26	0,00	0,26
C0005	00049	P31	0,29	0,29	0,00	0,29
C0006	02623	P29-P31*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0007	00051	P27	0,27	0,27	0,00	0,27
C0009	02319		0,32	0,32	0,00	0,32
C0010	00052	P28	0,24	0,24	0,00	0,24
C0012	00895	P28-P27*	0,30	0,30	0,00	0,30
C0013	00075	P22	0,25	0,25	0,00	0,25
C0015	00945	P22-P28*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0016	00069	P32	0,25	0,25	0,00	0,25
C0017	00048	P31	0,19	0,19	0,00	0,19
C0018	00823	P32-P34*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0019	00097	P26	0,30	0,30	0,00	0,30
C0021	02377	P26-P32*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0023	00055	P33	0,22	0,22	0,00	0,22
C0024	00850	P31-P33*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0025	00067	P24	0,39	0,39	0,00	0,39
C0027	00982	P24-P31*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0028	00002	P7	0,20	0,20	0,00	0,20
C0029	00006	P8	0,27	0,27	0,00	0,27
C0030	00010	P9	0,26	0,26	0,00	0,26
C0031	00168		0,25	0,25	0,00	0,25
C0033	00017	P10	0,29	0,29	0,00	0,29
C0034	02111	P10-P9*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0037	00617	P8-P7*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0040	00129		0,37	0,37	0,00	0,37
C0042	00015	P12	0,37	0,37	0,00	0,37
C0043	00121		0,29	0,29	0,00	0,29
C0045	00040	P13	0,34	0,34	0,00	0,34
C0046	00112		0,33	0,33	0,00	0,33
C0047	00042	P3	0,29	0,29	0,00	0,29
C0049	00174		0,26	0,26	0,00	0,26
C0050	00019	P1	0,23	0,23	0,00	0,23
C0052	00094		0,23	0,23	0,00	0,23
C0053	00025	P4	0,28	0,28	0,00	0,28

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ad} [cm]	W _o [cm]	W _e [cm]	W _r [cm]
C0054	00023	P6	0,25	0,25	0,00	0,25
C0055	02205		0,23	0,23	0,00	0,23
C0056	00021	P2	0,24	0,24	0,00	0,24
C0058	01489		0,22	0,22	0,00	0,22
C0061	00709	P1-P2*	0,22	0,22	0,00	0,22
C0063	00045	P5	0,31	0,31	0,00	0,31
C0065	00934	P5-P6*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0067	00061	P15	0,39	0,39	0,00	0,39
C0068	00517	P13-P15*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0069	00001	P11	0,31	0,31	0,00	0,31
C0070	00013	P14	0,29	0,29	0,00	0,29
C0071	00559	P11-P14*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0072	00063	P16	0,38	0,38	0,00	0,38
C0074	00789	P16-P15*	0,37	0,37	0,00	0,37
C0075	00062	P17	0,37	0,37	0,00	0,37
C0076	00030	3a	0,38	0,38	0,00	0,38
C0077	00034	P19	0,37	0,37	0,00	0,37
C0078	00032	P18	0,37	0,37	0,00	0,37
C0079	01414		0,32	0,32	0,00	0,32
C0080	00036	P20	0,36	0,36	0,00	0,36
C0082	00448	P20-P19*	0,37	0,37	0,00	0,37
C0085	00594	P26-P30*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0088	00673	P3-P4*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0091	02461	P7-P30*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0093	00054	P25	0,39	0,39	0,00	0,39
C0094	00973	P15-P25*	0,38	0,38	0,00	0,38
C0096	00058	P21	0,30	0,30	0,00	0,30
C0097	01012	P14-P21*	0,28	0,28	0,00	0,28
C0100	00922	P5-P11*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0102	00038	2a	0,34	0,34	0,00	0,34
C0107	00378	P18-P17*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0109	00066	P23	0,37	0,37	0,00	0,37
C0110	00806	P12-P23*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0113	00779	P24-P23*	0,38	0,38	0,00	0,38
C0116	00749	P25-P24*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0119	00102		0,39	0,39	0,00	0,39
C0124	00497	P10-P11*	0,28	0,28	0,00	0,28
SLE Rare: Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.						
* 0,5						
C0001	00005	P30	0,23	0,23	0,00	0,23
C0002	00053	P35	0,10	0,10	0,00	0,10
C0003	01522		0,19	0,19	0,00	0,19
C0004	00072	P29	0,27	0,27	0,00	0,27
C0005	00049	P31	0,31	0,31	0,00	0,31
C0006	02623	P29-P31*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0007	00051	P27	0,29	0,29	0,00	0,29
C0009	02319		0,33	0,33	0,00	0,33
C0010	00052	P28	0,25	0,25	0,00	0,25
C0012	00895	P28-P27*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0013	00075	P22	0,27	0,27	0,00	0,27
C0015	00946	P22-P28*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0016	00069	P32	0,27	0,27	0,00	0,27
C0017	00048	P34	0,21	0,21	0,00	0,21
C0018	00823	P32-P34*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0019	00007	P26	0,32	0,32	0,00	0,32
C0021	02377	P26-P32*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0023	00055	P33	0,24	0,24	0,00	0,24
C0024	00850	P31-P33*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0025	00067	P24	0,42	0,42	0,00	0,42
C0027	00982	P24-P31*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0028	00002	P7	0,21	0,21	0,00	0,21
C0029	00006	P8	0,29	0,29	0,00	0,29
C0030	00010	P9	0,28	0,28	0,00	0,28
C0031	00168		0,26	0,26	0,00	0,26
C0033	00017	P10	0,30	0,30	0,00	0,30
C0034	02111	P10-P9*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0037	00617	P8-P7*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0040	00129		0,39	0,39	0,00	0,39
C0042	00015	P12	0,40	0,40	0,00	0,40
C0043	00121		0,31	0,31	0,00	0,31
C0045	00040	P13	0,36	0,36	0,00	0,36
C0046	00112		0,35	0,35	0,00	0,35
C0047	00042	P3	0,30	0,30	0,00	0,30
C0049	00174		0,28	0,28	0,00	0,28
C0050	00019	P1	0,23	0,23	0,00	0,23
C0052	00094		0,24	0,24	0,00	0,24
C0053	00025	P4	0,29	0,29	0,00	0,29
C0054	00023	P6	0,26	0,26	0,00	0,26
C0055	02205		0,24	0,24	0,00	0,24
C0056	00021	P2	0,25	0,25	0,00	0,25
C0058	01489		0,23	0,23	0,00	0,23
C0061	00709	P1-P2*	0,22	0,22	0,00	0,22
C0063	00045	P5	0,32	0,32	0,00	0,32
C0065	00934	P5-P6*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0067	00061	P15	0,42	0,42	0,00	0,42
C0068	00517	P13-P15*	0,38	0,38	0,00	0,38

Id.	N°	N°	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0069	00001	P11	0,32	0,32	0,00	0,32
C0070	00013	P14	0,31	0,31	0,00	0,31
C0071	00559	P11-P14*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0072	00063	P16	0,41	0,41	0,00	0,41
C0074	00789	P16-P15*	0,40	0,40	0,00	0,40
C0075	00062	P17	0,40	0,40	0,00	0,40
C0076	00030	3a	0,40	0,40	0,00	0,40
C0077	00034	P19	0,39	0,39	0,00	0,39
C0078	00032	P18	0,40	0,40	0,00	0,40
C0079	01414		0,35	0,35	0,00	0,35
C0080	00036	P20	0,38	0,38	0,00	0,38
C0082	00448	P20-P19*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0085	00594	P26-P30*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0088	00673	P3-P4*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0091	02461	P7-P30*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0093	00054	P25	0,41	0,41	0,00	0,41
C0094	00973	P15-P25*	0,41	0,41	0,00	0,41
C0096	00058	P21	0,32	0,32	0,00	0,32
C0097	01012	P14-P21*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0100	00922	P5-P11*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0102	00038	2a	0,36	0,36	0,00	0,36
C0107	00378	P18-P17*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0109	00066	P23	0,40	0,40	0,00	0,40
C0110	00806	P12-P23*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0113	00779	P24-P23*	0,41	0,41	0,00	0,41
C0116	00749	P25-P24*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0119	00102		0,42	0,42	0,00	0,42
C0124	00497	P10-P11*	0,30	0,30	0,00	0,30
SLE Rare Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1						
C0001	00005	P30	0,23	0,23	0,00	0,23
C0002	00063	P35	0,10	0,10	0,00	0,10
C0003	01512		0,10	0,10	0,00	0,10
C0004	00072	P29	0,27	0,27	0,00	0,27
C0005	00049	P31	0,31	0,31	0,00	0,31
C0006	02613	P29-P31*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0007	00051	P27	0,29	0,29	0,00	0,29
C0009	02319		0,33	0,33	0,00	0,33
C0010	00052	P28	0,25	0,25	0,00	0,25
C0012	00805	P28-P27*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0013	00075	P22	0,27	0,27	0,00	0,27
C0015	00946	P22-P28*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0016	00069	P32	0,27	0,27	0,00	0,27
C0017	00048	P34	0,21	0,21	0,00	0,21
C0018	00813	P32-P34*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0019	00007	P26	0,32	0,32	0,00	0,32
C0021	02377	P26-P32*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0023	00055	P33	0,24	0,24	0,00	0,24
C0024	00830	P31-P33*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0025	00067	P24	0,42	0,42	0,00	0,42
C0027	00902	P24-P31*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0028	00002	P7	0,21	0,21	0,00	0,21
C0029	00006	P8	0,29	0,29	0,00	0,29
C0030	00010	P9	0,28	0,28	0,00	0,28
C0031	00148		0,26	0,26	0,00	0,26
C0033	00017	P10	0,30	0,30	0,00	0,30
C0034	00101	P10-P9*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0037	00817	P8-P7*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0040	00129		0,39	0,39	0,00	0,39
C0042	00015	P12	0,40	0,40	0,00	0,40
C0043	00121		0,31	0,31	0,00	0,31
C0045	00040	P13	0,36	0,36	0,00	0,36
C0046	00111		0,35	0,35	0,00	0,35
C0047	00042	P1	0,30	0,30	0,00	0,30
C0049	00174		0,28	0,28	0,00	0,28
C0050	00009	P1	0,23	0,23	0,00	0,23
C0052	00054	P4	0,24	0,24	0,00	0,24
C0053	00025	P6	0,29	0,29	0,00	0,29
C0054	00023	P6	0,26	0,26	0,00	0,26
C0055	02205		0,24	0,24	0,00	0,24
C0056	00021	P2	0,25	0,25	0,00	0,25
C0058	01289		0,23	0,23	0,00	0,23
C0061	00700	P1-P2*	0,22	0,22	0,00	0,22
C0063	00045	P5	0,31	0,31	0,00	0,31
C0065	00034	P5-P6*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0067	00061	P15	0,42	0,42	0,00	0,42
C0068	00817	P13-P15*	0,38	0,38	0,00	0,38
C0069	00061	P11	0,32	0,32	0,00	0,32
C0070	00013	P14	0,31	0,31	0,00	0,31
C0071	00559	P11-P14*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0072	00063	P16	0,41	0,41	0,00	0,41
C0074	00789	P16-P15*	0,40	0,40	0,00	0,40
C0075	00062	P17	0,40	0,40	0,00	0,40
C0076	00030	3a	0,40	0,40	0,00	0,40
C0077	00034	P19	0,39	0,39	0,00	0,39
C0078	00032	P18	0,40	0,40	0,00	0,40
C0079	01414		0,35	0,35	0,00	0,35

