

Comune di Francavilla D'ete
Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 5 di 5)

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUZIONE E RIQUALIFICAZIONE
FINAIZZATO AL MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA E
DELL'INFANZIA VIA DIDARI, FRANCAVILLA D'ETE
Progettazione strutturale

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Francavilla d'Ete

Montegiorgio, 28/03/2015

Il Progettista

(Ing. Marco Ramadori)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(Ing. Marco Ramadori)

(...)

Ing. Marco Ramadori
via Mazzini n.3 - Montegiorgio
0734-962399 - marco.ram@libero.it

...

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02792	007	0	0	0	0	0	0
02792	008	0	0	0	0	0	0
02793	001	0	0	0	0	0	0
02793	002	0	0	0	0	0	0
02793	003	0	0	0	0	0	0
02793	004	0	0	0	0	0	0
02793	005	0	0	0	0	0	0
02793	006	0	0	0	0	0	0
02793	007	0	0	0	0	0	0
02793	008	0	0	0	0	0	0
02800	001	0	0	0	0	0	0
02800	002	0	0	0	0	0	0
02800	003	0	0	0	0	0	0
02800	004	0	0	0	0	0	0
02800	005	0	0	0	0	0	0
02800	006	0	0	0	0	0	0
02800	007	0	0	0	0	0	0
02800	008	0	0	0	0	0	0
02801	001	0	0	0	0	0	0
02801	002	0	0	0	0	0	0
02801	003	0	0	0	0	0	0
02801	004	0	0	0	0	0	0
02801	005	0	0	0	0	0	0
02801	006	0	0	0	0	0	0
02801	007	0	0	0	0	0	0
02801	008	0	0	0	0	0	0
02802	001	0	0	0	0	0	0
02802	002	0	0	0	0	0	0
02802	003	0	0	0	0	0	0
02802	004	0	0	0	0	0	0
02802	005	0	0	0	0	0	0
02802	006	0	0	0	0	0	0
02802	007	0	0	0	0	0	0
02802	008	0	0	0	0	0	0
02803	001	0	0	0	0	0	0
02803	002	0	0	0	0	0	0
02803	003	0	0	0	0	0	0
02803	004	0	0	0	0	0	0
02803	005	0	0	0	0	0	0
02803	006	0	0	0	0	0	0
02803	007	0	0	0	0	0	0
02803	008	0	0	0	0	0	0
02804	001	0	0	0	0	0	0
02804	002	0	0	0	0	0	0
02804	003	0	0	0	0	0	0
02804	004	0	0	0	0	0	0
02804	005	0	0	0	0	0	0
02804	006	0	0	0	0	0	0
02804	007	0	0	0	0	0	0
02804	008	0	0	0	0	0	0
02805	001	0	0	0	0	0	0
02805	002	0	0	0	0	0	0
02805	003	0	0	0	0	0	0
02805	004	0	0	0	0	0	0
02805	005	0	0	0	0	0	0
02805	006	0	0	0	0	0	0
02805	007	0	0	0	0	0	0
02805	008	0	0	0	0	0	0
02806	001	0	0	0	0	0	0
02806	002	0	0	0	0	0	0
02806	003	0	0	0	0	0	0
02806	004	0	0	0	0	0	0
02806	005	0	0	0	0	0	0
02806	006	0	0	0	0	0	0
02806	007	0	0	0	0	0	0
02806	008	0	0	0	0	0	0
02807	001	0	0	0	0	0	0
02807	002	0	0	0	0	0	0
02807	003	0	0	0	0	0	0
02807	004	0	0	0	0	0	0
02807	005	0	0	0	0	0	0
02807	006	0	0	0	0	0	0
02807	007	0	0	0	0	0	0
02807	008	0	0	0	0	0	0
02816	001	0	0	0	0	0	0
02816	002	0	0	0	0	0	0
02816	003	0	0	0	0	0	0
02816	004	0	0	0	0	0	0
02816	005	0	0	0	0	0	0
02816	006	0	0	0	0	0	0
02816	007	0	0	0	0	0	0
02816	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02817	001	0	0	0	0	0	0
02817	002	0	0	0	0	0	0
02817	003	0	0	0	0	0	0
02817	004	0	0	0	0	0	0
02817	005	0	0	0	0	0	0
02817	006	0	0	0	0	0	0
02817	007	0	0	0	0	0	0
02817	008	0	0	0	0	0	0
02818	001	0	0	0	0	0	0
02818	002	0	0	0	0	0	0
02818	003	0	0	0	0	0	0
02818	004	0	0	0	0	0	0
02818	005	0	0	0	0	0	0
02818	006	0	0	0	0	0	0
02818	007	0	0	0	0	0	0
02818	008	0	0	0	0	0	0
02819	001	0	0	0	0	0	0
02819	002	0	0	0	0	0	0
02819	003	0	0	0	0	0	0
02819	004	0	0	0	0	0	0
02819	005	0	0	0	0	0	0
02819	006	0	0	0	0	0	0
02819	007	0	0	0	0	0	0
02819	008	0	0	0	0	0	0
02820	001	0	0	0	0	0	0
02820	002	0	0	0	0	0	0
02820	003	0	0	0	0	0	0
02820	004	0	0	0	0	0	0
02820	005	0	0	0	0	0	0
02820	006	0	0	0	0	0	0
02820	007	0	0	0	0	0	0
02820	008	0	0	0	0	0	0
02821	001	0	0	0	0	0	0
02821	002	0	0	0	0	0	0
02821	003	0	0	0	0	0	0
02821	004	0	0	0	0	0	0
02821	005	0	0	0	0	0	0
02821	006	0	0	0	0	0	0
02821	007	0	0	0	0	0	0
02821	008	0	0	0	0	0	0
02822	001	0	0	0	0	0	0
02822	002	0	0	0	0	0	0
02822	003	0	0	0	0	0	0
02822	004	0	0	0	0	0	0
02822	005	0	0	0	0	0	0
02822	006	0	0	0	0	0	0
02822	007	0	0	0	0	0	0
02822	008	0	0	0	0	0	0
02823	001	0	0	0	0	0	0
02823	002	0	0	0	0	0	0
02823	003	0	0	0	0	0	0
02823	004	0	0	0	0	0	0
02823	005	0	0	0	0	0	0
02823	006	0	0	0	0	0	0
02823	007	0	0	0	0	0	0
02823	008	0	0	0	0	0	0
02824	001	0	0	0	0	0	0
02824	002	0	0	0	0	0	0
02824	003	0	0	0	0	0	0
02824	004	0	0	0	0	0	0
02824	005	0	0	0	0	0	0
02824	006	0	0	0	0	0	0
02824	007	0	0	0	0	0	0
02824	008	0	0	0	0	0	0
02825	001	0	0	0	0	0	0
02825	002	0	0	0	0	0	0
02825	003	0	0	0	0	0	0
02825	004	0	0	0	0	0	0
02825	005	0	0	0	0	0	0
02825	006	0	0	0	0	0	0
02825	007	0	0	0	0	0	0
02825	008	0	0	0	0	0	0
02826	001	0	0	0	0	0	0
02826	002	0	0	0	0	0	0
02826	003	0	0	0	0	0	0
02826	004	0	0	0	0	0	0
02826	005	0	0	0	0	0	0
02826	006	0	0	0	0	0	0
02826	007	0	0	0	0	0	0
02826	008	0	0	0	0	0	0
02827	001	0	0	0	0	0	0
02827	002	0	0	0	0	0	0
02827	003	0	0	0	0	0	0
02827	004	0	0	0	0	0	0
02827	005	0	0	0	0	0	0
02827	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02827	007	0	0	0	0	0	0
02827	008	0	0	0	0	0	0
02828	001	0	0	0	0	0	0
02828	002	0	0	0	0	0	0
02828	003	0	0	0	0	0	0
02828	004	0	0	0	0	0	0
02828	005	0	0	0	0	0	0
02828	006	0	0	0	0	0	0
02828	007	0	0	0	0	0	0
02828	008	0	0	0	0	0	0
02829	001	0	0	0	0	0	0
02829	002	0	0	0	0	0	0
02829	003	0	0	0	0	0	0
02829	004	0	0	0	0	0	0
02829	005	0	0	0	0	0	0
02829	006	0	0	0	0	0	0
02829	007	0	0	0	0	0	0
02829	008	0	0	0	0	0	0
02830	001	0	0	0	0	0	0
02830	002	0	0	0	0	0	0
02830	003	0	0	0	0	0	0
02830	004	0	0	0	0	0	0
02830	005	0	0	0	0	0	0
02830	006	0	0	0	0	0	0
02830	007	0	0	0	0	0	0
02830	008	0	0	0	0	0	0
02831	001	0	0	0	0	0	0
02831	002	0	0	0	0	0	0
02831	003	0	0	0	0	0	0
02831	004	0	0	0	0	0	0
02831	005	0	0	0	0	0	0
02831	006	0	0	0	0	0	0
02831	007	0	0	0	0	0	0
02831	008	0	0	0	0	0	0
02832	001	0	0	0	0	0	0
02832	002	0	0	0	0	0	0
02832	003	0	0	0	0	0	0
02832	004	0	0	0	0	0	0
02832	005	0	0	0	0	0	0
02832	006	0	0	0	0	0	0
02832	007	0	0	0	0	0	0
02832	008	0	0	0	0	0	0
02833	001	0	0	0	0	0	0
02833	002	0	0	0	0	0	0
02833	003	0	0	0	0	0	0
02833	004	0	0	0	0	0	0
02833	005	0	0	0	0	0	0
02833	006	0	0	0	0	0	0
02833	007	0	0	0	0	0	0
02833	008	0	0	0	0	0	0
02834	001	0	0	0	0	0	0
02834	002	0	0	0	0	0	0
02834	003	0	0	0	0	0	0
02834	004	0	0	0	0	0	0
02834	005	0	0	0	0	0	0
02834	006	0	0	0	0	0	0
02834	007	0	0	0	0	0	0
02834	008	0	0	0	0	0	0
02835	001	0	0	0	0	0	0
02835	002	0	0	0	0	0	0
02835	003	0	0	0	0	0	0
02835	004	0	0	0	0	0	0
02835	005	0	0	0	0	0	0
02835	006	0	0	0	0	0	0
02835	007	0	0	0	0	0	0
02835	008	0	0	0	0	0	0
02836	001	0	0	0	0	0	0
02836	002	0	0	0	0	0	0
02836	003	0	0	0	0	0	0
02836	004	0	0	0	0	0	0
02836	005	0	0	0	0	0	0
02836	006	0	0	0	0	0	0
02836	007	0	0	0	0	0	0
02836	008	0	0	0	0	0	0
02837	001	0	0	0	0	0	0
02837	002	0	0	0	0	0	0
02837	003	0	0	0	0	0	0
02837	004	0	0	0	0	0	0
02837	005	0	0	0	0	0	0
02837	006	0	0	0	0	0	0
02837	007	0	0	0	0	0	0
02837	008	0	0	0	0	0	0
02838	001	0	0	0	0	0	0
02838	002	0	0	0	0	0	0
02838	003	0	0	0	0	0	0
02838	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02838	005	0	0	0	0	0	0
02838	006	0	0	0	0	0	0
02838	007	0	0	0	0	0	0
02838	008	0	0	0	0	0	0
02839	001	0	0	0	0	0	0
02839	002	0	0	0	0	0	0
02839	003	0	0	0	0	0	0
02839	004	0	0	0	0	0	0
02839	005	0	0	0	0	0	0
02839	006	0	0	0	0	0	0
02839	007	0	0	0	0	0	0
02839	008	0	0	0	0	0	0
02840	001	0	0	0	0	0	0
02840	002	0	0	0	0	0	0
02840	003	0	0	0	0	0	0
02840	004	0	0	0	0	0	0
02840	005	0	0	0	0	0	0
02840	006	0	0	0	0	0	0
02840	007	0	0	0	0	0	0
02840	008	0	0	0	0	0	0
02841	001	0	0	0	0	0	0
02841	002	0	0	0	0	0	0
02841	003	0	0	0	0	0	0
02841	004	0	0	0	0	0	0
02841	005	0	0	0	0	0	0
02841	006	0	0	0	0	0	0
02841	007	0	0	0	0	0	0
02841	008	0	0	0	0	0	0
02842	001	0	0	0	0	0	0
02842	002	0	0	0	0	0	0
02842	003	0	0	0	0	0	0
02842	004	0	0	0	0	0	0
02842	005	0	0	0	0	0	0
02842	006	0	0	0	0	0	0
02842	007	0	0	0	0	0	0
02842	008	0	0	0	0	0	0
02843	001	0	0	0	0	0	0
02843	002	0	0	0	0	0	0
02843	003	0	0	0	0	0	0
02843	004	0	0	0	0	0	0
02843	005	0	0	0	0	0	0
02843	006	0	0	0	0	0	0
02843	007	0	0	0	0	0	0
02843	008	0	0	0	0	0	0
02844	001	0	0	0	0	0	0
02844	002	0	0	0	0	0	0
02844	003	0	0	0	0	0	0
02844	004	0	0	0	0	0	0
02844	005	0	0	0	0	0	0
02844	006	0	0	0	0	0	0
02844	007	0	0	0	0	0	0
02844	008	0	0	0	0	0	0
02845	001	0	0	0	0	0	0
02845	002	0	0	0	0	0	0
02845	003	0	0	0	0	0	0
02845	004	0	0	0	0	0	0
02845	005	0	0	0	0	0	0
02845	006	0	0	0	0	0	0
02845	007	0	0	0	0	0	0
02845	008	0	0	0	0	0	0
02846	001	0	0	0	0	0	0
02846	002	0	0	0	0	0	0
02846	003	0	0	0	0	0	0
02846	004	0	0	0	0	0	0
02846	005	0	0	0	0	0	0
02846	006	0	0	0	0	0	0
02846	007	0	0	0	0	0	0
02846	008	0	0	0	0	0	0
02847	001	0	0	0	0	0	0
02847	002	0	0	0	0	0	0
02847	003	0	0	0	0	0	0
02847	004	0	0	0	0	0	0
02847	005	0	0	0	0	0	0
02847	006	0	0	0	0	0	0
02847	007	0	0	0	0	0	0
02847	008	0	0	0	0	0	0
02848	001	0	0	0	0	0	0
02848	002	0	0	0	0	0	0
02848	003	0	0	0	0	0	0
02848	004	0	0	0	0	0	0
02848	005	0	0	0	0	0	0
02848	006	0	0	0	0	0	0
02848	007	0	0	0	0	0	0
02848	008	0	0	0	0	0	0
02849	001	0	0	0	0	0	0
02849	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02849	003	0	0	0	0	0	0
02849	004	0	0	0	0	0	0
02849	005	0	0	0	0	0	0
02849	006	0	0	0	0	0	0
02849	007	0	0	0	0	0	0
02849	008	0	0	0	0	0	0
02850	001	0	0	0	0	0	0
02850	002	0	0	0	0	0	0
02850	003	0	0	0	0	0	0
02850	004	0	0	0	0	0	0
02850	005	0	0	0	0	0	0
02850	006	0	0	0	0	0	0
02850	007	0	0	0	0	0	0
02850	008	0	0	0	0	0	0
02851	001	0	0	0	0	0	0
02851	002	0	0	0	0	0	0
02851	003	0	0	0	0	0	0
02851	004	0	0	0	0	0	0
02851	005	0	0	0	0	0	0
02851	006	0	0	0	0	0	0
02851	007	0	0	0	0	0	0
02851	008	0	0	0	0	0	0
02852	001	0	0	0	0	0	0
02852	002	0	0	0	0	0	0
02852	003	0	0	0	0	0	0
02852	004	0	0	0	0	0	0
02852	005	0	0	0	0	0	0
02852	006	0	0	0	0	0	0
02852	007	0	0	0	0	0	0
02852	008	0	0	0	0	0	0
02853	001	0	0	0	0	0	0
02853	002	0	0	0	0	0	0
02853	003	0	0	0	0	0	0
02853	004	0	0	0	0	0	0
02853	005	0	0	0	0	0	0
02853	006	0	0	0	0	0	0
02853	007	0	0	0	0	0	0
02853	008	0	0	0	0	0	0
02854	001	0	0	0	0	0	0
02854	002	0	0	0	0	0	0
02854	003	0	0	0	0	0	0
02854	004	0	0	0	0	0	0
02854	005	0	0	0	0	0	0
02854	006	0	0	0	0	0	0
02854	007	0	0	0	0	0	0
02854	008	0	0	0	0	0	0
02855	001	0	0	0	0	0	0
02855	002	0	0	0	0	0	0
02855	003	0	0	0	0	0	0
02855	004	0	0	0	0	0	0
02855	005	0	0	0	0	0	0
02855	006	0	0	0	0	0	0
02855	007	0	0	0	0	0	0
02855	008	0	0	0	0	0	0
02856	001	0	0	0	0	0	0
02856	002	0	0	0	0	0	0
02856	003	0	0	0	0	0	0
02856	004	0	0	0	0	0	0
02856	005	0	0	0	0	0	0
02856	006	0	0	0	0	0	0
02856	007	0	0	0	0	0	0
02856	008	0	0	0	0	0	0
02857	001	0	0	0	0	0	0
02857	002	0	0	0	0	0	0
02857	003	0	0	0	0	0	0
02857	004	0	0	0	0	0	0
02857	005	0	0	0	0	0	0
02857	006	0	0	0	0	0	0
02857	007	0	0	0	0	0	0
02857	008	0	0	0	0	0	0
02858	001	0	0	0	0	0	0
02858	002	0	0	0	0	0	0
02858	003	0	0	0	0	0	0
02858	004	0	0	0	0	0	0
02858	005	0	0	0	0	0	0
02858	006	0	0	0	0	0	0
02858	007	0	0	0	0	0	0
02858	008	0	0	0	0	0	0
02859	001	0	0	0	0	0	0
02859	002	0	0	0	0	0	0
02859	003	0	0	0	0	0	0
02859	004	0	0	0	0	0	0
02859	005	0	0	0	0	0	0
02859	006	0	0	0	0	0	0
02859	007	0	0	0	0	0	0
02859	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05108	001	80	31	349	-18	-3	21
05108	002	714	403	3.191	-242	-26	208
05108	003	-56	-52	570	26	0	-53
05108	004	725	355	2.921	-212	-24	246
05108	005	157	52	533	-30	-5	48
05108	006	-58	0	-45	-4	2	-21
05108	007	-290	-37	-211	-3	9	-108
05108	008	4.251	-531	37.642	140	-125	921
05109	001	44	57	297	-37	-7	13
05109	002	399	978	2.311	-592	-67	149
05109	003	-26	-157	540	83	9	-68
05109	004	389	869	2.121	-526	-71	205
05109	005	84	104	464	-66	-15	36
05109	006	-32	52	-99	-32	6	-18
05109	007	-158	201	-451	-123	33	-94
05109	008	2.217	-2.615	36.541	1.062	-314	500
05110	001	0	0	0	0	0	0
05110	002	0	0	0	0	0	0
05110	003	0	0	0	0	0	0
05110	004	0	0	0	0	0	0
05110	005	0	0	0	0	0	0
05110	006	0	0	0	0	0	0
05110	007	0	0	0	0	0	0
05110	008	0	0	0	0	0	0
05111	001	0	0	0	0	0	0
05111	002	0	0	0	0	0	0
05111	003	0	0	0	0	0	0
05111	004	0	0	0	0	0	0
05111	005	0	0	0	0	0	0
05111	006	0	0	0	0	0	0
05111	007	0	0	0	0	0	0
05111	008	0	0	0	0	0	0
05132	001	1	-156	128	75	1	-1
05132	002	-167	-1.423	1.518	705	-22	421
05132	003	68	210	-75	-99	5	-143
05132	004	-254	-1.810	1.678	882	-23	559
05132	005	-18	-436	262	207	1	25
05132	006	5	14	1	-6	0	-11
05132	007	-122	-253	82	124	-22	-9
05132	008	400	-11.286	12.536	5.460	95	-887
05133	001	0	-30	56	16	1	2
05133	002	158	110	793	-49	18	380
05133	003	-46	170	16	-83	-8	-140
05133	004	192	-125	763	74	33	545
05133	005	5	-207	65	103	5	37
05133	006	-3	17	6	-8	-1	-11
05133	007	-104	-235	21	111	-27	-121
05133	008	-292	-58	7.004	133	38	-580
05134	001	0	0	0	0	0	0
05134	002	0	0	0	0	0	0
05134	003	0	0	0	0	0	0
05134	004	0	0	0	0	0	0
05134	005	0	0	0	0	0	0
05134	006	0	0	0	0	0	0
05134	007	0	0	0	0	0	0
05134	008	0	0	0	0	0	0
05135	001	0	0	0	0	0	0
05135	002	0	0	0	0	0	0
05135	003	0	0	0	0	0	0
05135	004	0	0	0	0	0	0
05135	005	0	0	0	0	0	0
05135	006	0	0	0	0	0	0
05135	007	0	0	0	0	0	0
05135	008	0	0	0	0	0	0
05141	001	0	0	0	0	0	0
05141	002	0	0	0	0	0	0
05141	003	0	0	0	0	0	0
05141	004	0	0	0	0	0	0
05141	005	0	0	0	0	0	0
05141	006	0	0	0	0	0	0
05141	007	0	0	0	0	0	0
05141	008	0	0	0	0	0	0
05142	001	0	0	0	0	0	0
05142	002	0	0	0	0	0	0
05142	003	0	0	0	0	0	0
05142	004	0	0	0	0	0	0
05142	005	0	0	0	0	0	0
05142	006	0	0	0	0	0	0
05142	007	0	0	0	0	0	0
05142	008	0	0	0	0	0	0
05143	001	0	0	0	0	0	0
05143	002	0	0	0	0	0	0
05143	003	0	0	0	0	0	0
05143	004	0	0	0	0	0	0
05143	005	0	0	0	0	0	0
05143	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05143	007	0	0	0	0	0	0
05143	008	0	0	0	0	0	0
05144	001	0	-56	271	25	4	-22
05144	002	-250	-863	3.146	412	63	120
05144	003	30	56	-156	-26	-11	-56
05144	004	-293	-1.013	3.744	480	78	135
05144	005	-4	-148	512	67	11	-46
05144	006	2	1	5	0	-1	-5
05144	007	-158	-267	127	120	16	126
05144	008	373	-3.184	24.362	1.358	234	-2.087
05145	001	-6	-77	347	37	2	-12
05145	002	-141	-909	3.647	441	30	203
05145	003	32	66	-183	-32	-5	-74
05145	004	-186	-1.094	4.348	529	38	245
05145	005	-25	-183	669	89	7	-20
05145	006	2	1	2	-1	0	-6
05145	007	-172	-279	-70	129	-1	128
05145	008	-237	-5.130	32.280	2.496	156	-1.471
05146	001	-3	-126	341	58	1	-7
05146	002	-46	-1.343	3.807	626	19	357
05146	003	8	130	-204	-60	-7	-112
05146	004	-70	-1.642	4.442	763	28	439
05146	005	-12	-311	699	144	5	-1
05146	006	1	5	0	-2	0	-8
05146	007	-169	-256	-4	122	-12	142
05146	008	-154	-9.258	31.229	4.270	65	-1.272
05152	001	0	0	0	0	0	0
05152	002	0	0	0	0	0	0
05152	003	0	0	0	0	0	0
05152	004	0	0	0	0	0	0
05152	005	0	0	0	0	0	0
05152	006	0	0	0	0	0	0
05152	007	0	0	0	0	0	0
05152	008	0	0	0	0	0	0
05153	001	0	0	0	0	0	0
05153	002	0	0	0	0	0	0
05153	003	0	0	0	0	0	0
05153	004	0	0	0	0	0	0
05153	005	0	0	0	0	0	0
05153	006	0	0	0	0	0	0
05153	007	0	0	0	0	0	0
05153	008	0	0	0	0	0	0
05154	001	0	0	0	0	0	0
05154	002	0	0	0	0	0	0
05154	003	0	0	0	0	0	0
05154	004	0	0	0	0	0	0
05154	005	0	0	0	0	0	0
05154	006	0	0	0	0	0	0
05154	007	0	0	0	0	0	0
05154	008	0	0	0	0	0	0
05155	001	0	0	0	0	0	0
05155	002	0	0	0	0	0	0
05155	003	0	0	0	0	0	0
05155	004	0	0	0	0	0	0
05155	005	0	0	0	0	0	0
05155	006	0	0	0	0	0	0
05155	007	0	0	0	0	0	0
05155	008	0	0	0	0	0	0
05156	001	0	0	0	0	0	0
05156	002	0	0	0	0	0	0
05156	003	0	0	0	0	0	0
05156	004	0	0	0	0	0	0
05156	005	0	0	0	0	0	0
05156	006	0	0	0	0	0	0
05156	007	0	0	0	0	0	0
05156	008	0	0	0	0	0	0
05157	001	0	0	0	0	0	0
05157	002	0	0	0	0	0	0
05157	003	0	0	0	0	0	0
05157	004	0	0	0	0	0	0
05157	005	0	0	0	0	0	0
05157	006	0	0	0	0	0	0
05157	007	0	0	0	0	0	0
05157	008	0	0	0	0	0	0
05158	001	0	0	0	0	0	0
05158	002	0	0	0	0	0	0
05158	003	0	0	0	0	0	0
05158	004	0	0	0	0	0	0
05158	005	0	0	0	0	0	0
05158	006	0	0	0	0	0	0
05158	007	0	0	0	0	0	0
05158	008	0	0	0	0	0	0
05199	001	-121	27	380	6	-58	18
05199	002	-306	76	4.252	22	-154	-215
05199	003	27	-1	-12	2	13	15
05199	004	-471	116	2.955	25	-230	-92