Id _w	N ₆₀	N ₆₀	W _{ad} [cm]	W _p [cm]	W _s [cm]	W _f [cm]
C0080	00036	P20	0,38	0,38	0,00	0,38
C0082	00448	P20-P19*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0085	00594	P26-P30*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0088	00673	P3-P4*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0091	02461	P7-P30*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0093	00054	P25	0,41	0,41	0,00	0,41
C0094	00973	P15-P25*	0,41	0,41	0,00	0,41
C0096	00058	P21	0,32	0,32	0,00	0,32
C0097	01012	P14-P21*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0100	00922	P5-P11*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0102	00038	2a	0,36	0,36	0,00	0,36
C0107	00378	P18-P17*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0109	00066	P23	0,40	0,40	0,00	0,40
C0110	00806	P12-P23*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0113	00779	P24-P23*	0,41	0,41	0,00	0,41
C0116	00749	P25-P24*	0,39	0,39	0,00	0,39
C0119	00102		0,42	0,42	0,00	0,42
C0124	00497	P10-P11*	0,30	0,30	0,00	0,30
SLF Freq.Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1						
C0001	00005	P30	0,19	0,19	0,00	0,19
C0002	00053	P35	0,09	0,09	0,00	0,09
C0003	01522		0,16	0,16	0,00	0,16
C0004	00072	P29	0,24	0,24	0,00	0,24
C0005	00049	P31	0,27	0,27	0,00	0,27
C0006	02623	P29-P31*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0007	00051	P27	0,25	0,25	0,00	0,25
C0009	02319		0,30	0,30	0,00	0,30
C0010	00052	P28	0,23	0,23	0,00	0,23
C0012	00895	P28-P27*	0,28	0,28	0,00	0,28
C0013	00075	P22	0,24	0,24	0,00	0,24
C0015	00946	P22-P28*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0016	00069	P32	0,23	0,23	0,00	0,23
C0017	00048	P34	0,18	0,18	0,00	0,18
C0018	00823	P32-P34*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0019	00007	P26	0,28	0,28	0,00	0,28
C0021	02377	P26-P32*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0023	00055	P33	0,21	0,21	0,00	0,21
C0024	00850	P31-P33*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0025	00067	P24	0,37	0,37	0,00	0,37
C0027	00982	P24-P31*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0028	00002	P7	0,19	0,19	0,00	0,19
C0029	00006	P8	0,25	0,25	0,00	0,25
C0030	00010	P9	0,24	0,24	0,00	0,24
C0031	00168		0,23	0,23	0,00	0,23
C0033	00017	P10	0,27	0,27	0,00	0,27
C0034	02111	P10-P9*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00617	P8-P7*	0,20	0,20	0,00	0,20
C0040	00129		0,35	0,35	0,00	0,35
C0042	00015	P12	0,35	0,35	0,00	0,35
C0043	00121		0,27	0,27	0,00	0,27
C0045	00040	P13	0,32	0,32	0,00	0,32
C0046	00112		0,30	0,30	0,00	0,30
C0047	00042	P3	0,28	0,28	0,00	0,28
C0049	00174		0,25	0,25	0,00	0,25
C0050	00019	P1	0,22	0,22	0,00	0,22
C0052	00094		0,22	0,22	0,00	0,22
C0053	00025	P4	0,27	0,27	0,00	0,27
C0054	00023	P6	0,24	0,24	0,00	0,24
C0055	02205		0,22	0,22	0,00	0,22
C0056	00021	P2	0,23	0,23	0,00	0,23
C0058	01489		0,21	0,21	0,00	0,21
C0061	00709	P1-P2*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0063	00045	P5	0,29	0,29	0,00	0,29
C0065	00934	P5-P6*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0067	00061	P15	0,37	0,37	0,00	0,37
C0068	00517	P13-P15*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0069	00001	P11	0,29	0,29	0,00	0,29
C0070	00013	P14	0,27	0,27	0,00	0,27
C0071	00559	P11-P14*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0072	00063	P16	0,36	0,36	0,00	0,36
C0074	00789	P16-P15*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0075	00062	P17	0,35	0,35	0,00	0,35
C0076	00030	3a	0,35	0,35	0,00	0,35
C0077	00034	P19	0,35	0,35	0,00	0,35
C0078	00032	P18	0,35	0,35	0,00	0,35
C0079	01414		0,30	0,30	0,00	0,30
C0080	00036	P20	0,34	0,34	0,00	0,34
C0082	00448	P20-P19*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0085	00594	P26-P30*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0088	00673	P3-P4*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0091	02461	P7-P30*	0,30	0,30	0,00	0,30
C0093	00054	P25	0,36	0,36	0,00	0,36
C0094	00973	P15-P25*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0096	00058	P21	0,28	0,28	0,00	0,28
C0097	01012	P14-P21*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0100	00922	P5-P11*	0,30	0,30	0,00	0,30

Id _w	N _{1s}	N _{1z}	W _{2z} [cm]	W ₃ [cm]	W ₄ [cm]	W ₅ [cm]
C0102	00038	2a	0,32	0,32	0,00	0,32
C0107	00378	P18-P17*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0109	00066	P23	0,34	0,34	0,00	0,34
C0110	00806	P12-P23*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0113	00779	P24-P23*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0116	00749	P25-P24*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0119	00102		0,37	0,37	0,00	0,37
C0124	00497	P10-P11*	0,27	0,27	0,00	0,27
SLE Freq.Carico Permanente * 1 + Permanenti (IN Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0,2						
C0001	00065	P30	0,20	0,20	0,00	0,20
C0002	00053	P35	0,09	0,09	0,00	0,09
C0003	01522		0,16	0,16	0,00	0,16
C0004	00072	P29	0,25	0,25	0,00	0,25
C0005	00049	P31	0,28	0,28	0,00	0,28
C0006	02623	P29-P31*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0007	00051	P27	0,26	0,26	0,00	0,26
C0009	02319		0,31	0,31	0,00	0,31
C0010	00052	P28	0,23	0,23	0,00	0,23
C0012	00895	P28-P27*	0,29	0,29	0,00	0,29
C0013	00075	P22	0,25	0,25	0,00	0,25
C0015	00046	P22-P28*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0016	00069	P32	0,24	0,24	0,00	0,24
C0017	00048	P34	0,18	0,18	0,00	0,18
C0018	00123	P32-P34*	0,22	0,22	0,00	0,22
C0019	00067	P26	0,29	0,29	0,00	0,29
C0021	02377	P26-P32*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0023	00055	P33	0,21	0,21	0,00	0,21
C0024	00850	P31-P33*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0025	00067	P24	0,38	0,38	0,00	0,38
C0027	00982	P24-P31*	0,28	0,28	0,00	0,28
C0028	00002	P7	0,19	0,19	0,00	0,19
C0029	00006	P8	0,26	0,26	0,00	0,26
C0030	00010	P9	0,25	0,25	0,00	0,25
C0031	00168		0,24	0,24	0,00	0,24
C0033	00017	P10	0,28	0,28	0,00	0,28
C0034	02113	P10-P9*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0037	00617	P8-P7*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0040	00129		0,36	0,36	0,00	0,36
C0042	00015	P12	0,36	0,36	0,00	0,36
C0043	00021		0,20	0,20	0,00	0,20
C0045	00040	P13	0,32	0,32	0,00	0,32
C0046	00112		0,31	0,31	0,00	0,31
C0047	00021	P2	0,25	0,25	0,00	0,25
C0049	00176		0,25	0,25	0,00	0,25
C0050	00010	P1	0,22	0,22	0,00	0,22
C0052	00034		0,22	0,22	0,00	0,22
C0053	00015	P6	0,27	0,27	0,00	0,27
C0054	00023	P6	0,24	0,24	0,00	0,24
C0055	00105		0,22	0,22	0,00	0,22
C0056	00021	P2	0,23	0,23	0,00	0,23
C0058	01489		0,22	0,22	0,00	0,22
C0061	00709	P1-P2*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0063	00045	P5	0,30	0,30	0,00	0,30
C0065	00034	P5-P6*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0067	00061	P15	0,38	0,38	0,00	0,38
C0068	02317	P13-P15*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0069	00002	P11	0,30	0,30	0,00	0,30
C0070	00013	P14	0,28	0,28	0,00	0,28
C0071	00039	P11-P14*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0072	00063	P16	0,37	0,37	0,00	0,37
C0074	00799	P16-P15*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0075	00052	P17	0,34	0,34	0,00	0,34
C0076	00090	3a	0,36	0,36	0,00	0,36
C0077	00004	P19	0,36	0,36	0,00	0,36
C0078	00002	P18	0,36	0,36	0,00	0,36
C0079	01414		0,30	0,30	0,00	0,30
C0080	00006	P20	0,35	0,35	0,00	0,35
C0082	00448	P10-P19*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0085	00094	P26-P30*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0088	00073	P3-P4*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0091	00041	P7-P30*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0093	00064	P15	0,37	0,37	0,00	0,37
C0094	00073	P15-P25*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0096	00038	P21	0,29	0,29	0,00	0,29
C0097	00012	P14-P21*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0100	00012	P5-P11*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0102	00068	2a	0,32	0,32	0,00	0,32
C0107	00378	P18-P17*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0109	00066	P23	0,35	0,35	0,00	0,35
C0110	00806	P12-P23*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0113	00779	P24-P23*	0,37	0,37	0,00	0,37
C0116	00749	P25-P24*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0119	00102		0,38	0,38	0,00	0,38
C0124	00497	P10-P11*	0,28	0,28	0,00	0,28
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti (IN Strutturali * 1						
C0001	00065	P30	0,20	0,20	0,00	0,20

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0002	00053	P35	0,09	0,09	0,00	0,09
C0003	01522		0,16	0,16	0,00	0,16
C0004	00072	P29	0,24	0,24	0,00	0,24
C0005	00049	P31	0,27	0,27	0,00	0,27
C0006	02623	P29-P31*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0007	00051	P27	0,25	0,25	0,00	0,25
C0009	02319		0,30	0,30	0,00	0,30
C0010	00052	P28	0,23	0,23	0,00	0,23
C0012	00895	P28-P27*	0,28	0,28	0,00	0,28
C0013	00075	P22	0,24	0,24	0,00	0,24
C0015	00946	P22-P28*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0016	00069	P32	0,23	0,23	0,00	0,23
C0017	00048	P34	0,18	0,18	0,00	0,18
C0018	00823	P32-P34*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0019	00007	P26	0,28	0,28	0,00	0,28
C0021	02377	P26-P32*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0023	00055	P33	0,21	0,21	0,00	0,21
C0024	00850	P31-P33*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0025	00067	P24	0,37	0,37	0,00	0,37
C0027	00982	P24-P31*	0,27	0,27	0,00	0,27
C0028	00002	P7	0,19	0,19	0,00	0,19
C0029	00006	P8	0,25	0,25	0,00	0,25
C0030	00010	P9	0,24	0,24	0,00	0,24
C0031	00168		0,23	0,23	0,00	0,23
C0033	00017	P10	0,27	0,27	0,00	0,27
C0034	02111	P10-P9*	0,32	0,32	0,00	0,32
C0037	00617	P8-P7*	0,20	0,20	0,00	0,20
C0040	00129		0,35	0,35	0,00	0,35
C0042	00015	P12	0,35	0,35	0,00	0,35
C0043	00121		0,27	0,27	0,00	0,27
C0045	00040	P13	0,32	0,32	0,00	0,32
C0046	00112		0,30	0,30	0,00	0,30
C0047	00042	P3	0,28	0,28	0,00	0,28
C0049	00174		0,25	0,25	0,00	0,25
C0050	00019	P1	0,22	0,22	0,00	0,22
C0052	00094		0,22	0,22	0,00	0,22
C0053	00025	P4	0,27	0,27	0,00	0,27
C0054	00023	P6	0,24	0,24	0,00	0,24
C0055	02205		0,22	0,22	0,00	0,22
C0056	00021	P2	0,23	0,23	0,00	0,23
C0058	01489		0,21	0,21	0,00	0,21
C0061	00709	P1-P2*	0,21	0,21	0,00	0,21
C0063	00045	P5	0,29	0,29	0,00	0,29
C0065	00934	P5-P6*	0,24	0,24	0,00	0,24
C0067	00061	P15	0,37	0,37	0,00	0,37
C0068	00517	P13-P15*	0,33	0,33	0,00	0,33
C0069	00001	P11	0,29	0,29	0,00	0,29
C0070	00013	P14	0,27	0,27	0,00	0,27
C0071	00559	P11-P14*	0,26	0,26	0,00	0,26
C0072	00063	P16	0,36	0,36	0,00	0,36
C0074	00789	P16-P15*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0075	00062	P17	0,35	0,35	0,00	0,35
C0076	00030	3a	0,35	0,35	0,00	0,35
C0077	00034	P19	0,35	0,35	0,00	0,35
C0078	00032	P18	0,35	0,35	0,00	0,35
C0079	01414		0,30	0,30	0,00	0,30
C0080	00036	P20	0,34	0,34	0,00	0,34
C0082	00448	P20-P19*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0085	00594	P26-P30*	0,23	0,23	0,00	0,23
C0088	00673	P3-P4*	0,25	0,25	0,00	0,25
C0091	02461	P7-P30*	0,30	0,30	0,00	0,30
C0093	00054	P25	0,36	0,36	0,00	0,36
C0094	00973	P15-P25*	0,35	0,35	0,00	0,35
C0096	00058	P21	0,28	0,28	0,00	0,28
C0097	01012	P14-P21*	0,26	0,26	0,00	0,26
G0100	00922	P5-P11*	0,30	0,30	0,00	0,30
C0102	00038	2a	0,32	0,32	0,00	0,32
C0107	00378	P18-P17*	0,34	0,34	0,00	0,34
G0109	00066	P23	0,34	0,34	0,00	0,34
C0110	00806	P12-P23*	0,31	0,31	0,00	0,31
C0113	00779	P24-P23*	0,36	0,36	0,00	0,36
C0116	00749	P25-P24*	0,34	0,34	0,00	0,34
C0119	00102		0,37	0,37	0,00	0,37
C0124	00497	P10-P11*	0,27	0,27	0,00	0,27

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
	[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed}	Cedimento edometrico.
W_o	Cedimento istantaneo.
W_c	Cedimento di consolidazione.
W_f	Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Id.	I	Nodo I	Nodo II	(cm)	$\Delta W_{I,II}$ (cm)	$(\Delta W)_{I,II}$	$(L/\Delta W)_{I,II}$	CS
SLE Rare: Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m.s.l.m. * 0.5								
001	C0025-C0027	00067	00982	177	0,10	1 710,41	200	8,55
002	C0027-C0035	00982	00049	177	0,00	NS	200	NS
003	C0005-C0024	00049	00850	55	0,02	2 489,52	200	12,45
004	C0024-C0023	00850	00055	55	0,04	1 263,06	200	6,32
005	C0019-C0021	00007	02377	181	0,05	3 605,47	200	18,03
006	C0021-C0016	02377	00069	181	0,00	NS	200	NS
007	C0016-C0018	00069	00823	60	0,02	2 536,41	200	12,68
008	C0018-C0017	00823	00048	50	0,04	1 637,17	200	8,48
009	C0010-C0012	00052	00895	143	0,06	2 492,03	200	12,46
010	C0012-C0007	00895	00051	143	0,03	5 109,72	200	25,54
011	C0007-C0003	00051	02319	162	0,05	3 480,93	200	17,40
012	C0009-C0004	02319	00072	162	0,06	2 800,23	200	14,00
013	C0004-C0006	00072	02623	289	0,08	3 687,96	200	18,44
014	C0006-C0005	02623	00049	289	0,05	6 178,57	200	30,89
015	C0013-C0015	00075	00946	97	0,02	4 984,60	200	24,92
016	C0015-C0010	00946	00052	97	0,03	2 881,44	200	14,41
017	C0003-C0002	01522	00053	292	0,08	3 830,11	200	19,15
018	C0050-C0061	00019	00709	251	0,01	24 223,31	200	NS
019	C0061-C0056	00709	00021	251	0,02	11 289,04	200	56,45
020	C0047-C0088	00042	00673	250	0,03	7 390,10	200	36,95
021	C0088-C0053	00673	00025	250	0,02	11 029,93	200	55,15
022	C0063-C0065	00045	00934	129	0,06	2 303,00	200	11,51
023	C0065-C0064	00934	00023	129	0,00	NS	200	NS
024	C0069-C0124	00001	00497	114	0,02	5 430,49	200	27,20
025	C0124-C0033	00497	00017	114	0,00	NS	200	NS
026	C0033-C0034	00017	02111	641	0,05	12 810,10	200	64,05
027	C0034-C0030	02111	00010	641	0,08	8 455,24	200	42,28
028	C0030-C0031	00010	00168	112	0,02	7 318,03	200	36,59
029	C0031-C0029	00168	00006	112	0,02	4 688,06	200	23,04
030	C0029-C0037	00006	00617	161	0,06	2 903,97	200	14,52
031	C0037-C0028	00617	00002	161	0,01	12 695,09	200	63,48
032	C0042-C0043	00015	00112	152	0,05	3 375,11	200	16,88
033	C0046-C0045	00112	00040	157	0,01	14 350,81	200	71,90
034	C0045-C0119	00040	00102	531	0,06	9 516,05	200	47,58
035	C0119-C0096	00102	00013	531	0,11	5 043,30	200	25,22
036	C0096-C0102	00058	00038	111	0,04	3 028,71	200	15,14
037	C0102-C0080	00038	00036	94	0,02	3 912,56	200	19,56
038	C0080-C0082	00036	00448	48	0,01	5 722,72	200	28,61
039	C0082-C0077	00448	00034	48	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	122	0,05	2 662,58	200	13,32
041	C0079-C0078	01414	00032	122	0,05	2 533,08	200	12,67
042	C0078-C0107	00032	00378	61	0,01	6 053,55	200	30,32
043	C0107-C0076	00378	00062	61	0,01	6 053,79	200	30,27
044	C0075-C0076	00062	00030	138	0,01	20 734,69	200	NS
045	C0076-C0061	00030	00063	88	0,00	23 789,62	200	NS
046	C0072-C0074	00063	00789	65	0,01	7 168,81	200	35,84
047	C0074-C0067	00789	00061	65	0,02	3 075,96	200	15,37
048	C0067-C0094	00061	00973	61	0,02	3 005,56	200	19,53
049	C0094-C0093	00973	00054	61	0,01	7 837,77	200	39,19
050	C0093-C0116	00054	00749	77	0,02	3 187,26	200	15,99
051	C0116-C0025	00749	00067	77	0,03	2 475,44	200	12,38
052	C0025-C0113	00067	00779	21	0,01	2 126,31	200	11,43
053	C0113-C0119	00779	00066	21	0,02	1 324,53	200	6,62
054	C0019-C0045	00007	00594	176	0,05	3 881,82	200	18,41
055	C0085-C0045	00594	00003	176	0,04	4 894,65	200	22,72
056	C0050-C0072	00019	00094	128	0,00	26 103,13	200	NS
057	C0052-C0047	00009	00042	106	0,06	2 094,94	200	10,40
058	C0047-C0049	00042	00174	156	0,03	6 510,32	200	32,56
059	C0049-C0056	00174	00017	156	0,02	7 925,31	200	39,63
060	C0056-C0058	00021	01489	134	0,02	8 136,22	200	43,96
061	C0058-C0053	01489	00025	134	0,06	2 287,43	200	11,44
062	C0053-C0055	00025	02205	130	0,05	2 528,24	200	12,64
063	C0055-C0063	02205	00023	130	0,02	5 683,37	200	28,42
064	C0063-C0100	00045	00922	33	0,01	3 603,49	200	18,02
065	C0100-C0069	00922	00001	33	0,01	3 681,48	200	18,41
066	C0069-C0071	00001	00559	265	0,03	8 571,71	200	42,86
067	C0071-C0070	00559	00013	265	0,01	18 410,59	200	92,05
068	C0070-C0097	00013	01012	111	0,01	8 294,21	200	41,22
069	C0097-C0028	01012	00058	111	0,02	4 457,70	200	22,29
070	C0028-C0091	00002	02461	537	0,12	4 586,79	200	22,83
071	C0091-C0009	02461	00005	537	0,11	5 000,93	200	25,41
072	C0009-C0040	00006	00129	468	0,10	4 622,71	200	23,42
073	C0040-C0030	00129	00007	468	0,07	6 706,30	200	33,55
074	C0030-C0043	00010	00121	250	0,03	7 930,15	200	39,70
075	C0043-C0042	00121	00015	250	0,08	3 082,45	200	15,41
076	C0042-C0110	00015	00806	183	0,04	4 709,69	200	23,55
077	C0110-C0045	00806	00066	183	0,03	5 057,22	200	26,29
078	C0045-C0068	00040	00517	146	0,01	12 496,57	200	62,50
079	C0068-C0067	00517	00063	146	0,04	3 290,33	200	16,45
SLE Rare: Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Neve <= 1000 m.s.l.m. * 0.5								
001	C0025-C0027	00067	00982	177	0,11	1 615,03	200	8,08
002	C0027-C0035	00982	00049	177	0,00	NS	200	NS