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05199	005	-189	42	676	9	-91	30
05199	006	0	32	17	1	1	34
05199	007	-398	616	422	67	-167	1.004
05199	008	-8.133	1.456	40.746	467	-3.853	654
05200	001	-93	20	372	3	-44	28
05200	002	30	105	4.211	17	10	-125
05200	003	24	8	-25	2	11	21
05200	004	-242	108	2.991	16	-117	-21
05200	005	-135	27	653	4	-65	43
05200	006	3	31	-4	0	2	30
05200	007	-431	613	-156	18	-197	977
05200	008	-6.523	1.214	41.734	228	-3.080	1.557
05201	001	-82	21	351	-1	-47	56
05201	002	443	37	3.996	25	187	-86
05201	003	30	19	-21	0	15	40
05201	004	-27	60	2.828	13	-41	60
05201	005	-106	29	621	-1	-63	85
05201	006	7	50	-1	-1	3	46
05201	007	-442	1.129	-7	-80	-239	1.458
05201	008	-5.546	1.236	38.382	9	-3.118	3.510
05202	001	4	-12	337	3	4	60
05202	002	1.287	44	4.041	25	678	38
05202	003	25	-9	-19	3	13	50
05202	004	571	1	2.819	20	309	135
05202	005	49	-21	600	4	28	88
05202	006	11	17	-5	2	5	55
05202	007	-369	251	-291	7	-183	1.311
05202	008	1.247	-908	38.096	219	878	3.914
05203	001	26	1	409	0	11	41
05203	002	1.232	126	5.564	21	552	106
05203	003	21	8	-15	0	9	36
05203	004	579	69	3.798	12	258	138
05203	005	84	-3	734	-1	37	58
05203	006	11	47	-5	-2	5	34
05203	007	-292	612	-213	-37	-132	738
05203	008	2.526	68	44.295	-11	1.099	2.728
05204	001	22	27	401	-1	9	65
05204	002	900	178	4.972	23	517	333
05204	003	19	29	-23	0	9	63
05204	004	379	149	3.499	11	234	317
05204	005	77	34	708	-2	34	90
05204	006	13	69	-8	-1	6	45
05204	007	-243	1.065	-94	-71	-141	873
05204	008	1.590	1.809	43.582	-59	871	4.522
05205	001	52	-2	366	0	25	61
05205	002	786	102	5.213	15	383	436
05205	003	18	5	-22	0	9	64
05205	004	314	49	3.636	8	154	369
05205	005	136	-7	642	-1	66	82
05205	006	16	52	-13	1	8	48
05205	007	-203	670	-212	-21	-101	637
05205	008	3.042	-109	41.380	-2	1.481	4.349
05206	001	83	-25	389	1	44	62
05206	002	643	-181	4.786	33	294	567
05206	003	18	-24	-16	2	9	70
05206	004	234	-158	3.320	21	100	446
05206	005	195	-35	697	0	103	80
05206	006	18	42	-6	1	10	50
05206	007	-156	584	-146	-49	-68	432
05206	008	4.395	-1.847	41.631	75	2.300	4.510
05207	001	113	-4	331	0	51	36
05207	002	963	75	4.187	20	436	424
05207	003	15	3	-20	1	7	45
05207	004	490	31	2.919	11	222	316
05207	005	242	-9	590	-1	110	45
05207	006	16	75	-10	-1	7	28
05207	007	-146	728	-122	-24	-66	89
05207	008	7.173	-216	35.937	3	3.263	2.729
05208	001	153	12	408	-3	79	52
05208	002	1.241	226	5.272	-11	672	754
05208	003	14	21	-27	-3	6	71
05208	004	694	152	3.677	-11	382	542
05208	005	315	12	726	-4	162	62
05208	006	16	100	-13	-1	8	42
05208	007	-166	855	-107	-48	-86	-89
05208	008	10.154	975	42.828	-188	5.288	4.095
05209	001	139	-17	456	0	66	45
05209	002	539	-248	5.724	41	208	823
05209	003	19	-21	-24	2	10	69
05209	004	265	-185	3.966	26	91	573
05209	005	286	-22	820	0	137	51
05209	006	16	66	-13	3	8	49
05209	007	-143	951	-178	-61	-66	-283
05209	008	8.673	-1.395	46.413	62	4.050	3.744
05210	001	143	-13	361	-2	65	24
05210	002	460	-79	4.696	-9	203	555