Id _W	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _i [cm]	ΔW _i [cm]	(L/ΔW) _i	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0005-C0024	00049	00850	55	0,02	2 329,36	200	11,65
004	C0024-C0023	00850	00055	55	0,05	1 172,75	200	5,86
005	C0019-C0021	00007	02377	181	0,05	3 368,88	200	16,84
006	C0021-C0016	02377	00069	181	0,00	NS	200	NS
007	C0016-C0018	00069	00823	60	0,03	2 376,21	200	11,88
008	C0018-C0017	00823	00048	60	0,04	1 552,53	200	7,76
009	C0010-C0012	00052	00895	143	0,06	2 366,23	200	11,83
010	C0012-C0007	00895	00051	143	0,03	4 971,43	200	24,86
011	C0007-C0009	00051	02319	162	0,05	3 319,57	200	16,60
012	C0009-C0004	02319	00072	162	0,06	2 696,01	200	13,48
013	C0004-C0006	00072	02623	289	0,08	3 496,08	200	17,48
014	C0006-C0005	02623	00049	289	0,05	6 320,89	200	31,60
015	C0013-C0015	00075	00946	97	0,02	4 866,90	200	24,33
016	C0015-C0010	00946	00052	97	0,04	2 734,32	200	13,67
017	C0003-C0002	01522	00053	292	0,08	3 551,75	200	17,76
018	C0050-C0061	00019	00709	251	0,01	24 507,66	200	NS
019	C0061-C0056	00709	00021	251	0,02	11 294,81	200	56,47
020	C0047-C0088	00042	00673	250	0,03	7 213,60	200	36,07
021	C0088-C0053	00673	00025	250	0,02	11 008,64	200	55,04
022	C0063-C0065	00045	00934	129	0,06	2 215,97	200	11,08
023	C0065-C0054	00934	00023	129	0,00	NS	200	NS
024	C0069-C0124	00001	00497	114	0,02	5 399,04	200	27,00
025	C0124-C0033	00497	00017	114	0,00	NS	200	NS
026	C0033-C0034	00017	02111	641	0,05	12 516,64	200	62,58
027	C0034-C0030	02111	00010	641	0,08	8 374,60	200	41,87
028	C0030-C0031	00010	00168	112	0,02	7 043,20	200	35,22
029	C0031-C0029	00168	00006	112	0,02	4 488,40	200	22,44
030	C0029-C0037	00006	00617	161	0,06	2 777,99	200	13,89
031	C0037-C0028	00617	00002	161	0,01	11 638,04	200	58,19
032	C0042-C0046	00015	00112	152	0,05	3 229,81	200	16,15
033	C0046-C0045	00112	00040	152	0,01	13 950,10	200	69,75
034	C0045-C0119	00040	00102	531	0,06	9 499,02	200	47,50
035	C0119-C0070	00102	00013	531	0,11	4 805,67	200	24,03
036	C0096-C0102	00058	00038	111	0,04	2 837,12	200	14,19
037	C0102-C0080	00038	00036	94	0,03	3 720,96	200	18,60
038	C0080-C0082	00036	00448	48	0,01	5 438,57	200	27,19
039	C0082-C0077	00448	00034	48	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	122	0,05	2 578,22	200	12,89
041	C0079-C0078	01414	00032	122	0,05	2 420,66	200	12,10
042	C0078-C0107	00032	00378	61	0,01	5 929,86	200	29,65
043	C0107-C0075	00378	00062	61	0,01	5 708,09	200	28,54
044	C0075-C0076	00062	00030	138	0,01	18 432,39	200	92,16
045	C0076-C0072	00030	00063	88	0,00	19 971,23	200	99,86
046	C0072-C0074	00063	00789	65	0,01	7 227,18	200	36,14
047	C0074-C0067	00789	00061	65	0,02	2 897,35	200	14,49
048	C0067-C0094	00061	00973	61	0,02	3 774,02	200	18,87
049	C0094-C0093	00973	00054	61	0,01	7 387,12	200	36,94
050	C0093-C0116	00054	00749	77	0,02	3 140,50	200	15,70
051	C0116-C0025	00749	00067	77	0,03	2 336,60	200	11,68
052	C0025-C0113	00067	00779	21	0,01	2 139,20	200	10,70
053	C0113-C0109	00779	00066	21	0,02	1 243,54	200	6,22
054	C0019-C0085	00007	00594	176	0,05	3 476,40	200	17,38
055	C0085-C0001	00594	00005	176	0,04	4 268,97	200	21,34
056	C0050-C0052	00019	00094	128	0,01	20 177,67	200	NS
057	C0052-C0047	00094	00042	128	0,06	1 998,53	200	9,99
058	C0047-C0049	00042	00174	196	0,03	6 673,21	200	33,37
059	C0049-C0033	00174	00017	196	0,03	7 239,73	200	36,20
060	C0056-C0058	00021	01489	134	0,01	9 236,15	200	46,18
061	C0058-C0053	01489	00025	134	0,06	2 199,09	200	11,00
062	C0053-C0055	00025	02205	130	0,05	2 491,79	200	12,46
063	C0055-C0054	02205	00023	130	0,02	5 503,95	200	27,52
064	C0063-C0100	00045	00922	33	0,01	3 378,51	200	16,89
065	C0100-C0069	00922	00001	33	0,01	3 689,42	200	18,45
066	C0069-C0071	00001	00559	265	0,03	8 579,02	200	42,90
067	C0071-C0070	00559	00013	265	0,02	15 792,70	200	78,96
068	C0070-C0097	00013	01012	111	0,01	8 100,47	200	40,50
069	C0097-C0096	01012	00058	111	0,03	4 346,19	200	21,73
070	C0028-C0091	00002	02461	537	0,13	4 285,26	200	21,43
071	C0091-C0001	02461	00005	537	0,11	4 991,00	200	24,95
072	C0029-C0040	00006	00129	468	0,11	4 367,96	200	21,84
073	C0040-C0019	00129	00007	468	0,07	6 730,43	200	33,65
074	C0030-C0043	00010	00121	250	0,03	7 227,55	200	36,14
075	C0043-C0042	00121	00015	250	0,09	2 882,88	200	14,41
076	C0042-C0110	00015	00806	183	0,04	4 638,97	200	23,19
077	C0110-C0109	00806	00066	183	0,04	4 945,36	200	24,73
078	C0045-C0068	00040	00517	146	0,01	11 195,61	200	55,98
079	C0068-C0067	00517	00061	146	0,05	3 131,40	200	15,66
SLE Rare: Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1								
001	C0025-C0027	00067	00982	177	0,11	1 614,90	200	8,07
002	C0027-C0005	00982	00049	177	0,00	NS	200	NS
003	C0005-C0024	00049	00850	55	0,02	2 329,36	200	11,65
004	C0024-C0023	00850	00055	55	0,05	1 172,70	200	5,86
005	C0019-C0021	00007	02377	181	0,05	3 368,44	200	16,84
006	C0021-C0016	02377	00069	181	0,00	NS	200	NS
007	C0016-C0018	00069	00823	60	0,03	2 376,03	200	11,88
008	C0018-C0017	00823	00048	60	0,04	1 552,43	200	7,76