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05210	003	18	-8	-23	-2	8	43
05210	004	244	-69	3.278	-8	105	379
05210	005	290	-18	644	-3	131	25
05210	006	11	108	-7	0	5	37
05210	007	-153	877	-92	-7	-69	-294
05210	008	9.120	-822	38.187	-129	4.108	2.164
05211	001	181	5	341	-2	86	28
05211	002	565	267	4.497	-21	223	875
05211	003	20	20	-25	-2	10	61
05211	004	321	172	3.154	-16	117	586
05211	005	360	3	606	-3	173	25
05211	006	8	133	2	2	5	62
05211	007	-187	621	20	-20	-90	-671
05211	008	11.307	708	37.646	-162	5.140	2.824
05212	001	241	-15	382	-2	119	16
05212	002	1.073	-376	4.400	8	511	791
05212	003	20	-25	-19	0	11	54
05212	004	738	-259	3.053	5	354	522
05212	005	457	-15	693	-3	226	8
05212	006	-19	88	13	6	-12	81
05212	007	-361	1.172	6	-25	-196	-711
05212	008	16.381	-1.343	38.526	-79	8.030	2.070
05213	001	0	0	0	0	0	0
05213	002	0	0	0	0	0	0
05213	003	0	0	0	0	0	0
05213	004	0	0	0	0	0	0
05213	005	0	0	0	0	0	0
05213	006	0	0	0	0	0	0
05213	007	0	0	0	0	0	0
05213	008	0	0	0	0	0	0
05214	001	0	0	0	0	0	0
05214	002	0	0	0	0	0	0
05214	003	0	0	0	0	0	0
05214	004	0	0	0	0	0	0
05214	005	0	0	0	0	0	0
05214	006	0	0	0	0	0	0
05214	007	0	0	0	0	0	0
05214	008	0	0	0	0	0	0
05215	001	0	0	0	0	0	0
05215	002	0	0	0	0	0	0
05215	003	0	0	0	0	0	0
05215	004	0	0	0	0	0	0
05215	005	0	0	0	0	0	0
05215	006	0	0	0	0	0	0
05215	007	0	0	0	0	0	0
05215	008	0	0	0	0	0	0
05216	001	0	0	0	0	0	0
05216	002	0	0	0	0	0	0
05216	003	0	0	0	0	0	0
05216	004	0	0	0	0	0	0
05216	005	0	0	0	0	0	0
05216	006	0	0	0	0	0	0
05216	007	0	0	0	0	0	0
05216	008	0	0	0	0	0	0
05217	001	0	0	0	0	0	0
05217	002	0	0	0	0	0	0
05217	003	0	0	0	0	0	0
05217	004	0	0	0	0	0	0
05217	005	0	0	0	0	0	0
05217	006	0	0	0	0	0	0
05217	007	0	0	0	0	0	0
05217	008	0	0	0	0	0	0
05218	001	0	0	0	0	0	0
05218	002	0	0	0	0	0	0
05218	003	0	0	0	0	0	0
05218	004	0	0	0	0	0	0
05218	005	0	0	0	0	0	0
05218	006	0	0	0	0	0	0
05218	007	0	0	0	0	0	0
05218	008	0	0	0	0	0	0
05219	001	0	0	0	0	0	0
05219	002	0	0	0	0	0	0
05219	003	0	0	0	0	0	0
05219	004	0	0	0	0	0	0
05219	005	0	0	0	0	0	0
05219	006	0	0	0	0	0	0
05219	007	0	0	0	0	0	0
05219	008	0	0	0	0	0	0
05220	001	0	0	0	0	0	0
05220	002	0	0	0	0	0	0
05220	003	0	0	0	0	0	0
05220	004	0	0	0	0	0	0
05220	005	0	0	0	0	0	0
05220	006	0	0	0	0	0	0
05220	007	0	0	0	0	0	0
05220	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05221	001	0	0	0	0	0	0
05221	002	0	0	0	0	0	0
05221	003	0	0	0	0	0	0
05221	004	0	0	0	0	0	0
05221	005	0	0	0	0	0	0
05221	006	0	0	0	0	0	0
05221	007	0	0	0	0	0	0
05221	008	0	0	0	0	0	0
05222	001	0	0	0	0	0	0
05222	002	0	0	0	0	0	0
05222	003	0	0	0	0	0	0
05222	004	0	0	0	0	0	0
05222	005	0	0	0	0	0	0
05222	006	0	0	0	0	0	0
05222	007	0	0	0	0	0	0
05222	008	0	0	0	0	0	0
05223	001	0	0	0	0	0	0
05223	002	0	0	0	0	0	0
05223	003	0	0	0	0	0	0
05223	004	0	0	0	0	0	0
05223	005	0	0	0	0	0	0
05223	006	0	0	0	0	0	0
05223	007	0	0	0	0	0	0
05223	008	0	0	0	0	0	0
05224	001	0	0	0	0	0	0
05224	002	0	0	0	0	0	0
05224	003	0	0	0	0	0	0
05224	004	0	0	0	0	0	0
05224	005	0	0	0	0	0	0
05224	006	0	0	0	0	0	0
05224	007	0	0	0	0	0	0
05224	008	0	0	0	0	0	0
05225	001	0	0	0	0	0	0
05225	002	0	0	0	0	0	0
05225	003	0	0	0	0	0	0
05225	004	0	0	0	0	0	0
05225	005	0	0	0	0	0	0
05225	006	0	0	0	0	0	0
05225	007	0	0	0	0	0	0
05225	008	0	0	0	0	0	0
05226	001	0	0	0	0	0	0
05226	002	0	0	0	0	0	0
05226	003	0	0	0	0	0	0
05226	004	0	0	0	0	0	0
05226	005	0	0	0	0	0	0
05226	006	0	0	0	0	0	0
05226	007	0	0	0	0	0	0
05226	008	0	0	0	0	0	0
05316	001	8	-10	256	5	-1	5
05316	002	135	-306	1.685	144	-3	114
05316	003	51	-186	727	86	-8	-3
05316	004	123	-356	1.791	167	2	140
05316	005	20	-71	406	33	-2	16
05316	006	42	25	91	-11	-18	-104
05316	007	373	-27	672	9	-113	-712
05316	008	616	-626	25.391	294	-198	-51
05317	001	-2	8	242	-2	-2	3
05317	002	-23	-211	1.483	119	-17	127
05317	003	24	-160	607	84	-4	-27
05317	004	-47	-276	1.536	152	-16	175
05317	005	-5	-61	344	33	-3	14
05317	006	103	21	51	-9	3	-177
05317	007	766	-126	247	65	53	-1.141
05317	008	-21	1.264	25.509	-534	-113	-578
05318	001	1	44	271	-20	-1	-1
05318	002	40	101	1.858	-37	-1	118
05318	003	13	-86	683	49	-6	-42
05318	004	38	18	1.904	4	2	185
05318	005	4	-13	405	8	-1	10
05318	006	41	22	43	-11	-7	-213
05318	007	385	-116	172	53	7	-1.266
05318	008	-95	4.074	27.821	-1.917	-75	-999
05319	001	0	0	0	0	0	0
05319	002	0	0	0	0	0	0
05319	003	0	0	0	0	0	0
05319	004	0	0	0	0	0	0
05319	005	0	0	0	0	0	0
05319	006	0	0	0	0	0	0
05319	007	0	0	0	0	0	0
05319	008	0	0	0	0	0	0
05320	001	0	0	0	0	0	0
05320	002	0	0	0	0	0	0
05320	003	0	0	0	0	0	0
05320	004	0	0	0	0	0	0
05320	005	0	0	0	0	0	0
05320	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05320	007	0	0	0	0	0	0
05320	008	0	0	0	0	0	0
05321	001	0	0	0	0	0	0
05321	002	0	0	0	0	0	0
05321	003	0	0	0	0	0	0
05321	004	0	0	0	0	0	0
05321	005	0	0	0	0	0	0
05321	006	0	0	0	0	0	0
05321	007	0	0	0	0	0	0
05321	008	0	0	0	0	0	0
05322	001	38	-119	450	-3	21	14
05322	002	558	-1.227	5.171	-23	311	73
05322	003	5	13	-85	1	2	-25
05322	004	456	-1.130	4.513	-24	255	136
05322	005	46	-210	768	-5	26	37
05322	006	5	-9	24	0	3	0
05322	007	-718	-120	-737	2	-355	-61
05322	008	-514	-10.335	46.347	-343	-165	2.181
05323	001	0	0	0	0	0	0
05323	002	0	0	0	0	0	0
05323	003	0	0	0	0	0	0
05323	004	0	0	0	0	0	0
05323	005	0	0	0	0	0	0
05323	006	0	0	0	0	0	0
05323	007	0	0	0	0	0	0
05323	008	0	0	0	0	0	0
05338	001	17	-49	153	18	-1	14
05338	002	89	-747	1.926	303	13	67
05338	003	5	-2	-49	1	0	-8
05338	004	72	-665	1.951	271	5	93
05338	005	24	-70	264	26	-5	29
05338	006	3	-2	-5	0	0	0
05338	007	43	-209	-182	90	-2	-7
05338	008	733	-6.362	20.845	2.795	-17	707
05339	001	-3	-20	400	9	-3	15
05339	002	-47	-474	4.743	209	0	87
05339	003	0	0	-97	0	2	-11
05339	004	-38	-449	4.459	208	-13	116
05339	005	-3	-29	677	14	-9	30
05339	006	0	7	18	-3	0	0
05339	007	-2	-133	-238	71	3	-17
05339	008	-135	-6.507	38.243	2.960	-160	826
05340	001	0	0	0	0	0	0
05340	002	0	0	0	0	0	0
05340	003	0	0	0	0	0	0
05340	004	0	0	0	0	0	0
05340	005	0	0	0	0	0	0
05340	006	0	0	0	0	0	0
05340	007	0	0	0	0	0	0
05340	008	0	0	0	0	0	0
05341	001	0	0	0	0	0	0
05341	002	0	0	0	0	0	0
05341	003	0	0	0	0	0	0
05341	004	0	0	0	0	0	0
05341	005	0	0	0	0	0	0
05341	006	0	0	0	0	0	0
05341	007	0	0	0	0	0	0
05341	008	0	0	0	0	0	0
05351	001	26	19	442	-13	-2	-10
05351	002	338	-194	4.693	55	-5	239
05351	003	-12	-56	244	33	-6	-113
05351	004	310	-112	4.227	15	3	271
05351	005	48	54	719	-34	-4	-10
05351	006	408	364	377	-185	-13	-499
05351	007	1.148	1.446	1.112	-732	-48	-1.864
05351	008	1.096	2.092	36.036	-1.318	-155	-2.152
05352	001	20	-17	388	8	-2	-16
05352	002	278	-575	3.785	274	-22	176
05352	003	-29	-12	228	6	2	-108
05352	004	252	-462	3.389	219	-18	225
05352	005	41	-13	634	5	-3	-22
05352	006	292	287	276	-142	16	-448
05352	007	668	1.171	1.011	-579	61	-1.680
05352	008	109	-102	34.065	-1	-34	-2.192
05353	001	24	-48	380	24	-1	-24
05353	002	225	-861	3.757	435	-9	120
05353	003	0	-18	305	7	0	-119
05353	004	188	-707	3.260	357	-6	192
05353	005	47	-63	595	32	-2	-39
05353	006	410	220	119	-109	8	-418
05353	007	1.106	937	386	-466	34	-1.571
05353	008	647	-2.224	33.442	1.123	-17	-2.627
05354	001	15	-70	338	42	1	-39
05354	002	46	-1.041	3.435	628	-12	75
05354	003	33	-18	208	14	6	-153
05354	004	24	-854	3.007	510	-14	184