Id.	Nodo 1	Nodo 2	L ₁₂ [cm]	ΔW ₁₂ [cm]	(L/ΔW) ₁₂	CS		
009	C0010-C0012	00052	00895	143	0,06	2 366,19	200	11,83
010	C0012-C0007	00895	00051	143	0,03	4 971,75	200	24,86
011	C0007-C0009	00051	02319	162	0,05	3 319,45	200	16,60
012	C0009-C0004	02319	09072	162	0,06	2 696,07	200	13,48
013	C0004-C0006	09072	02623	289	0,08	3 495,91	200	17,48
014	C0006-C0005	02623	09049	289	0,05	6 321,34	200	31,61
015	C0013-C0015	09075	00946	97	0,02	4 867,10	200	24,34
016	C0015-C0010	00946	00052	97	0,04	2 734,30	200	13,67
017	C0003-C0002	01522	00053	292	0,08	3 551,45	200	17,76
018	C0050-C0061	00019	00709	251	0,01	24 502,41	200	NS
019	C0061-C0056	00709	09021	251	0,02	11 286,00	200	56,48
020	C0047-C0086	00042	00673	250	0,03	7 214,78	200	36,06
021	C0088-C0053	00673	00025	250	0,02	11 010,08	200	55,05
022	C0063-C0065	00045	00934	129	0,06	2 215,89	200	11,08
023	C0065-C0054	00934	00023	129	0,00	NS	200	NS
024	C0069-C0124	00001	00497	114	0,02	5 399,32	200	27,00
025	C0124-C0033	00497	00017	114	0,00	NS	200	NS
026	C0033-C0034	00017	02111	641	0,05	12 513,98	200	62,57
027	C0034-C0030	02111	00010	641	0,08	8 375,56	200	41,88
028	C0030-C0031	00010	00168	112	0,02	7 043,33	200	35,22
029	C0031-C0029	00168	00006	112	0,02	4 487,76	200	22,44
030	C0029-C0037	00006	00617	161	0,06	2 777,80	200	13,89
031	C0037-C0028	00617	00002	161	0,01	11 637,45	200	58,19
032	C0042-C0046	00015	00112	152	0,05	3 229,42	200	16,15
033	C0046-C0045	00112	00040	152	0,01	13 953,50	200	69,77
034	C0045-C0119	00040	00100	531	0,06	9 500,78	200	47,50
035	C0119-C0070	00100	00013	531	0,11	4 805,24	200	24,03
036	C0096-C0102	00058	00038	111	0,04	2 837,00	200	14,19
037	C0102-C0060	00038	00036	94	0,03	3 720,71	200	18,60
038	C0080-C0062	00036	00448	48	0,01	5 435,01	200	27,19
039	C0082-C0077	00448	00034	48	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	122	0,05	2 578,32	200	12,89
041	C0079-C0078	01414	00032	122	0,05	2 420,51	200	12,10
042	C0078-C0107	00032	00378	61	0,01	5 930,44	200	29,65
043	C0107-C0075	00378	00062	61	0,01	5 707,34	200	28,54
044	C0075-C0073	00062	00030	148	0,01	18 425,37	200	92,13
045	C0076-C0074	00030	00063	88	0,00	19 962,31	200	99,81
046	C0072-C0074	00063	00789	65	0,01	7 213,08	200	36,14
047	C0074-C0067	00789	00061	65	0,02	2 897,10	200	14,49
048	C0067-C0004	00061	09973	61	0,02	3 774,12	200	18,87
049	C0094-C0003	09973	00094	61	0,01	7 386,02	200	36,93
050	C0093-C0116	00054	00749	77	0,02	3 140,58	200	15,70
051	C0116-C0015	00749	00067	77	0,03	2 336,41	200	11,68
052	C0025-C0113	00067	00779	21	0,01	2 139,12	200	10,70
053	C0113-C0109	00779	00066	21	0,02	1 263,48	200	6,22
054	C0019-C0095	00007	00594	176	0,05	3 476,25	200	17,38
055	C0085-C0001	00594	00005	176	0,04	4 269,72	200	21,34
056	C0050-C0052	00019	00094	128	0,01	20 175,52	200	NS
057	C0052-C0047	00094	00042	128	0,06	1 998,48	200	9,99
058	C0047-C0040	00042	00174	196	0,03	6 672,71	200	33,36
059	C0049-C0033	00174	00017	196	0,03	7 439,85	200	36,20
060	C0056-C0056	00045	01485	134	0,01	9 235,74	200	46,18
061	C0058-C0063	01484	00003	134	0,06	2 149,08	200	11,00
062	C0053-C0045	00003	01103	130	0,05	2 491,72	200	12,46
063	C0055-C0024	02203	00020	130	0,02	5 504,11	200	27,52
064	C0063-C0100	00048	00001	83	0,01	3 378,46	200	16,89
065	C0100-C0069	00001	00007	83	0,01	3 689,35	200	18,45
066	C0069-C0071	00001	00459	265	0,03	8 578,40	200	42,89
067	C0071-C0076	00459	00013	265	0,01	15 764,18	200	78,97
068	C0070-C0037	00013	01002	111	0,01	8 030,98	200	40,50
069	C0097-C0001	01002	00006	111	0,03	4 346,53	200	21,73
070	C0028-C0049	00001	00001	577	0,13	4 235,09	200	21,43
071	C0091-C0001	02460	00005	577	0,11	4 925,59	200	24,95
072	C0029-C0040	00006	00140	468	0,11	4 357,09	200	21,84
073	C0040-C0019	00140	00007	468	0,07	6 729,15	200	33,65
074	C0030-C0043	00010	00121	210	0,03	7 237,32	200	36,14
075	C0043-C0042	00121	00015	210	0,09	2 862,80	200	14,41
076	C0042-C0110	00015	00806	183	0,04	4 636,38	200	23,19
077	C0110-C00109	00806	00066	183	0,04	4 946,54	200	24,73
078	C0045-C0064	00040	00517	146	0,01	11 196,71	200	55,98
079	C0068-C0067	00517	00061	146	0,05	3 121,44	200	15,66
SL: Freq:Carico (es: 1 + 1) - Cedimenti NON S: 1 - Cedimenti NON S: 1								
001	C0025-C0027	00047	00987	177	0,10	1 837,33	200	9,09
002	C0027-C0006	00987	00049	177	0,00	NS	200	NS
003	C0005-C0014	00049	00450	15	0,02	2 673,36	200	13,37
004	C0024-C0023	00050	00935	65	0,04	1 388,31	200	6,84
005	C0019-C0001	00007	02577	193	0,05	3 876,38	200	19,39
006	C0021-C0016	02377	00069	181	0,00	NS	200	NS
007	C0016-C0015	00069	00822	60	0,02	2 720,01	200	13,60
008	C0018-C0027	00822	00046	60	0,03	1 866,81	200	9,33
009	C0010-C0011	00061	00895	113	0,05	2 635,00	200	13,16
010	C0012-C0007	00895	00051	143	0,03	5 253,44	200	26,27
011	C0007-C0009	00051	02319	162	0,04	3 659,92	200	18,29
012	C0009-C0004	02319	09072	162	0,06	2 911,75	200	14,56
013	C0004-C0006	09072	02623	289	0,07	3 902,13	200	19,51
014	C0006-C0005	02623	09049	289	0,05	6 042,11	200	30,21

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Id _W	Id _W	Nodo i	Nodo f	L _{if} [cm]	ΔW _{if} [cm]	(L/ΔW) _{if}	(L/ΔW) _{lim}	CS
015	C0013-C0015	00075	00946	97	0,02	5 107,91	200	25,54
016	C0015-C0010	00946	00052	97	0,03	3 045,31	200	15,23
017	C0003-C0002	01522	00053	292	0,07	4 156,22	200	20,78
018	C0050-C0061	00019	00709	251	0,01	23 950,58	200	NS
019	C0061-C0056	00709	00021	251	0,02	11 282,07	200	56,41
020	C0047-C0088	00042	00673	250	0,03	7 576,35	200	37,88
021	C0088-C0053	00673	00025	250	0,02	11 049,84	200	55,25
022	C0063-C0065	00045	00934	129	0,05	2 397,24	200	11,99
023	C0065-C0054	00934	00023	129	0,00	38 395,32	200	NS
024	C0069-C0124	00001	00497	114	0,02	5 480,25	200	27,40
025	C0124-C0033	00497	00017	114	0,00	NS	200	NS
026	C0033-C0034	00017	02111	641	0,05	13 120,61	200	65,60
027	C0034-C0030	02111	00010	641	0,08	8 536,43	200	42,68
028	C0030-C0031	00010	00168	112	0,01	7 615,00	200	38,07
029	C0031-C0029	00168	00006	112	0,02	4 734,98	200	23,67
030	C0029-C0037	00006	00617	161	0,05	3 042,15	200	15,21
031	C0037-C0028	00617	00002	161	0,01	13 964,14	200	69,82
032	C0042-C0046	00015	00112	152	0,04	3 534,55	200	17,67
033	C0046-C0045	00112	00040	152	0,01	14 835,07	200	74,18
034	C0045-C0119	00040	00102	531	0,06	9 531,34	200	47,66
035	C0119-C0070	00102	00013	531	0,10	5 306,18	200	26,53
036	C0096-C0102	00058	00038	111	0,03	3 248,20	200	16,24
037	C0102-C0080	00038	00036	94	0,02	4 125,26	200	20,63
038	C0080-C0082	00036	00448	48	0,01	6 038,89	200	30,19
039	C0082-C0077	00448	00034	48	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	122	0,04	2 754,88	200	13,77
041	C0079-C0078	01414	00032	122	0,05	2 656,62	200	13,28
042	C0078-C0107	00032	00378	61	0,01	6 202,77	200	31,01
043	C0107-C0075	00378	00062	61	0,01	6 445,02	200	32,23
044	C0075-C0076	00062	00030	138	0,01	23 706,06	200	NS
045	C0076-C0072	00030	00063	88	0,00	29 432,75	200	NS
046	C0072-C0074	00063	00789	65	0,01	7 110,49	200	35,55
047	C0074-C0067	00789	00061	65	0,02	3 273,82	200	16,37
048	C0067-C0094	00061	00973	61	0,02	4 046,49	200	20,23
049	C0094-C0093	00973	00054	61	0,01	8 348,40	200	41,74
050	C0093-C0116	00054	00749	77	0,02	3 256,02	200	16,28
051	C0116-C0025	00749	00067	77	0,03	2 632,05	200	13,16
052	C0025-C0113	00067	00779	21	0,01	2 455,24	200	12,28
053	C0113-C0109	00779	00066	21	0,01	1 417,12	200	7,09
054	C0019-C0085	00007	00594	176	0,04	3 915,50	200	19,58
055	C0085-C0001	00594	00005	176	0,04	4 858,72	200	24,29
056	C0050-C0052	00019	00094	128	0,00	37 306,00	200	NS
057	C0052-C0047	00094	00042	128	0,06	2 169,63	200	10,85
058	C0047-C0049	00042	00174	196	0,03	6 360,38	200	31,80
059	C0049-C0033	00174	00017	196	0,02	8 754,14	200	43,77
060	C0056-C0058	00021	01489	134	0,02	8 387,51	200	41,94
061	C0058-C0053	01489	00025	134	0,06	2 383,16	200	11,92
062	C0053-C0055	00025	02205	130	0,05	2 565,85	200	12,83
063	C0055-C0054	02205	00023	130	0,02	5 874,70	200	29,37
064	C0063-C0100	00045	00922	33	0,01	3 860,63	200	19,30
065	C0100-C0069	00922	00001	33	0,01	3 673,63	200	18,37
066	C0069-C0071	00001	00559	265	0,03	8 564,96	200	42,82
067	C0071-C0070	00559	00013	265	0,01	22 066,10	200	NS
068	C0070-C0097	00013	01012	111	0,01	8 393,63	200	41,97
069	C0097-C0096	01012	00058	111	0,02	4 574,94	200	22,87
070	C0028-C0091	00002	02461	537	0,11	4 888,13	200	24,44
071	C0091-C0001	02461	00005	537	0,10	5 178,95	200	25,89
072	C0029-C0040	00006	00129	468	0,09	5 048,77	200	25,24
073	C0040-C0019	00129	00007	468	0,07	6 689,25	200	33,45
074	C0030-C0043	00010	00121	250	0,03	8 806,22	200	44,03
075	C0043-C0042	00121	00015	250	0,08	3 311,81	200	16,56
076	C0042-C0110	00015	00806	183	0,04	4 783,21	200	23,92
077	C0110-C0109	00806	00066	183	0,03	5 610,83	200	28,05
078	C0045-C0068	00040	00517	146	0,01	14 145,60	200	70,73
079	C0068-C0067	00517	00061	146	0,04	3 466,20	200	17,33
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m.s.l.m. * 0.2								
001	C0025-C0027	00067	00982	177	0,10	1 773,34	200	8,87
002	C0027-C0005	00982	00049	177	0,00	NS	200	NS
003	C0005-C0024	00049	00850	55	0,02	2 596,78	200	12,98
004	C0024-C0023	00850	00055	55	0,04	1 324,29	200	6,62
005	C0019-C0021	00007	02377	181	0,05	3 764,42	200	18,82
006	C0021-C0016	02377	00069	181	0,00	NS	200	NS
007	C0016-C0018	00069	00823	60	0,02	2 643,48	200	13,22
008	C0018-C0017	00823	00048	60	0,03	1 794,15	200	8,97
009	C0010-C0012	00052	00895	143	0,06	2 574,17	200	12,87
010	C0012-C0007	00895	00051	143	0,03	5 194,56	200	25,97
011	C0007-C0009	00051	02319	162	0,05	3 585,58	200	17,93
012	C0009-C0004	02319	00072	162	0,06	2 866,67	200	14,33
013	C0004-C0006	00072	02623	289	0,08	3 813,66	200	19,07
014	C0006-C0005	02623	00049	289	0,05	6 095,95	200	30,48
015	C0013-C0015	00075	00946	97	0,02	5 057,85	200	25,29
016	C0015-C0010	00946	00052	97	0,03	2 977,58	200	14,89
017	C0003-C0002	01522	00053	292	0,07	4 019,34	200	20,10
018	C0050-C0061	00019	00709	251	0,01	24 059,09	200	NS
019	C0061-C0056	00709	00021	251	0,02	11 284,82	200	56,42
020	C0047-C0088	00042	00673	250	0,03	7 500,76	200	37,50

Id.	Nodo i	Nodo j	L _{ij} [cm]	ΔW_{ij} [cm]	$(W_{ij})_{lim}$ [cm]	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
021	C0088-C0053	00675	00075	0,02	11 041,82	200	55,21
022	C0063-C0065	00045	00934	0,05	2 358,63	200	11,79
023	C0065-C0054	00934	00023	0,00	43 504,53	200	NS
024	C0069-C0124	00001	00497	0,02	5 463,86	200	27,32
025	C0124-C0033	00497	00017	0,00	NS	200	NS
026	C0033-C0034	00017	02111	0,05	12 994,70	200	64,97
027	C0034-C0030	02111	00010	0,08	8 503,73	200	42,52
028	C0030-C0031	00010	00168	0,01	7 493,36	200	37,47
029	C0031-C0029	00168	00006	0,02	4 683,40	200	23,42
030	C0029-C0037	00006	00617	0,05	2 985,33	200	14,93
031	C0037-C0038	00617	00002	0,01	13 427,25	200	67,14
032	C0042-C0040	00015	00112	0,04	3 469,61	200	17,35
033	C0046-C0045	00112	00040	0,01	14 649,84	200	73,25
034	C0045-C0119	00040	00102	0,06	9 525,16	200	47,63
035	C0119-C0070	00102	00013	0,10	5 197,82	200	25,99
036	C0096-C0102	00058	00038	0,04	3 156,70	200	15,78
037	C0102-C0080	00038	00036	0,02	4 037,47	200	20,19
038	C0080-C0082	00036	00448	0,01	5 908,34	200	29,54
039	C0082-C0077	00448	00034	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	0,04	2 717,65	200	13,59
041	C0079-C0078	01414	00032	0,05	2 695,79	200	13,03
042	C0078-C0107	00032	00378	0,01	6 146,30	200	30,73
043	C0107-C0075	00378	00062	0,01	6 282,54	200	31,41
044	C0075-C0076	00062	00030	0,01	22 421,15	200	NS
045	C0076-C0072	00030	00063	0,00	26 882,52	200	NS
046	C0072-C0074	00063	00720	0,01	7 135,64	200	35,67
047	C0074-C0067	00720	00061	0,02	3 190,85	200	15,95
048	C0067-C0094	00061	00073	0,02	3 998,21	200	19,94
049	C0094-C0093	00073	00054	0,01	6 136,40	200	40,68
050	C0093-C0116	00054	00749	0,02	3 232,26	200	16,16
051	C0116-C0025	00749	00067	0,03	3 567,09	200	12,84
052	C0025-C0113	00067	00779	0,01	2 364,76	200	11,92
053	C0113-C0109	00779	00068	0,02	3 378,62	200	6,89
054	C0019-C0085	00068	00094	0,05	3 818,99	200	19,09
055	C0085-C0061	00094	00065	0,04	4 728,05	200	23,64
056	C0050-C0052	00065	00081	0,00	31 891,07	200	NS
057	C0052-C0047	00081	00092	0,06	2 135,09	200	10,67
058	C0047-C0049	00092	00174	0,03	6 410,51	200	32,10
059	C0049-C0033	00174	00017	0,02	8 402,63	200	42,01
060	C0033-C0058	00017	01489	0,02	8 544,48	200	42,72
061	C0058-C0053	01489	00023	0,06	2 343,92	200	11,72
062	C0053-C0055	00023	02205	0,05	2 580,68	200	12,75
063	C0055-C0064	02205	00021	0,02	5 798,63	200	28,98
064	C0064-C0100	00021	00022	0,01	3 753,49	200	18,77
065	C0100-C0069	00022	00091	0,01	3 676,77	200	18,38
066	C0069-C0071	00091	00039	0,03	3 367,68	200	42,84
067	C0071-C0070	00039	00032	0,01	20 442,39	200	NS
068	C0070-C0097	00032	01012	0,01	8 338,23	200	41,67
069	C0097-C0096	01012	00050	0,02	4 527,31	200	22,64
070	C0028-C0001	00050	02461	0,11	4 754,32	200	23,77
071	C0091-C0001	02461	00005	0,10	5 140,13	200	25,70
072	C0001-C0040	00005	00020	0,10	4 816,13	200	24,48
073	C0040-C0010	00020	00007	0,07	6 607,19	200	33,49
074	C0010-C0043	00007	00121	0,23	8 437,61	200	42,19
075	C0043-C0040	00121	00015	0,03	3 216,09	200	16,08
076	C0040-C0110	00015	00446	0,04	4 753,65	200	23,77
077	C0110-C0100	00446	00006	0,03	5 403,32	200	27,32
078	C0049-C0060	00006	00017	0,01	12 461,70	200	67,19
079	C0060-C0067	00017	00063	0,04	3 393,64	200	16,97
SL - Perm.Ca. (col. 9) - Permeabilità * 1 - Permeabilità NON - Permeabilità * 1							
001	C0025-C0027	00067	00026	0,01	1 917,91	200	9,09
002	C0027-C0005	00026	00041	0,01	NS	200	NS
003	C0005-C0024	00041	00830	0,02	2 675,96	200	13,37
004	C0024-C0023	00830	00055	0,04	3 363,51	200	6,84
005	C0023-C0007	00055	00317	0,05	3 878,38	200	19,39
006	C0007-C0006	00317	00069	0,00	NS	200	NS
007	C0006-C0018	00069	00623	0,02	2 720,01	200	13,60
008	C0018-C0017	00623	00448	0,03	1 866,81	200	9,33
009	C0017-C0011	00448	00005	0,05	2 632,00	200	13,16
010	C0011-C0007	00005	00895	0,01	5 253,94	200	26,27
011	C0007-C0009	00895	00519	0,04	3 658,91	200	18,29
012	C0009-C0004	00519	00072	0,06	2 912,75	200	14,56
013	C0004-C0006	00072	00023	0,07	3 902,33	200	19,51
014	C0006-C0005	00023	00040	0,05	6 042,11	200	30,21
015	C0005-C0015	00040	00946	0,02	5 107,91	200	25,54
016	C0015-C0010	00946	00002	0,03	3 045,20	200	15,23
017	C0010-C0003	00002	00052	0,07	4 155,32	200	20,78
018	C0003-C0060	00052	00700	0,01	23 950,58	200	NS
019	C0060-C0056	00700	00002	0,02	11 232,07	200	56,41
020	C0056-C0047	00002	00075	0,03	7 579,35	200	37,88
021	C0047-C0088	00075	00073	0,02	11 049,84	200	55,25
022	C0088-C0003	00073	00004	0,05	2 397,24	200	11,99
023	C0003-C0014	00004	00003	0,01	38 395,32	200	NS
024	C0014-C0013	00003	00087	0,02	5 480,25	200	27,40
025	C0013-C0015	00087	00017	0,00	NS	200	NS
026	C0015-C0074	00017	02111	0,05	13 120,61	200	65,60