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05354	005	31	-97	538	57	1	-66
05354	006	428	179	-45	-107	49	-427
05354	007	1.162	791	-195	-476	178	-1.571
05354	008	714	-3.847	30.980	2.261	126	-3.612
05355	001	0	-95	315	59	-2	-44
05355	002	152	-1.190	3.053	722	-6	44
05355	003	-55	-18	235	14	-6	-155
05355	004	174	-969	2.647	586	-1	157
05355	005	5	-136	497	83	-5	-77
05355	006	257	165	31	-104	24	-271
05355	007	547	737	146	-464	90	-1.051
05355	008	-1.004	-6.077	29.609	3.770	-146	-3.568
05356	001	0	-97	302	48	0	-34
05356	002	87	-1.124	3.048	554	-6	2
05356	003	-25	-21	169	10	1	-111
05356	004	107	-900	2.652	444	-7	84
05356	005	6	-137	482	67	-1	-61
05356	006	293	157	-22	-77	17	-83
05356	007	592	694	-68	-342	73	-289
05356	008	-619	-6.548	28.397	3.205	25	-2.580
05357	001	8	-99	329	48	0	-33
05357	002	87	-1.076	3.339	522	-3	-20
05357	003	2	-24	182	11	-1	-105
05357	004	88	-847	2.822	411	-4	55
05357	005	21	-137	508	67	-1	-61
05357	006	289	174	-152	-84	21	44
05357	007	563	756	-597	-366	90	217
05357	008	-21	-6.941	30.416	3.374	5	-2.366
05358	001	15	-113	324	66	2	-48
05358	002	67	-1.155	3.411	684	-1	-51
05358	003	39	-31	137	17	7	-148
05358	004	49	-881	2.869	523	-7	51
05358	005	33	-151	501	89	4	-91
05358	006	242	222	-191	-125	27	234
05358	007	424	944	-736	-536	97	1.028
05358	008	704	-8.306	29.878	4.871	170	-3.275
05359	001	-14	-111	264	62	-2	-46
05359	002	38	-999	2.808	558	-8	-77
05359	003	-58	-30	107	16	-5	-140
05359	004	83	-699	2.404	388	-6	9
05359	005	-24	-136	422	76	-4	-89
05359	006	444	289	-77	-176	47	397
05359	007	1.255	1.190	-238	-718	187	1.584
05359	008	-1.377	-8.571	25.243	4.841	-101	-2.959
05360	001	0	0	0	0	0	0
05360	002	0	0	0	0	0	0
05360	003	0	0	0	0	0	0
05360	004	0	0	0	0	0	0
05360	005	0	0	0	0	0	0
05360	006	0	0	0	0	0	0
05360	007	0	0	0	0	0	0
05360	008	0	0	0	0	0	0
05361	001	0	0	0	0	0	0
05361	002	0	0	0	0	0	0
05361	003	0	0	0	0	0	0
05361	004	0	0	0	0	0	0
05361	005	0	0	0	0	0	0
05361	006	0	0	0	0	0	0
05361	007	0	0	0	0	0	0
05361	008	0	0	0	0	0	0
05362	001	0	0	0	0	0	0
05362	002	0	0	0	0	0	0
05362	003	0	0	0	0	0	0
05362	004	0	0	0	0	0	0
05362	005	0	0	0	0	0	0
05362	006	0	0	0	0	0	0
05362	007	0	0	0	0	0	0
05362	008	0	0	0	0	0	0
05363	001	0	0	0	0	0	0
05363	002	0	0	0	0	0	0
05363	003	0	0	0	0	0	0
05363	004	0	0	0	0	0	0
05363	005	0	0	0	0	0	0
05363	006	0	0	0	0	0	0
05363	007	0	0	0	0	0	0
05363	008	0	0	0	0	0	0
05364	001	0	0	0	0	0	0
05364	002	0	0	0	0	0	0
05364	003	0	0	0	0	0	0
05364	004	0	0	0	0	0	0
05364	005	0	0	0	0	0	0
05364	006	0	0	0	0	0	0
05364	007	0	0	0	0	0	0
05364	008	0	0	0	0	0	0
05365	001	0	0	0	0	0	0
05365	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05365	003	0	0	0	0	0	0
05365	004	0	0	0	0	0	0
05365	005	0	0	0	0	0	0
05365	006	0	0	0	0	0	0
05365	007	0	0	0	0	0	0
05365	008	0	0	0	0	0	0
05366	001	0	0	0	0	0	0
05366	002	0	0	0	0	0	0
05366	003	0	0	0	0	0	0
05366	004	0	0	0	0	0	0
05366	005	0	0	0	0	0	0
05366	006	0	0	0	0	0	0
05366	007	0	0	0	0	0	0
05366	008	0	0	0	0	0	0
05367	001	0	0	0	0	0	0
05367	002	0	0	0	0	0	0
05367	003	0	0	0	0	0	0
05367	004	0	0	0	0	0	0
05367	005	0	0	0	0	0	0
05367	006	0	0	0	0	0	0
05367	007	0	0	0	0	0	0
05367	008	0	0	0	0	0	0
05368	001	0	0	0	0	0	0
05368	002	0	0	0	0	0	0
05368	003	0	0	0	0	0	0
05368	004	0	0	0	0	0	0
05368	005	0	0	0	0	0	0
05368	006	0	0	0	0	0	0
05368	007	0	0	0	0	0	0
05368	008	0	0	0	0	0	0
05372	001	-135	-28	713	-1	-64	5
05372	002	-989	-146	7.049	-6	-483	79
05372	003	-73	-18	272	-1	-33	11
05372	004	-842	-229	6.142	-11	-410	100
05372	005	-240	-69	1.172	-3	-114	2
05372	006	12	-95	-112	-5	6	11
05372	007	55	-422	-507	-21	27	54
05372	008	-9.333	-2.017	49.970	-93	-4.371	407
05373	001	0	0	0	0	0	0
05373	002	0	0	0	0	0	0
05373	003	0	0	0	0	0	0
05373	004	0	0	0	0	0	0
05373	005	0	0	0	0	0	0
05373	006	0	0	0	0	0	0
05373	007	0	0	0	0	0	0
05373	008	0	0	0	0	0	0
05374	001	101	-1	291	-1	50	9
05374	002	1.540	-15	3.575	-7	758	15
05374	003	46	20	495	0	22	51
05374	004	1.394	-31	3.174	-7	686	-48
05374	005	152	-4	400	-2	76	13
05374	006	-99	-11	175	-3	-47	12
05374	007	-391	-55	756	-14	-185	37
05374	008	10.100	34	40.881	-47	4.996	721
05375	001	92	-3	710	0	46	7
05375	002	905	22	7.874	-1	455	18
05375	003	-43	16	380	1	-20	48
05375	004	779	35	7.064	0	393	-32
05375	005	167	-7	1.148	-1	83	9
05375	006	-104	-14	-178	-1	-48	5
05375	007	-438	-71	-729	-6	-203	6
05375	008	2.767	0	57.359	-8	1.473	612
05376	001	-176	-4	758	-1	-136	8
05376	002	-2.282	-37	8.241	-3	-1.697	-7
05376	003	-23	-14	318	-1	1	72
05376	004	-2.122	-17	7.356	-1	-1.572	-79
05376	005	-289	-6	1.248	-1	-227	8
05376	006	128	-9	-529	-2	96	-3
05376	007	520	-35	-2.147	-8	396	-36
05376	008	-12.573	-291	56.406	-28	-8.751	748
05377	001	0	0	0	0	0	0
05377	002	0	0	0	0	0	0
05377	003	0	0	0	0	0	0
05377	004	0	0	0	0	0	0
05377	005	0	0	0	0	0	0
05377	006	0	0	0	0	0	0
05377	007	0	0	0	0	0	0
05377	008	0	0	0	0	0	0
05378	001	0	0	0	0	0	0
05378	002	0	0	0	0	0	0
05378	003	0	0	0	0	0	0
05378	004	0	0	0	0	0	0
05378	005	0	0	0	0	0	0
05378	006	0	0	0	0	0	0
05378	007	0	0	0	0	0	0
05378	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05379	001	0	0	0	0	0	0
05379	002	0	0	0	0	0	0
05379	003	0	0	0	0	0	0
05379	004	0	0	0	0	0	0
05379	005	0	0	0	0	0	0
05379	006	0	0	0	0	0	0
05379	007	0	0	0	0	0	0
05379	008	0	0	0	0	0	0
07938	001	0	0	0	0	0	0
07938	002	0	0	0	0	0	0
07938	003	0	0	0	0	0	0
07938	004	0	0	0	0	0	0
07938	005	0	0	0	0	0	0
07938	006	0	0	0	0	0	0
07938	007	0	0	0	0	0	0
07938	008	0	0	0	0	0	0
07939	001	0	0	0	0	0	0
07939	002	0	0	0	0	0	0
07939	003	0	0	0	0	0	0
07939	004	0	0	0	0	0	0
07939	005	0	0	0	0	0	0
07939	006	0	0	0	0	0	0
07939	007	0	0	0	0	0	0
07939	008	0	0	0	0	0	0
07940	001	0	0	0	0	0	0
07940	002	0	0	0	0	0	0
07940	003	0	0	0	0	0	0
07940	004	0	0	0	0	0	0
07940	005	0	0	0	0	0	0
07940	006	0	0	0	0	0	0
07940	007	0	0	0	0	0	0
07940	008	0	0	0	0	0	0
07941	001	0	0	0	0	0	0
07941	002	0	0	0	0	0	0
07941	003	0	0	0	0	0	0
07941	004	0	0	0	0	0	0
07941	005	0	0	0	0	0	0
07941	006	0	0	0	0	0	0
07941	007	0	0	0	0	0	0
07941	008	0	0	0	0	0	0
07942	001	0	0	0	0	0	0
07942	002	0	0	0	0	0	0
07942	003	0	0	0	0	0	0
07942	004	0	0	0	0	0	0
07942	005	0	0	0	0	0	0
07942	006	0	0	0	0	0	0
07942	007	0	0	0	0	0	0
07942	008	0	0	0	0	0	0
07945	001	0	0	0	0	0	0
07945	002	0	0	0	0	0	0
07945	003	0	0	0	0	0	0
07945	004	0	0	0	0	0	0
07945	005	0	0	0	0	0	0
07945	006	0	0	0	0	0	0
07945	007	0	0	0	0	0	0
07945	008	0	0	0	0	0	0
07954	001	0	0	0	0	0	0
07954	002	0	0	0	0	0	0
07954	003	0	0	0	0	0	0
07954	004	0	0	0	0	0	0
07954	005	0	0	0	0	0	0
07954	006	0	0	0	0	0	0
07954	007	0	0	0	0	0	0
07954	008	0	0	0	0	0	0
07955	001	0	0	0	0	0	0
07955	002	0	0	0	0	0	0
07955	003	0	0	0	0	0	0
07955	004	0	0	0	0	0	0
07955	005	0	0	0	0	0	0
07955	006	0	0	0	0	0	0
07955	007	0	0	0	0	0	0
07955	008	0	0	0	0	0	0
07956	001	0	0	0	0	0	0
07956	002	0	0	0	0	0	0
07956	003	0	0	0	0	0	0
07956	004	0	0	0	0	0	0
07956	005	0	0	0	0	0	0
07956	006	0	0	0	0	0	0
07956	007	0	0	0	0	0	0
07956	008	0	0	0	0	0	0
08605	001	207	-10	379	-2	99	2
08605	002	941	-133	4.521	-37	482	413
08605	003	17	-4	-26	-2	8	29
08605	004	679	-90	3.125	-24	347	273
08605	005	385	-13	693	-2	184	-6
08605	006	-34	151	28	3	-16	66

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08605	007	-407	855	138	38	-187	-418
08605	008	14.250	-665	38.574	-153	6.930	771
08607	001	0	0	0	0	0	0
08607	002	0	0	0	0	0	0
08607	003	0	0	0	0	0	0
08607	004	0	0	0	0	0	0
08607	005	0	0	0	0	0	0
08607	006	0	0	0	0	0	0
08607	007	0	0	0	0	0	0
08607	008	0	0	0	0	0	0
08619	001	0	0	0	0	0	0
08619	002	0	0	0	0	0	0
08619	003	0	0	0	0	0	0
08619	004	0	0	0	0	0	0
08619	005	0	0	0	0	0	0
08619	006	0	0	0	0	0	0
08619	007	0	0	0	0	0	0
08619	008	0	0	0	0	0	0
08620	001	0	0	0	0	0	0
08620	002	0	0	0	0	0	0
08620	003	0	0	0	0	0	0
08620	004	0	0	0	0	0	0
08620	005	0	0	0	0	0	0
08620	006	0	0	0	0	0	0
08620	007	0	0	0	0	0	0
08620	008	0	0	0	0	0	0
08622	001	0	0	0	0	0	0
08622	002	0	0	0	0	0	0
08622	003	0	0	0	0	0	0
08622	004	0	0	0	0	0	0
08622	005	0	0	0	0	0	0
08622	006	0	0	0	0	0	0
08622	007	0	0	0	0	0	0
08622	008	0	0	0	0	0	0
08631	001	0	-85	263	39	1	-30
08631	002	64	-699	2.758	317	-3	-71
08631	003	-5	-26	88	11	2	-91
08631	004	82	-450	2.302	201	-5	-19
08631	005	6	-98	410	44	1	-60
08631	006	241	287	-213	-137	10	381
08631	007	436	1.150	-747	-548	38	1.521
08631	008	-346	-6.749	24.820	3.073	64	-1.876
08642	001	0	0	0	0	0	0
08642	002	0	0	0	0	0	0
08642	003	0	0	0	0	0	0
08642	004	0	0	0	0	0	0
08642	005	0	0	0	0	0	0
08642	006	0	0	0	0	0	0
08642	007	0	0	0	0	0	0
08642	008	0	0	0	0	0	0
08648	001	0	0	0	0	0	0
08648	002	0	0	0	0	0	0
08648	003	0	0	0	0	0	0
08648	004	0	0	0	0	0	0
08648	005	0	0	0	0	0	0
08648	006	0	0	0	0	0	0
08648	007	0	0	0	0	0	0
08648	008	0	0	0	0	0	0
08658	001	-1	59	287	-24	0	-1
08658	002	20	294	1.867	-110	2	96
08658	003	24	66	580	-22	-7	-51
08658	004	24	223	1.902	-77	6	154
08658	005	0	22	415	-5	0	8
08658	006	55	18	39	-8	-6	-180
08658	007	299	-152	116	69	7	-916
08658	008	-344	5.094	30.006	-1.978	-47	-866
08661	001	0	0	0	0	0	0
08661	002	0	0	0	0	0	0
08661	003	0	0	0	0	0	0
08661	004	0	0	0	0	0	0
08661	005	0	0	0	0	0	0
08661	006	0	0	0	0	0	0
08661	007	0	0	0	0	0	0
08661	008	0	0	0	0	0	0
08662	001	0	0	0	0	0	0
08662	002	0	0	0	0	0	0
08662	003	0	0	0	0	0	0
08662	004	0	0	0	0	0	0
08662	005	0	0	0	0	0	0
08662	006	0	0	0	0	0	0
08662	007	0	0	0	0	0	0
08662	008	0	0	0	0	0	0
08672	001	0	0	0	0	0	0
08672	002	0	0	0	0	0	0
08672	003	0	0	0	0	0	0
08672	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08672	005	0	0	0	0	0	0
08672	006	0	0	0	0	0	0
08672	007	0	0	0	0	0	0
08672	008	0	0	0	0	0	0
08675	001	0	0	0	0	0	0
08675	002	0	0	0	0	0	0
08675	003	0	0	0	0	0	0
08675	004	0	0	0	0	0	0
08675	005	0	0	0	0	0	0
08675	006	0	0	0	0	0	0
08675	007	0	0	0	0	0	0
08675	008	0	0	0	0	0	0
08677	001	0	0	0	0	0	0
08677	002	0	0	0	0	0	0
08677	003	0	0	0	0	0	0
08677	004	0	0	0	0	0	0
08677	005	0	0	0	0	0	0
08677	006	0	0	0	0	0	0
08677	007	0	0	0	0	0	0
08677	008	0	0	0	0	0	0
08678	001	0	0	0	0	0	0
08678	002	0	0	0	0	0	0
08678	003	0	0	0	0	0	0
08678	004	0	0	0	0	0	0
08678	005	0	0	0	0	0	0
08678	006	0	0	0	0	0	0
08678	007	0	0	0	0	0	0
08678	008	0	0	0	0	0	0
08709	001	0	0	0	0	0	0
08709	002	0	0	0	0	0	0
08709	003	0	0	0	0	0	0
08709	004	0	0	0	0	0	0
08709	005	0	0	0	0	0	0
08709	006	0	0	0	0	0	0
08709	007	0	0	0	0	0	0
08709	008	0	0	0	0	0	0
08715	001	0	0	0	0	0	0
08715	002	0	0	0	0	0	0
08715	003	0	0	0	0	0	0
08715	004	0	0	0	0	0	0
08715	005	0	0	0	0	0	0
08715	006	0	0	0	0	0	0
08715	007	0	0	0	0	0	0
08715	008	0	0	0	0	0	0
08725	001	2	25	175	-6	1	3
08725	002	116	686	2.074	-249	9	246
08725	003	-24	123	60	-55	-6	-96
08725	004	102	582	2.211	-194	23	374
08725	005	-2	-74	207	42	4	32
08725	006	-1	15	14	-6	-1	-8
08725	007	-104	-230	-42	102	-27	-137
08725	008	-66	4.216	18.749	-1.369	21	-261
08727	001	0	0	0	0	0	0
08727	002	0	0	0	0	0	0
08727	003	0	0	0	0	0	0
08727	004	0	0	0	0	0	0
08727	005	0	0	0	0	0	0
08727	006	0	0	0	0	0	0
08727	007	0	0	0	0	0	0
08727	008	0	0	0	0	0	0
08755	001	190	287	877	-155	131	-11
08755	002	2.420	2.951	10.368	-1.581	1.709	-279
08755	003	-13	-54	-184	21	-12	-23
08755	004	2.044	2.721	9.028	-1.456	1.441	-158
08755	005	290	522	1.466	-281	195	-1
08755	006	15	19	46	-11	10	-3
08755	007	-898	198	742	-127	-410	-47
08755	008	10.635	31.633	74.738	-16.661	5.189	1.730
08756	001	438	438	579	-343	218	306
08756	002	5.089	4.967	7.295	-3.812	2.535	3.630
08756	003	-24	-11	-56	39	-12	48
08756	004	4.452	4.475	6.128	-3.478	2.217	3.098
08756	005	682	705	950	-565	339	447
08756	006	42	53	24	-32	21	65
08756	007	89	347	-148	-184	41	300
08756	008	29.315	32.188	55.067	-25.621	14.085	19.720
08757	001	-208	-287	588	133	-125	94
08757	002	-1.086	-2.652	6.715	1.176	-711	1.090
08757	003	65	174	-119	-89	32	-82
08757	004	-532	-2.816	5.643	1.286	-358	909
08757	005	-347	-336	976	149	-211	162
08757	006	183	2.210	-467	-1.041	78	417
08757	007	394	8.523	-1.840	-4.051	155	1.575
08757	008	-9.616	-13.838	50.758	5.631	-6.355	5.660
08758	001	-82	-13	280	-2	-35	-5
08758	002	-1.152	-190	3.641	-12	-501	-178

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08758	003	23	4	-32	-1	12	63
08758	004	-993	-166	3.073	-6	-434	-219
08758	005	-172	-23	469	-3	-75	-14
08758	006	225	309	-105	-56	94	-191
08758	007	810	707	-393	-211	336	-791
08758	008	-4.562	-996	25.768	-126	-1.904	-75
08759	001	0	0	0	0	0	0
08759	002	0	0	0	0	0	0
08759	003	0	0	0	0	0	0
08759	004	0	0	0	0	0	0
08759	005	0	0	0	0	0	0
08759	006	0	0	0	0	0	0
08759	007	0	0	0	0	0	0
08759	008	0	0	0	0	0	0
08760	001	0	0	0	0	0	0
08760	002	0	0	0	0	0	0
08760	003	0	0	0	0	0	0
08760	004	0	0	0	0	0	0
08760	005	0	0	0	0	0	0
08760	006	0	0	0	0	0	0
08760	007	0	0	0	0	0	0
08760	008	0	0	0	0	0	0
08761	001	-197	-71	466	-8	-93	-22
08761	002	-1.144	179	4.901	-626	-477	-107
08761	003	-156	-132	213	31	-87	57
08761	004	-2.381	-357	5.824	-480	-1.185	-637
08761	005	-395	-197	822	42	-192	-58
08761	006	-4	-4	13	0	1	14
08761	007	-339	-722	343	149	-139	-32
08761	008	-20.074	-7.557	44.385	-1.558	-10.129	-3.249
08762	001	-27	255	634	-129	-21	-2
08762	002	-1.062	1.900	5.057	-935	-686	-470
08762	003	623	336	1.269	-157	346	-17
08762	004	-708	1.784	5.349	-846	-487	-421
08762	005	-32	255	959	-112	-27	12
08762	006	1	128	102	-78	1	3
08762	007	59	-351	774	26	44	190
08762	008	7.604	19.066	60.096	-9.173	3.907	-1.388
08763	001	-283	-32	742	6	-224	-10
08763	002	-2.324	91	7.595	-168	-1.924	-3
08763	003	159	-37	785	16	100	-63
08763	004	-2.390	-123	6.909	-45	-1.945	47
08763	005	-571	-107	1.149	41	-440	-12
08763	006	201	101	78	-58	145	2
08763	007	980	374	304	-218	713	-10
08763	008	-15.929	-7.270	64.996	3.035	-13.105	-1.526
08764	001	-795	37	985	-35	-458	-6
08764	002	-9.508	-199	10.172	61	-5.392	142
08764	003	-99	10	609	-11	-44	17
08764	004	-7.881	196	8.949	-198	-4.469	179
08764	005	-1.279	174	1.567	-137	-741	-60
08764	006	91	287	-149	-223	56	-31
08764	007	385	1.232	-673	-961	241	-97
08764	008	-44.227	2.742	86.466	-2.240	-24.525	-259
08765	001	342	-2	604	-3	189	-1
08765	002	3.508	-1.648	6.770	895	1.926	36
08765	003	-94	-111	57	48	-54	50
08765	004	3.230	-898	5.943	481	1.777	-51
08765	005	525	72	972	-42	292	14
08765	006	48	167	41	-102	24	-38
08765	007	216	1.174	289	-725	109	-213
08765	008	5.272	87	53.968	229	2.742	2.560
08766	001	-177	360	503	-236	-75	-107
08766	002	-259	2.468	6.805	-1.645	74	-1.119
08766	003	-71	101	103	-62	-40	45
08766	004	-819	2.510	5.660	-1.680	-244	-1.119
08766	005	-219	699	738	-460	-88	-132
08766	006	35	31	5	-17	22	-2
08766	007	29	63	98	-17	32	-67
08766	008	-8.434	18.932	44.769	-13.115	-3.380	-5.049
08767	001	-174	104	483	-42	-89	57
08767	002	-773	380	5.541	-72	-398	76
08767	003	-5	-66	-70	20	-4	-69
08767	004	-781	530	5.316	-117	-397	369
08767	005	-293	213	774	-81	-149	174
08767	006	-25	15	40	-11	-13	-5
08767	007	-326	-697	280	259	-172	-156
08767	008	-7.555	-2.429	41.732	3.150	-3.853	2.662
08768	001	-355	-164	460	62	-198	7
08768	002	-167	-197	4.973	-99	-149	25
08768	003	-252	153	5	-60	-123	-129
08768	004	-222	-956	4.981	225	-211	382
08768	005	-506	-407	757	159	-292	102
08768	006	-26	21	12	-10	-13	-15
08768	007	-674	-215	-25	111	-323	-157
08768	008	-24.557	-11.442	45.914	4.162	-13.751	-314