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Id_w	$Id_{\Delta w}$	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
027	C0034-C0030	02111	00010	641	0,08	8 536,43	200	42,68
028	C0030-C0031	00010	00168	112	0,01	7 615,00	200	38,07
029	C0031-C0029	00168	00006	112	0,02	4 734,98	200	23,67
030	C0029-C0037	00006	00617	161	0,05	3 042,15	200	15,21
031	C0037-C0028	00617	00002	161	0,01	13 964,14	200	69,82
032	C0042-C0046	00015	00112	152	0,04	3 534,55	200	17,67
033	C0046-C0045	00112	00040	152	0,01	14 835,07	200	74,18
034	C0045-C0119	00040	00102	531	0,06	9 531,34	200	47,66
035	C0119-C0070	00102	00013	531	0,10	5 306,18	200	26,53
036	C0096-C0102	00058	00038	111	0,03	3 248,20	200	16,24
037	C0102-C0080	00038	00036	94	0,02	4 125,26	200	20,63
038	C0080-C0082	00036	00448	48	0,01	6 038,89	200	30,19
039	C0082-C0077	00448	00034	48	0,00	NS	200	NS
040	C0077-C0079	00034	01414	122	0,04	2 754,88	200	13,77
041	C0079-C0078	01414	00032	122	0,05	2 656,62	200	13,28
042	C0078-C0107	00032	00378	61	0,01	6 202,77	200	31,01
043	C0107-C0075	00378	00062	61	0,01	6 445,02	200	32,23
044	C0075-C0076	00062	00030	138	0,01	23 706,06	200	NS
045	C0076-C0072	00030	00063	88	0,00	29 432,75	200	NS
046	C0072-C0074	00063	00789	65	0,01	7 110,49	200	35,55
047	C0074-C0067	00789	00061	65	0,02	3 273,82	200	16,37
048	C0067-C0094	00061	00973	61	0,02	4 046,49	200	20,23
049	C0094-C0093	00973	00054	61	0,01	8 348,40	200	41,74
050	C0093-C0116	00054	00749	77	0,02	3 256,02	200	16,28
051	C0116-C0025	00749	00067	77	0,03	2 632,05	200	13,16
052	C0025-C0113	00067	00779	21	0,01	2 455,24	200	12,28
053	C0113-C0109	00779	00066	21	0,01	1 417,12	200	7,09
054	C0019-C0085	00007	00594	176	0,04	3 915,50	200	19,58
055	C0085-C0001	00594	00005	176	0,04	4 858,72	200	24,29
056	C0050-C0052	00019	00094	128	0,00	37 306,00	200	NS
057	C0052-C0047	00094	00042	128	0,06	2 169,63	200	10,85
058	C0047-C0049	00042	00174	196	0,03	6 360,38	200	31,80
059	C0049-C0033	00174	00017	196	0,02	8 754,14	200	43,77
060	C0056-C0058	00021	01489	134	0,02	8 387,51	200	41,94
061	C0058-C0053	01489	00025	134	0,06	2 383,16	200	11,92
062	C0053-C0055	00025	02205	130	0,05	2 565,85	200	12,83
063	C0055-C0054	02205	00023	130	0,02	5 874,70	200	29,37
064	C0063-C0100	00045	00922	33	0,01	3 860,63	200	19,30
065	C0100-C0069	00922	00001	33	0,01	3 673,63	200	18,37
066	C0069-C0071	00001	00559	265	0,03	8 564,96	200	42,82
067	C0071-C0070	00559	00013	265	0,01	22 066,10	200	NS
068	C0070-C0097	00013	01012	111	0,01	8 393,63	200	41,97
069	C0097-C0096	01012	00058	111	0,02	4 574,94	200	22,87
070	C0028-C0091	00002	02461	537	0,11	4 888,13	200	24,44
071	C0091-C0001	02461	00005	537	0,10	5 178,95	200	25,89
072	C0029-C0040	00006	00129	468	0,09	5 048,77	200	25,24
073	C0040-C0019	00129	00007	468	0,07	6 689,25	200	33,45
074	C0030-C0043	00010	00121	250	0,03	8 806,22	200	44,03
075	C0043-C0042	00121	00015	250	0,08	3 311,81	200	16,56
076	C0042-C0110	00015	00806	183	0,04	4 783,21	200	23,92
077	C0110-C0109	00806	00066	183	0,03	5 610,83	200	28,05
078	C0045-C0068	00040	00517	146	0,01	14 145,60	200	70,73
079	C0068-C0067	00517	00061	146	0,04	3 466,20	200	17,33

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
$Id_{\Delta w}$	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
$(L/\Delta W)_{i-f}$	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/\Delta W)_{lim}$	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di $CS \geq 100$; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Id_w	$Id_{\Delta w}$	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
001	C0025-C0027	1 614,90	200	8,07
002	C0027-C0005	NS	200	NS
003	C0005-C0024	2 329,19	200	11,65
004	C0024-C0023	1 172,70	200	5,86
005	C0019-C0021	3 368,44	200	16,84
006	C0021-C0016	NS	200	NS
007	C0016-C0018	2 376,03	200	11,88
008	C0018-C0017	1 552,43	200	7,76
009	C0010-C0012	2 366,19	200	11,83
010	C0012-C0007	4 971,43	200	24,86
011	C0007-C0009	3 319,45	200	16,60
012	C0009-C0004	2 696,01	200	13,48
013	C0004-C0006	3 495,91	200	17,48
014	C0006-C0005	6 042,11	200	30,21
015	C0013-C0015	4 866,90	200	24,33
016	C0015-C0010	2 734,30	200	13,67
017	C0003-C0002	3 551,45	200	17,76

	$(L/\Delta W)_{if}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
018	C0050-C0061	23 950,58	200
019	C0061-C0056	11 282,07	200
020	C0047-C0088	7 212,78	200
021	C0033-C0053	11 008,64	200
022	C0063-C0065	2 215,89	200
023	C0055-C0054	38 395,32	200
024	C0069-C0124	5 399,04	200
025	C0124-C0033	NS	200
026	C0033-C0034	12 513,98	200
027	C0034-C0030	8 374,60	200
028	C0030-C0031	7 043,20	200
029	C0031-C0029	4 487,76	200
030	C0029-C0037	2 777,80	200
031	C0037-C0028	11 637,45	200
032	C0042-C0046	3 229,42	200
033	C0046-C0045	13 950,10	200
034	C0045-C0119	9 499,02	200
035	C0119-C0070	4 805,24	200
036	C0096-C0102	2 837,00	200
037	C0102-C0080	3 720,71	200
038	C0080-C0082	5 438,01	200
039	C0082-C0077	NS	200
040	C0077-C0079	2 578,22	200
041	C0079-C0078	2 420,51	200
042	C0078-C0107	5 929,86	200
043	C0107-C0075	5 707,34	200
044	C0075-C0076	18 425,27	200
045	C0076-C0072	19 962,31	200
046	C0072-C0074	7 110,49	200
047	C0074-C0067	2 897,10	200
048	C0067-C0094	3 774,02	200
049	C0094-C0093	7 386,02	200
050	C0093-C0116	3 140,50	200
051	C0116-C0025	2 336,41	200
052	C0025-C0113	2 139,12	200
053	C0113-C0109	1 243,48	200
054	C0019-C0085	3 476,25	200
055	C0225-C0001	4 268,72	200
056	C0001-C0052	20 176,52	200
057	C0012-C0047	1 998,48	200
058	C0047-C0049	6 360,38	200
059	C0049-C0033	7 239,73	200
060	C0056-C0058	8 387,51	200
061	C0058-C0053	2 199,08	200
062	C0053-C0055	2 491,72	200
063	C0055-C0054	5 503,95	200
064	C0060-C0100	3 378,46	200
065	C0100-C0069	3 673,63	200
066	C0069-C0071	8 564,96	200
067	C0071-C0070	15 792,70	200
068	C0070-C0097	8 099,98	200
069	C0097-C0096	4 346,19	200
070	C0096-C0091	4 285,09	200
071	C0091-C0001	4 990,39	200
072	C0001-C0040	4 367,89	200
073	C0040-C0019	6 689,15	200
074	C0019-C0043	7 227,52	200
075	C0043-C0042	2 882,50	200
076	C0042-C0110	4 638,38	200
077	C0110-C0109	4 945,36	200
078	C0048-C0068	11 195,61	200
079	C0068-C0067	3 131,40	200

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
$Id_{\Delta w}$	Identificativo del cedimento differenziale.
$(L/\Delta W)_{if}$	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/\Delta W)_{if}$ maggiori o uguali di 50.000).
$(L/\Delta W)_{lim}$	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100 ; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

		Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell			
Id_{elm}	TAVOLA	TAVOLA		TAVOLA	
		PGA_{base}	PGA_{col}/PGA_{base}	PGA_{col}	PGA_{col}/PGA_{base}
			(%)		(%)
Piano Terra					
Trave P32-P34	62.50 %	5,404	200	2,816	200
Trave P31-P33	25.00 %	3,330	200	2,227	200
Trave P24-4a	100.00 %	2,733	200	1,396	200
Trave 4a-P31	0.00 %	2,363	200	1,544	200
Trave P26-P32	0.00 %	1,009	200	1,625	200

LEGENDA:

Id_{elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
%LLI/Shell	Coefficiente riduttivo β della resistenza di base

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

ID _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO	
	%LLI/Shell	PGA _{FF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T PGA _C /PGA _D [%]
PGA _{FF/RC}	Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica [G _k +Σ(ψ _{2,i} ·Q _{k,i})]. N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.				
PGA _T	Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica [G _k +Σ(ψ _{2,i} ·Q _{k,i})].				
PGA _C /PGA _D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = S _S ·S _T ·a _g /g). [200] = PGA _C > 2·PGA _D .				