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08769	001	0	0	0	0	0	0
08769	002	0	0	0	0	0	0
08769	003	0	0	0	0	0	0
08769	004	0	0	0	0	0	0
08769	005	0	0	0	0	0	0
08769	006	0	0	0	0	0	0
08769	007	0	0	0	0	0	0
08769	008	0	0	0	0	0	0
08770	001	872	-59	401	32	474	14
08770	002	3.137	-341	4.994	188	1.683	389
08770	003	0	-14	108	7	26	-207
08770	004	3.912	-497	4.848	270	2.073	590
08770	005	1.522	-35	587	21	820	38
08770	006	36	9	0	-5	21	-20
08770	007	148	-136	0	73	88	-65
08770	008	50.126	-3.418	36.922	1.878	27.716	-665
08771	001	0	0	0	0	0	0
08771	002	0	0	0	0	0	0
08771	003	0	0	0	0	0	0
08771	004	0	0	0	0	0	0
08771	005	0	0	0	0	0	0
08771	006	0	0	0	0	0	0
08771	007	0	0	0	0	0	0
08771	008	0	0	0	0	0	0
08772	001	0	0	0	0	0	0
08772	002	0	0	0	0	0	0
08772	003	0	0	0	0	0	0
08772	004	0	0	0	0	0	0
08772	005	0	0	0	0	0	0
08772	006	0	0	0	0	0	0
08772	007	0	0	0	0	0	0
08772	008	0	0	0	0	0	0
08773	001	0	0	0	0	0	0
08773	002	0	0	0	0	0	0
08773	003	0	0	0	0	0	0
08773	004	0	0	0	0	0	0
08773	005	0	0	0	0	0	0
08773	006	0	0	0	0	0	0
08773	007	0	0	0	0	0	0
08773	008	0	0	0	0	0	0
08774	001	0	0	0	0	0	0
08774	002	0	0	0	0	0	0
08774	003	0	0	0	0	0	0
08774	004	0	0	0	0	0	0
08774	005	0	0	0	0	0	0
08774	006	0	0	0	0	0	0
08774	007	0	0	0	0	0	0
08774	008	0	0	0	0	0	0
08775	001	0	0	0	0	0	0
08775	002	0	0	0	0	0	0
08775	003	0	0	0	0	0	0
08775	004	0	0	0	0	0	0
08775	005	0	0	0	0	0	0
08775	006	0	0	0	0	0	0
08775	007	0	0	0	0	0	0
08775	008	0	0	0	0	0	0
08776	001	0	0	0	0	0	0
08776	002	0	0	0	0	0	0
08776	003	0	0	0	0	0	0
08776	004	0	0	0	0	0	0
08776	005	0	0	0	0	0	0
08776	006	0	0	0	0	0	0
08776	007	0	0	0	0	0	0
08776	008	0	0	0	0	0	0
08777	001	0	0	0	0	0	0
08777	002	0	0	0	0	0	0
08777	003	0	0	0	0	0	0
08777	004	0	0	0	0	0	0
08777	005	0	0	0	0	0	0
08777	006	0	0	0	0	0	0
08777	007	0	0	0	0	0	0
08777	008	0	0	0	0	0	0
08778	001	0	0	0	0	0	0
08778	002	0	0	0	0	0	0
08778	003	0	0	0	0	0	0
08778	004	0	0	0	0	0	0
08778	005	0	0	0	0	0	0
08778	006	0	0	0	0	0	0
08778	007	0	0	0	0	0	0
08778	008	0	0	0	0	0	0
08779	001	0	0	0	0	0	0
08779	002	0	0	0	0	0	0
08779	003	0	0	0	0	0	0
08779	004	0	0	0	0	0	0
08779	005	0	0	0	0	0	0
08779	006	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08779	007	0	0	0	0	0	0
08779	008	0	0	0	0	0	0
08780	001	-86	152	696	-84	-20	-27
08780	002	-2.019	2.188	7.731	-1.204	-795	-240
08780	003	185	-506	260	281	124	23
08780	004	-1.941	2.265	7.065	-1.248	-779	-266
08780	005	-146	327	1.151	-182	-38	-52
08780	006	1.763	237	416	-131	768	-210
08780	007	5.854	1.069	1.071	-590	2.641	-916
08780	008	-7.188	10.159	57.938	-5.651	-860	-2.561
08781	001	-108	24	319	-2	-39	18
08781	002	-1.175	-145	2.108	171	-508	224
08781	003	-497	-118	988	101	-209	46
08781	004	-1.262	-185	2.221	199	-540	246
08781	005	-228	-32	491	38	-92	47
08781	006	122	64	112	-24	50	-85
08781	007	961	16	1.009	20	401	-483
08781	008	-9.792	2.649	31.623	-279	-3.428	1.136
08782	001	-197	-9	592	6	-191	56
08782	002	-833	852	4.694	-441	-1.227	484
08782	003	-2.164	-645	1.055	313	-1.189	-136
08782	004	-438	837	4.261	-445	-919	415
08782	005	-139	11	866	-5	-194	85
08782	006	1.893	484	147	-222	786	-99
08782	007	7.327	1.659	614	-762	3.226	35
08782	008	-22.712	-9.073	57.079	4.742	-18.601	4.720
08783	001	101	4	373	12	33	9
08783	002	1.301	-199	4.331	271	465	7
08783	003	-26	8	-112	-13	-9	7
08783	004	1.239	-155	4.197	259	440	7
08783	005	160	36	610	8	51	20
08783	006	6	7	26	-3	1	4
08783	007	-114	-286	680	141	-52	137
08783	008	9.716	-1.876	33.533	2.741	3.438	-571
08784	001	0	0	0	0	0	0
08784	002	0	0	0	0	0	0
08784	003	0	0	0	0	0	0
08784	004	0	0	0	0	0	0
08784	005	0	0	0	0	0	0
08784	006	0	0	0	0	0	0
08784	007	0	0	0	0	0	0
08784	008	0	0	0	0	0	0
08785	001	0	0	0	0	0	0
08785	002	0	0	0	0	0	0
08785	003	0	0	0	0	0	0
08785	004	0	0	0	0	0	0
08785	005	0	0	0	0	0	0
08785	006	0	0	0	0	0	0
08785	007	0	0	0	0	0	0
08785	008	0	0	0	0	0	0
08786	001	0	0	0	0	0	0
08786	002	0	0	0	0	0	0
08786	003	0	0	0	0	0	0
08786	004	0	0	0	0	0	0
08786	005	0	0	0	0	0	0
08786	006	0	0	0	0	0	0
08786	007	0	0	0	0	0	0
08786	008	0	0	0	0	0	0
08787	001	0	0	0	0	0	0
08787	002	0	0	0	0	0	0
08787	003	0	0	0	0	0	0
08787	004	0	0	0	0	0	0
08787	005	0	0	0	0	0	0
08787	006	0	0	0	0	0	0
08787	007	0	0	0	0	0	0
08787	008	0	0	0	0	0	0
08788	001	0	0	0	0	0	0
08788	002	0	0	0	0	0	0
08788	003	0	0	0	0	0	0
08788	004	0	0	0	0	0	0
08788	005	0	0	0	0	0	0
08788	006	0	0	0	0	0	0
08788	007	0	0	0	0	0	0
08788	008	0	0	0	0	0	0
08789	001	-47	-175	406	83	-51	-26
08789	002	161	-1.543	4.426	624	-124	-307
08789	003	12	40	-3	-22	12	4
08789	004	-75	-1.269	3.083	564	-210	-234
08789	005	-59	-292	720	135	-78	-37
08789	006	-2	41	38	-16	0	14
08789	007	-455	903	995	-349	-212	257
08789	008	-2.246	-15.469	42.031	6.685	-3.609	-2.713
08790	001	12	-410	726	300	-1	-138
08790	002	-41	-2.677	7.328	1.991	-61	-978
08790	003	7	4	-26	3	5	-3
08790	004	-43	-2.294	5.207	1.621	-55	-657

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08790	005	46	-642	1.298	490	11	-219
08790	006	377	1.092	-57	-514	195	646
08790	007	2.099	7.241	-83	-3.427	1.061	3.125
08790	008	-395	-28.720	69.382	22.300	-936	-9.434
08791	001	0	0	0	0	0	0
08791	002	0	0	0	0	0	0
08791	003	0	0	0	0	0	0
08791	004	0	0	0	0	0	0
08791	005	0	0	0	0	0	0
08791	006	0	0	0	0	0	0
08791	007	0	0	0	0	0	0
08791	008	0	0	0	0	0	0
08792	001	0	0	0	0	0	0
08792	002	0	0	0	0	0	0
08792	003	0	0	0	0	0	0
08792	004	0	0	0	0	0	0
08792	005	0	0	0	0	0	0
08792	006	0	0	0	0	0	0
08792	007	0	0	0	0	0	0
08792	008	0	0	0	0	0	0
08793	001	0	0	0	0	0	0
08793	002	0	0	0	0	0	0
08793	003	0	0	0	0	0	0
08793	004	0	0	0	0	0	0
08793	005	0	0	0	0	0	0
08793	006	0	0	0	0	0	0
08793	007	0	0	0	0	0	0
08793	008	0	0	0	0	0	0
08794	001	0	0	0	0	0	0
08794	002	0	0	0	0	0	0
08794	003	0	0	0	0	0	0
08794	004	0	0	0	0	0	0
08794	005	0	0	0	0	0	0
08794	006	0	0	0	0	0	0
08794	007	0	0	0	0	0	0
08794	008	0	0	0	0	0	0
08795	001	0	0	0	0	0	0
08795	002	0	0	0	0	0	0
08795	003	0	0	0	0	0	0
08795	004	0	0	0	0	0	0
08795	005	0	0	0	0	0	0
08795	006	0	0	0	0	0	0
08795	007	0	0	0	0	0	0
08795	008	0	0	0	0	0	0
08796	001	146	-42	298	36	59	-53
08796	002	1.675	-412	3.418	459	760	-314
08796	003	-22	35	-178	-31	-12	13
08796	004	2.002	-506	4.135	545	902	-395
08796	005	310	-126	558	96	130	-128
08796	006	6	1	7	-1	2	-1
08796	007	-148	-463	448	193	-65	-111
08796	008	11.927	-2.192	26.081	2.367	4.588	-4.050
08797	001	0	0	0	0	0	0
08797	002	0	0	0	0	0	0
08797	003	0	0	0	0	0	0
08797	004	0	0	0	0	0	0
08797	005	0	0	0	0	0	0
08797	006	0	0	0	0	0	0
08797	007	0	0	0	0	0	0
08797	008	0	0	0	0	0	0
08798	001	0	0	0	0	0	0
08798	002	0	0	0	0	0	0
08798	003	0	0	0	0	0	0
08798	004	0	0	0	0	0	0
08798	005	0	0	0	0	0	0
08798	006	0	0	0	0	0	0
08798	007	0	0	0	0	0	0
08798	008	0	0	0	0	0	0
08799	001	0	0	0	0	0	0
08799	002	0	0	0	0	0	0
08799	003	0	0	0	0	0	0
08799	004	0	0	0	0	0	0
08799	005	0	0	0	0	0	0
08799	006	0	0	0	0	0	0
08799	007	0	0	0	0	0	0
08799	008	0	0	0	0	0	0
08800	001	0	0	0	0	0	0
08800	002	0	0	0	0	0	0
08800	003	0	0	0	0	0	0
08800	004	0	0	0	0	0	0
08800	005	0	0	0	0	0	0
08800	006	0	0	0	0	0	0
08800	007	0	0	0	0	0	0
08800	008	0	0	0	0	0	0
08801	001	0	0	0	0	0	0
08801	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08801	003	0	0	0	0	0	0
08801	004	0	0	0	0	0	0
08801	005	0	0	0	0	0	0
08801	006	0	0	0	0	0	0
08801	007	0	0	0	0	0	0
08801	008	0	0	0	0	0	0
08802	001	0	0	0	0	0	0
08802	002	0	0	0	0	0	0
08802	003	0	0	0	0	0	0
08802	004	0	0	0	0	0	0
08802	005	0	0	0	0	0	0
08802	006	0	0	0	0	0	0
08802	007	0	0	0	0	0	0
08802	008	0	0	0	0	0	0
08803	001	0	0	0	0	0	0
08803	002	0	0	0	0	0	0
08803	003	0	0	0	0	0	0
08803	004	0	0	0	0	0	0
08803	005	0	0	0	0	0	0
08803	006	0	0	0	0	0	0
08803	007	0	0	0	0	0	0
08803	008	0	0	0	0	0	0
08804	001	91	-177	448	64	53	111
08804	002	359	-1.697	5.065	546	221	1.125
08804	003	-123	100	-139	-50	-62	-73
08804	004	858	-1.798	3.855	724	482	1.030
08804	005	98	-229	786	71	63	153
08804	006	-292	1.239	888	-513	-87	-577
08804	007	-1.691	5.037	3.260	-2.068	-521	-2.747
08804	008	1.706	-9.835	37.321	3.115	1.909	5.217
08805	001	0	0	0	0	0	0
08805	002	0	0	0	0	0	0
08805	003	0	0	0	0	0	0
08805	004	0	0	0	0	0	0
08805	005	0	0	0	0	0	0
08805	006	0	0	0	0	0	0
08805	007	0	0	0	0	0	0
08805	008	0	0	0	0	0	0
08806	001	0	0	0	0	0	0
08806	002	0	0	0	0	0	0
08806	003	0	0	0	0	0	0
08806	004	0	0	0	0	0	0
08806	005	0	0	0	0	0	0
08806	006	0	0	0	0	0	0
08806	007	0	0	0	0	0	0
08806	008	0	0	0	0	0	0
08807	001	0	0	0	0	0	0
08807	002	0	0	0	0	0	0
08807	003	0	0	0	0	0	0
08807	004	0	0	0	0	0	0
08807	005	0	0	0	0	0	0
08807	006	0	0	0	0	0	0
08807	007	0	0	0	0	0	0
08807	008	0	0	0	0	0	0
08808	001	0	0	0	0	0	0
08808	002	0	0	0	0	0	0
08808	003	0	0	0	0	0	0
08808	004	0	0	0	0	0	0
08808	005	0	0	0	0	0	0
08808	006	0	0	0	0	0	0
08808	007	0	0	0	0	0	0
08808	008	0	0	0	0	0	0
08809	001	0	0	0	0	0	0
08809	002	0	0	0	0	0	0
08809	003	0	0	0	0	0	0
08809	004	0	0	0	0	0	0
08809	005	0	0	0	0	0	0
08809	006	0	0	0	0	0	0
08809	007	0	0	0	0	0	0
08809	008	0	0	0	0	0	0
08810	001	0	0	0	0	0	0
08810	002	0	0	0	0	0	0
08810	003	0	0	0	0	0	0
08810	004	0	0	0	0	0	0
08810	005	0	0	0	0	0	0
08810	006	0	0	0	0	0	0
08810	007	0	0	0	0	0	0
08810	008	0	0	0	0	0	0
08811	001	0	0	0	0	0	0
08811	002	0	0	0	0	0	0
08811	003	0	0	0	0	0	0
08811	004	0	0	0	0	0	0
08811	005	0	0	0	0	0	0
08811	006	0	0	0	0	0	0
08811	007	0	0	0	0	0	0
08811	008	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08812	001	-45	-54	269	18	-9	-11
08812	002	-1.180	-129	3.050	-66	-504	-206
08812	003	-33	-18	-69	9	-9	-9
08812	004	-1.212	79	2.533	-156	-548	-224
08812	005	-121	-50	437	10	-38	-34
08812	006	815	673	959	-282	336	-46
08812	007	2.652	2.253	3.041	-949	1.104	-167
08812	008	-3.590	-4.846	23.673	1.581	-734	-487
08813	001	0	0	0	0	0	0
08813	002	0	0	0	0	0	0
08813	003	0	0	0	0	0	0
08813	004	0	0	0	0	0	0
08813	005	0	0	0	0	0	0
08813	006	0	0	0	0	0	0
08813	007	0	0	0	0	0	0
08813	008	0	0	0	0	0	0
08814	001	0	0	0	0	0	0
08814	002	0	0	0	0	0	0
08814	003	0	0	0	0	0	0
08814	004	0	0	0	0	0	0
08814	005	0	0	0	0	0	0
08814	006	0	0	0	0	0	0
08814	007	0	0	0	0	0	0
08814	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00072	X	0	0	0	0	0	0
00072	Y	0	0	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	0	0	0	0	0	0
00073	Y	0	0	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	0	0	0	0	0	0
00074	Y	0	0	0	0	0	0
00074	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
00076	X	0	0	0	0	0	0
00076	Y	0	0	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	0	0	0	0	0
00077	Y	0	0	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	0	0	0	0	0	0
00078	Y	0	0	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	0	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	0	0	0	0	0	0
00080	Y	0	0	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	0	0	0	0	0	0
00081	Y	0	0	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	0	0	0	0	0	0
00082	Y	0	0	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	0	0	0	0	0	0
00084	Y	0	0	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	0	0	0	0	0	0
00085	Y	0	0	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	0	0	0	0	0	0
00089	Y	0	0	0	0	0	0
00089	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
00103	X	0	0	0	0	0	0
00103	Y	0	0	0	0	0	0
00103	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00104	X	0	0	0	0	0	0
00104	Y	0	0	0	0	0	0
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	0	0	0	0	0	0
00105	Y	0	0	0	0	0	0
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	0	0	0	0	0	0
00106	Y	0	0	0	0	0	0
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	0	0	0	0	0	0
00107	Y	0	0	0	0	0	0
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	0	0	0	0	0	0
00121	Y	0	0	0	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	0	0	0	0	0	0
00122	Y	0	0	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	333	26.654	24.399	11.376	1.140	484
00197	Y	503	64.119	67.069	26.687	459	122
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	5.822	33.338	27.767	14.896	1.083	372
00198	Y	1.488	61.702	60.451	26.998	641	268
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	0	0	0	0	0	0
00199	Y	0	0	0	0	0	0
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	468	16.079	20.489	6.753	24	316
00201	Y	681	24.651	16.956	10.773	42	297
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	16.379	791	16.170	447	6.691	123
00203	Y	7.017	2.151	12.391	1.439	2.324	362
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	19.019	1.307	20.222	540	7.870	52
00204	Y	570	4.883	4.352	1.269	530	68
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	0	0	0	0	0	0
00205	Y	0	0	0	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	8.293	23.250	13.847	10.409	1.465	279
00212	Y	1.079	41.045	46.784	16.385	377	375
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	2.387	11.206	10.928	4.646	1.446	532
00213	Y	296	39.685	41.683	16.121	91	69
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	0	0	0	0	0	0
00215	Y	0	0	0	0	0	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	13.420	1.977	14.346	485	6.179	206
00216	Y	10.042	13.835	11.016	2.185	4.362	191
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	23.669	2.718	31.821	500	9.962	583
00217	Y	13.812	1.083	9.212	2.272	6.370	1.745
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	508	2.359	7.691	1.440	354	93
00220	Y	2.197	61.713	54.677	27.038	679	86
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	1.428	24.604	24.260	11.215	361	121
00221	Y	1.893	74.715	57.045	34.817	796	161
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	0	0	0	0	0	0
00222	Y	0	0	0	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	28.038	1.381	31.479	568	12.275	221
00223	Y	7.202	11.337	6.750	3.960	3.245	2.015
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	26.155	767	27.872	453	10.621	132
00224	Y	3.905	4.895	2.039	3.474	1.773	818
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	24.361	310	39.463	171	8.678	32
00225	Y	1.790	3.164	2.125	1.717	982	636
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	14.423	499	10.737	158	6.422	37
00226	Y	2.561	6.194	5.118	1.882	849	84
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	472	4.147	10.223	2.104	31	627
00257	Y	1.224	20.506	16.438	10.250	61	2.166
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	584	5.102	8.589	2.560	41	781
00258	Y	1.634	20.928	24.540	10.384	69	2.561
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	1.328	5.887	11.509	3.861	40	1.244
00259	Y	2.580	20.220	17.617	13.361	75	3.725
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	383	6.658	11.681	3.976	236	1.731

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00260	Y	1.017	18.281	13.364	10.825	517	4.755
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	2.307	4.896	12.763	2.337	88	1.207
00261	Y	2.986	12.059	18.286	5.854	64	2.841
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	9.502	946	13.872	52	4.523	408
00312	Y	4.426	387	16.285	72	2.150	470
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	11.577	827	7.288	29	5.985	907
00313	Y	6.877	538	20.725	33	3.565	887
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	8.997	886	10.164	32	4.302	824
00314	Y	6.665	535	16.734	51	3.228	940
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	11.008	1.563	14.704	79	7.042	1.493
00315	Y	9.773	1.306	15.385	67	6.146	1.794
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	9.447	703	7.993	34	5.410	1.448
00316	Y	10.843	589	17.893	61	6.238	1.910
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	8.889	487	8.334	288	5.149	1.731
00317	Y	13.696	1.600	19.268	537	8.136	2.446
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	5.434	1.516	8.456	65	2.593	947
00318	Y	9.571	2.492	20.270	277	4.525	1.690
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	5.491	10.182	3.308	4.851	14	2.747
00319	Y	2.175	47.449	18.904	22.959	81	2.705
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	2.839	12.375	4.403	6.463	239	2.823
00320	Y	162	58.769	27.275	31.052	139	3.528
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	3.697	10.941	526	5.384	102	1.702
00321	Y	294	55.080	11.962	26.922	8	3.423
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00322	X	2.965	11.634	2.106	7.131	129	1.094
00322	Y	1.184	62.168	8.218	38.059	109	4.563
00322	Z	0	0	0	0	0	0
00323	X	3.918	11.202	524	6.384	80	772
00323	Y	256	62.452	3.172	35.504	4	4.262
00323	Z	0	0	0	0	0	0
00324	X	2.732	10.619	4.637	6.431	142	1.752
00324	Y	1.821	63.496	26.037	38.909	96	4.432
00324	Z	0	0	0	0	0	0
00325	X	4.435	9.128	998	4.393	103	2.182
00325	Y	226	56.365	2.222	27.123	16	3.046
00325	Z	0	0	0	0	0	0
00326	X	5.340	9.977	3.458	4.885	182	3.828
00326	Y	741	64.250	26.650	31.539	17	3.395
00326	Z	0	0	0	0	0	0
00327	X	9.696	10.161	1.432	6.398	66	7.430
00327	Y	2.047	68.328	16.281	42.654	86	4.627
00327	Z	0	0	0	0	0	0
00328	X	983	10.107	1.492	5.904	779	10.725
00328	Y	1.526	72.996	2.093	42.895	247	5.074
00328	Z	0	0	0	0	0	0
00329	X	17.796	7.687	688	3.652	152	7.846
00329	Y	2.784	57.717	5.189	27.412	50	2.845
00329	Z	0	0	0	0	0	0
00330	X	15.169	631	9.117	203	7.098	899
00330	Y	10.384	2.837	7.286	570	5.038	2.219
00330	Z	0	0	0	0	0	0
00331	X	13.462	395	8.822	69	6.455	782
00331	Y	6.830	1.656	8.307	72	3.296	1.951
00331	Z	0	0	0	0	0	0
00332	X	17.938	456	7.090	173	9.356	1.138
00332	Y	7.607	725	10.924	473	4.066	2.734
00332	Z	0	0	0	0	0	0
00333	X	18.266	520	8.230	34	9.408	1.023
00333	Y	4.611	1.691	10.751	70	2.402	2.240
00333	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	16.627	80	9.600	112	7.587	580
00334	Y	3.010	591	9.412	331	1.422	1.176
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	17.237	103	3.176	39	7.941	476
00335	Y	2.702	573	11.496	164	1.185	838
00335	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	18.940	376	5.940	166	9.892	517
00336	Y	1.770	485	10.261	354	946	756
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	20.449	117	6.603	87	10.298	385
00337	Y	638	415	11.042	233	392	348
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	17.377	64	4.046	88	7.985	129
00338	Y	978	443	9.855	223	453	94