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Id _{Elm}	PGA _D	PGA _C /PGA _D
[0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.		
N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.		
Fondazione		
Trave P30-P35	2,475	200
Trave P29-P31	1,055	200
Trave P27-P29	1,324	200
Trave P28-P27	1,358	200
Trave P22-P28	1,395	200
Trave P32-P34	1,633	200
Trave P26-P32	2,064	200
Trave P31-P33	2,120	200
Trave P24-P31	2,325	200
Fondazione Muratura P7-2b	6,819	200
Fondazione Muratura P8-P9	3,172	200
Fondazione Muratura P9-P10	2,218	200
Fondazione Muratura P8-P7	2,886	200
Fondazione Muratura P8-P26	2,643	200
Fondazione Muratura P9-P12	2,978	200
Fondazione Muratura P12-P13	2,617	200
Fondazione Muratura P3-P10	2,777	200
Fondazione Muratura P1-P3	3,168	200
Fondazione Muratura P4-P6	2,523	200
Fondazione Muratura P2-P4	2,975	200
Fondazione Muratura P1-P2	2,675	200
Fondazione Muratura 1b-P2	5,787	200
Fondazione Muratura P5-P6	2,470	200
Fondazione Muratura P13-P15	2,742	200
Fondazione Muratura P11-P14	2,288	200
Fondazione Muratura P16-P15	2,561	200
Fondazione Muratura P17-3a	2,284	200
Fondazione Muratura P19-P18	2,587	200
Fondazione Muratura P20-P19	1,949	200
Fondazione Muratura P26-P30	2,527	200
Fondazione Muratura P3-P4	2,611	200
Fondazione Muratura P7-P30	2,405	200
Fondazione Muratura P15-P25	3,741	200
Fondazione Muratura P14-P21	2,522	200
Fondazione Muratura P5-P11	2,140	200
Fondazione Muratura P20-2a	5,382	200
Fondazione Muratura 3a-P16	5,155	200
Fondazione Muratura P18-P17	2,024	200
Fondazione Muratura P12-P23	2,846	200
Fondazione Muratura P24-P23	2,430	200
Fondazione Muratura P25-P24	2,456	200
Fondazione Muratura P13-P14	2,229	200
Fondazione Muratura 2a-P21	1,731	200
Fondazione Muratura P10-P11	2,451	200

LEGENDA:

Id _{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
PGA _D	Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
PGA _C /PGA _D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = S _S ·S _T ·a _g /g). [200] = PGA _C > 2·PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Id _{Mur}	PGA _{FF}	PGA _C /PGA _D	PGA _{FF}	PGA _C /PGA _D	PGA _{TINT}	PGA _C /PGA _D	PGA _{OR}	PGA _C /PGA _D
[0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.								
N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.								
Piano Terra								
Maschio 1	0,404	200	0,404	200	0,250	124	0,366	181
Maschio 5	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 4	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 3	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 2	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 6	0,404	200	0,232	115	0,337	167	0,366	181
Maschio 8	0,404	200	0,404	200	0,291	144	0,366	181
Maschio 7	0,404	200	0,327	162	0,404	200	0,366	181
Maschio 9	0,404	200	0,404	200	0,186	92	0,366	181
Maschio 16	0,404	200	0,404	200	0,157	78	0,366	181
Maschio 15	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 14	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 13	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 12	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Muri

Id_{Mu}	PGA_{NP}	PGA_C/PGA_D [%]	PGA_{FP}	PGA_C/PGA_D [%]	PGA_{TNP}	PGA_C/PGA_D [%]	PGA_{DF}	PGA_C/PGA_D [%]
Maschio 11	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 10	0,404	200	0,372	184	0,404	200	0,366	181
Maschio 18	0,404	200	0,111	55	0,404	200	0,366	181
Maschio 17	0,404	200	0,186	92	0,404	200	0,366	181
Maschio 20	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 19	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 21	0,404	200	0,404	200	0,275	136	0,366	181
Maschio 23	0,404	200	0,363	180	0,404	200	0,366	181
Maschio 22	0,404	200	0,372	184	0,404	200	0,366	181
Maschio 24	0,404	200	0,404	200	0,271	134	0,366	181
Maschio 26	0,404	200	0,347	172	0,404	200	0,366	181
Maschio 25	0,404	200	0,357	177	0,404	200	0,366	181
Maschio 28	0,367	182	0,107	53	0,404	200	0,366	181
Maschio 27	0,206	102	0,004	2	0,244	121	0,366	181
Maschio 29	0,404	200	0,218	108	0,404	200	0,366	181
Maschio 30	0,404	200	0,246	122	0,404	200	0,366	181
Maschio 31	0,404	200	0,204	101	0,404	200	0,366	181
Maschio 32	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 33	0,404	200	0,404	200	0,149	74	0,366	181
Maschio 34	0,404	200	0,404	200	0,343	170	0,366	181
Maschio 36	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 35	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 38	0,404	200	0,339	168	0,404	200	0,366	181
Maschio 37	0,404	200	0,329	163	0,404	200	0,366	181
Maschio 42	0,404	200	0,404	200	0,329	163	0,366	181
Maschio 41	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 40	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 39	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 43	0,404	200	0,228	113	0,404	200	0,366	181
Maschio 44	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 48	0,404	200	0,404	200	0,240	119	0,366	181
Maschio 47	0,404	200	0,404	200	0,404	200	0,366	181
Maschio 46	0,404	200	0,404	200	0,224	111	0,366	181
Maschio 45	0,404	200	0,335	166	0,404	200	0,366	181
Maschio 50	0,404	200	0,085	42	0,404	200	0,366	181
Maschio 49	0,404	200	0,176	87	0,404	200	0,366	181
Maschio 51	0,319	158	0,202	100	0,404	200	0,366	181
Maschio 52	0,200	99	0,061	30	0,404	200	0,366	181
Maschio 53	0,404	200	0,404	200	0,153	76	0,366	181
Maschio 56	0,125	62	0,016	8	0,404	200	0,366	181
Maschio 55	0,404	200	0,050	25	0,392	194	0,366	181
Maschio 54	0,404	200	0,250	124	0,404	200	0,366	181
Maschio 57	0,404	200	0,232	115	0,404	200	0,366	181
Maschio 58	0,404	200	0,164	81	0,404	200	0,366	181
Maschio 59	0,404	200	0,277	137	0,404	200	0,366	181
Maschio 60	0,404	200	0,404	200	0,222	110	0,366	181
Maschio 62	0,404	200	0,176	87	0,404	200	0,366	181
Maschio 64	0,404	200	0,012	6	0,404	200	0,366	181
Maschio 63	0,404	200	0,123	61	0,404	200	0,366	181
Maschio 65	0,404	200	0,145	72	0,404	200	0,366	181
Maschio 66	0,236	117	0,059	29	0,404	200	0,366	181

LEGENDA:

Id_{Mu}	Identificativo del maschio murario.
PGA_{NP}	Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{NP} \geq 1000$.
PGA_{FP}	Accelerazione sismica di collasso minima per PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{FP} \geq 1000$.
PGA_{TNP}	Accelerazione sismica di collasso minima per TAGLIO NEL PIANO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{TNP} \geq 1000$.
PGA_{DF}	Accelerazione sismica di collasso minima per DEFORMAZIONE ULTIMA DEL MASCHIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazioni sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{DF} \geq 1000$.
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" ($PGA_D = S_S \cdot S_T \cdot a_0/g$). [200] = $PGA_C > 2 \cdot PGA_D$.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Spostamenti Interpiano

Id_{Piano}	PGA_{Int}	SLD	PGA_C/PGA_D [%]	PGA_{Int}	SLD	PGA_C/PGA_D [%]
Fondazione						
Piano Terra						
Piano Terra		0,712	200		0,453	200

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
PGA_{Int}	Accelerazione sismica di collasso minima per SPOSTAMENTO D'INTERPIANO. [NS] = Non significativo per valori di $PGA_{Int} \geq 1000$.
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" ($PGA_D = S_S \cdot S_T \cdot a_0/g$). [200] = $PGA_C > 2 \cdot PGA_D$.

<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	2
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	26
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	56
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	96
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	96
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	98
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	99
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	100
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	101
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	102
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	103
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	103
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	103
<u>MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)</u>	pag.	103
<u>MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)</u>	pag.	107
<u>MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)</u>	pag.	108
<u>MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)</u>	pag.	109
<u>MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)</u>	pag.	111
<u>MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)</u>	pag.	112
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	114
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	115
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	117
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	119
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	121
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	122
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	125
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	126
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	128
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	133
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	139
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL</u>	pag.	140
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE</u>	pag.	140
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI</u>	pag.	141
<u>ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO</u>	pag.	142