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	20.993	154	2.580	102	10.493	201
00339	Y	1.924	487	10.556	206	849	652
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	21.048	289	2.408	139	11.031	299
00340	Y	4.126	550	9.700	369	2.194	1.042
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	20.048	106	7.249	42	9.206	302
00341	Y	5.218	550	10.927	137	2.347	1.024
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	19.923	63	3.946	74	9.148	389
00342	Y	5.968	573	7.210	322	2.801	1.321
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	23.473	177	2.811	26	12.184	682
00343	Y	8.998	1.815	6.388	109	4.698	2.528
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	26.138	357	1.391	71	13.964	711
00344	Y	14.033	800	9.505	591	7.747	2.811
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	20.713	124	6.187	59	10.049	430
00345	Y	13.056	2.330	1.811	479	6.345	2.528
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	25.189	124	5.849	158	11.993	409
00346	Y	18.047	3.678	3.512	1.018	8.766	3.259
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	5.927	1.243	3.561	558	299	4.275
00347	Y	2.889	30.061	29.017	14.521	207	482
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	3.190	853	1.838	463	128	6.168
00348	Y	320	34.217	37.614	17.798	140	1.053
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	3.529	1.615	4.754	800	26	6.171
00349	Y	259	29.404	19.807	14.493	68	2.258
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00350	X	1.068	3.052	2.083	1.753	268	7.851
00350	Y	1.267	31.888	12.990	19.591	33	3.596
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	4.328	4.492	4.301	2.549	76	5.930
00351	Y	245	31.651	15.518	18.004	12	3.731
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00352	X	5.317	5.965	959	3.823	9	4.805
00352	Y	1.411	32.170	29.035	19.776	109	4.142
00352	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	4.079	6.175	2.698	2.971	121	2.551
00353	Y	183	28.535	15.275	13.675	10	2.913
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	3.535	7.824	3.891	3.875	112	1.699
00354	Y	918	32.967	5.413	16.151	17	3.282
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	3.727	9.107	3.607	5.486	139	891
00355	Y	2.037	34.488	9.836	21.654	95	4.426
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	3.341	10.064	696	5.938	149	829
00356	Y	820	39.605	9.949	23.344	151	4.501
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	6.130	8.444	970	3.902	51	1.102
00357	Y	2.174	28.556	29.326	14.083	175	2.082
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	51.366	683	6.835	254	24.228	755
00358	Y	43.209	8.399	594	235	20.269	6.577
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	41.215	612	9.384	69	19.992	355
00359	Y	35.366	6.180	11.080	325	17.019	4.731
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	48.089	121	499	37	25.684	220
00360	Y	37.179	733	1.758	440	19.974	4.939
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	41.123	277	7.860	14	20.874	154
00361	Y	28.444	4.043	7.521	97	14.377	3.859
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	33.552	160	5.893	12	15.471	71
00362	Y	21.682	2.020	4.138	194	9.959	1.794
00362	Z	0	0	0	0	0	0
00363	X	36.284	113	6.935	8	18.368	106
00363	Y	21.157	610	5.530	163	11.077	2.010
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	33.338	109	2.335	5	16.032	109
00364	Y	17.246	1.546	631	90	8.295	1.309
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	33.733	39	3.088	7	17.015	136
00365	Y	14.977	1.291	827	96	7.153	651
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	31.273	60	10.773	6	14.319	92
00366	Y	13.177	1.217	5.172	106	6.003	62
00366	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00367	X	35.112	57	7.286	7	17.512	151
00367	Y	13.788	1.265	4.161	93	6.874	504
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	37.926	56	5.087	10	18.955	166
00368	Y	13.005	713	3.144	152	6.400	1.163
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	34.609	106	8.975	11	15.892	110
00369	Y	11.261	1.761	3.570	143	5.155	1.215
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	41.234	242	11.818	17	20.415	210
00370	Y	12.577	3.240	4.747	125	6.263	2.870
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	42.256	75	10.894	39	22.240	282
00371	Y	11.240	466	4.008	422	5.877	4.081
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	38.868	555	5.729	31	17.976	310
00372	Y	9.393	4.641	1.205	194	4.343	4.025
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	37.956	635	16.248	96	17.486	546
00373	Y	8.099	5.703	3.643	786	3.660	5.915
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	42.767	768	11.806	160	24.246	1.369
00374	Y	6.968	6.124	1.397	1.249	3.871	13.143
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00375	X	29.893	1.915	6.753	6	14.696	1.031
00375	Y	2.529	19.400	3.686	131	1.534	9.893
00375	Z	0	0	0	0	0	0
00376	X	233	2.337	14.403	1.187	163	780
00376	Y	458	15.935	20.057	7.825	88	1.042
00376	Z	0	0	0	0	0	0
00377	X	792	1.601	15.027	746	133	325
00377	Y	751	12.389	23.630	5.691	72	668
00377	Z	0	0	0	0	0	0
00378	X	762	1.381	15.046	651	120	409
00378	Y	642	12.070	14.267	5.533	66	567
00378	Z	0	0	0	0	0	0
00379	X	477	1.419	15.727	829	87	890
00379	Y	813	12.177	14.999	6.650	102	606
00379	Z	0	0	0	0	0	0
00380	X	87	1.258	15.682	671	134	1.292
00380	Y	885	13.268	14.710	7.007	38	515
00380	Z	0	0	0	0	0	0
00381	X	362	1.166	16.865	551	73	936
00381	Y	1.674	10.191	8.845	4.838	74	396
00381	Z	0	0	0	0	0	0
00382	X	296	1.712	16.834	907	96	1.156
00382	Y	4.397	13.449	6.990	6.851	175	217
00382	Z	0	0	0	0	0	0
00383	X	3.492	179	15.744	86	2.732	304
00383	Y	3.059	1.445	3.875	686	2.030	2.554
00383	Z	0	0	0	0	0	0
00384	X	1.018	1.233	15.336	37	589	393
00384	Y	3.557	10.853	1.767	246	1.785	3.451
00384	Z	0	0	0	0	0	0
00385	X	14.501	3.061	10.501	15	7.313	4.493
00385	Y	15.712	7.684	13.381	129	7.359	6.829
00385	Z	0	0	0	0	0	0
00386	X	12.046	3.558	17.699	107	5.819	3.699
00386	Y	15.296	8.419	4.239	287	7.374	4.521
00386	Z	0	0	0	0	0	0
00387	X	12.663	2.450	9.670	44	6.153	3.193
00387	Y	15.138	6.921	1.343	157	7.429	2.332
00387	Z	0	0	0	0	0	0
00388	X	13.760	231	10.530	115	8.434	3.388
00388	Y	15.107	2.431	239	177	9.146	436
00388	Z	0	0	0	0	0	0
00389	X	14.105	2.551	9.570	11	8.907	2.742
00389	Y	13.931	4.408	3.068	142	8.463	1.443
00389	Z	0	0	0	0	0	0
00390	X	15.536	1.287	14.856	36	7.526	1.800
00390	Y	13.530	2.372	6.166	95	6.609	2.210
00390	Z	0	0	0	0	0	0
00391	X	14.497	819	6.364	10	6.914	1.327
00391	Y	11.848	2.897	399	74	5.642	2.810
00391	Z	0	0	0	0	0	0
00392	X	17.602	222	5.029	41	10.123	1.739
00392	Y	13.305	3.950	4.598	37	7.721	5.123
00392	Z	0	0	0	0	0	0
00393	X	19.174	481	5.471	7	10.604	1.566
00393	Y	13.942	2.462	1.003	43	7.742	5.501
00393	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	21.491	861	9.855	26	12.776	1.516
00394	Y	14.622	271	2.783	181	8.638	6.800
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	20.313	228	8.832	10	9.743	1.045

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00395	Y	14.071	2.146	902	27	6.786	5.271
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	22.125	138	4.624	9	10.714	1.073
00396	Y	15.597	3.788	4.655	106	7.545	6.149
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	24.601	523	5.369	29	14.795	1.443
00397	Y	17.668	6.446	5.288	110	10.400	9.435
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	25.764	274	7.062	31	14.954	1.529
00398	Y	17.276	562	3.487	463	9.954	11.279
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	18.926	329	16.160	83	9.338	563
00399	Y	14.648	8.163	1.480	105	6.718	6.644
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	443	1.880	5.799	879	183	872
00400	Y	101	6.326	6.258	2.885	12	259
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	870	435	10.875	215	80	511
00401	Y	136	2.722	23.737	1.311	17	261
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	615	2.281	10.808	1.073	92	517
00402	Y	218	10.604	24.627	5.270	9	474
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	732	4.221	11.298	2.271	89	476
00403	Y	317	16.557	27.410	8.838	83	575
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	1.184	4.894	11.066	2.266	79	456
00404	Y	158	17.577	25.000	8.081	52	547
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00405	X	1.224	7.055	12.874	3.321	181	878
00405	Y	241	22.888	36.037	10.689	92	872
00405	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	843	10.082	11.105	5.885	425	2.128
00406	Y	799	31.525	31.846	18.660	339	1.822
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	4.274	8.869	6.602	4.138	114	1.942
00407	Y	634	26.694	19.189	12.829	150	1.441
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00408	X	11.416	600	9.092	126	5.552	381
00408	Y	6.352	5.197	26.914	207	3.089	1.241
00408	Z	0	0	0	0	0	0
00409	X	15.596	59	3.880	138	8.282	522
00409	Y	9.074	564	17.498	230	4.869	855
00409	Z	0	0	0	0	0	0
00410	X	12.294	362	8.196	51	5.964	182
00410	Y	6.708	1.139	19.263	63	3.298	827
00410	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	15.600	472	9.523	63	9.408	350
00411	Y	7.429	94	21.915	98	4.711	647
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	13.596	388	6.707	15	7.473	210
00412	Y	4.978	572	16.276	52	2.812	551
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	14.405	203	5.278	64	8.609	423
00413	Y	2.740	443	18.658	49	1.463	231
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00414	X	11.438	252	5.181	56	5.460	163
00414	Y	1.825	316	18.371	53	873	29
00414	Z	0	0	0	0	0	0
00415	X	13.039	544	12.788	79	6.784	407
00415	Y	2.415	276	18.922	85	1.310	262
00415	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	11.009	195	4.633	69	5.296	253
00416	Y	2.977	381	21.837	45	1.419	234
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	3.670	4.442	20.271	111	1.938	667
00417	Y	5.359	10.425	8.588	323	2.708	1.259
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	13.601	109	10.494	258	6.166	271
00418	Y	31.444	3.160	22.167	242	14.897	1.015
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	21.227	233	15.062	122	9.936	428
00419	Y	31.091	2.033	18.911	19	14.510	1.026
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	32.675	74	9.437	8	16.641	1.166
00420	Y	30.542	472	21.652	77	16.016	1.322
00420	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	32.465	494	1.552	26	15.624	1.139
00421	Y	16.744	1.110	11.298	24	7.945	1.198
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	28.568	421	12.120	47	12.575	624
00422	Y	8.891	460	21.917	49	4.197	611
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	20.988	96	932	66	11.756	833
00423	Y	7.413	209	31.199	58	3.572	744

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00423	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	15.650	437	9.218	29	7.871	525
00424	Y	9.136	310	33.489	29	4.338	515
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	10.158	321	2.635	27	4.627	315
00425	Y	8.240	321	24.337	47	3.984	338
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	10.692	201	2.826	14	4.753	195
00426	Y	1.208	251	14.558	41	510	195
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	10.395	216	3.218	6	4.946	280
00427	Y	7.676	244	21.512	37	3.365	391
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	8.973	105	2.167	33	4.416	390
00428	Y	15.672	181	22.833	65	7.550	629
00428	Z	0	0	0	0	0	0
00429	X	9.870	209	14.644	22	4.645	306
00429	Y	12.297	240	37.464	35	5.595	526
00429	Z	0	0	0	0	0	0
00430	X	16.514	296	10.764	19	6.881	603
00430	Y	10.925	407	19.231	19	5.842	1.060
00430	Z	0	0	0	0	0	0
00431	X	25.206	55	11.746	52	13.010	794
00431	Y	20.926	239	26.705	74	10.983	1.259
00431	Z	0	0	0	0	0	0
00432	X	21.886	32	2.401	7	10.252	590
00432	Y	25.252	972	17.777	56	11.689	851
00432	Z	0	0	0	0	0	0
00433	X	20.376	141	1.985	19	9.239	606
00433	Y	32.940	972	12.971	150	15.395	858
00433	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	14.692	236	8.187	65	8.540	1.044
00434	Y	41.376	736	37.009	371	22.457	1.796
00434	Z	0	0	0	0	0	0
00435	X	2.948	271	9.720	61	1.762	623
00435	Y	26.569	4.918	40.202	310	12.498	1.893
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	5.423	905	12.771	107	2.665	1.394
00436	Y	24.354	7.809	42.018	229	11.909	2.559
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	7.308	350	11.978	112	3.890	1.943
00437	Y	34.605	4.063	3.429	685	18.811	1.720
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00438	X	7.320	551	9.156	24	3.612	1.804
00438	Y	31.825	5.838	21.594	343	15.664	903
00438	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	9.078	508	8.356	125	5.597	2.519
00439	Y	37.735	4.423	21.720	223	23.574	3.568
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	9.996	917	7.266	31	5.790	2.081
00440	Y	37.471	4.364	11.634	195	21.700	4.594
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	11.590	1.288	10.335	57	7.411	2.046
00441	Y	38.364	1.207	3.076	503	24.043	6.655
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	10.044	1.192	10.032	58	4.949	1.270
00442	Y	32.592	3.069	3.100	133	16.077	5.604
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	12.157	954	5.781	75	6.674	1.142
00443	Y	36.059	1.679	22.189	595	19.419	6.783
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	8.782	1.360	16.118	114	4.378	697
00444	Y	25.907	5.230	11.963	247	12.717	5.406
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	31.015	134	7.188	52	14.575	365
00445	Y	28.337	3.476	1.085	61	13.310	2.005
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	26.033	163	9.396	38	12.495	501
00446	Y	25.764	2.710	4.222	107	12.306	1.549
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	31.823	289	4.559	12	16.974	952
00447	Y	30.918	1.096	2.012	177	16.327	1.585
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	29.665	303	9.598	44	15.252	989
00448	Y	30.928	1.928	5.763	106	15.846	904
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	25.026	75	8.726	10	11.523	669
00449	Y	27.093	1.718	3.860	130	12.403	323
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	27.945	503	3.045	21	14.265	1.067
00450	Y	30.563	1.728	4.900	108	15.179	783
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	27.435	140	2.337	8	13.342	1.066
00451	Y	32.529	1.963	3.836	103	15.820	1.506
00451	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00452	X	29.383	311	7.080	30	15.225	1.117
00452	Y	36.783	693	6.144	174	19.359	2.297
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	26.910	293	5.336	34	12.397	783
00453	Y	35.961	2.337	9.570	215	16.515	2.066
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	32.627	963	5.389	15	16.717	1.356
00454	Y	45.293	4.481	12.808	85	23.089	4.345
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	37.107	130	989	85	19.899	1.513
00455	Y	54.892	658	1.392	473	29.563	5.528
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	30.408	1.025	5.113	15	14.667	1.155
00456	Y	49.944	6.236	15.091	364	23.917	5.278
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	36.755	1.483	3.955	194	17.452	1.243
00457	Y	59.021	7.808	1.121	356	27.846	7.350
00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	6.141	6.509	10.993	2.765	608	1.565
00458	Y	935	997	30.109	489	91	550
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00459	X	4.483	1.024	5.609	458	573	2.817
00459	Y	1.328	38.138	9.184	18.296	59	513
00459	Z	0	0	0	0	0	0
00460	X	3.202	775	7.974	373	313	1.678
00460	Y	535	31.172	8.717	15.107	17	564
00460	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	698	982	7.407	512	241	1.120
00461	Y	159	36.152	4.896	19.448	36	778
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	1.519	1.400	7.706	738	123	770
00462	Y	466	31.669	3.449	16.290	30	796
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	975	1.396	7.194	641	98	307
00463	Y	55	25.883	5.343	11.960	8	517
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	997	1.833	6.933	897	69	477
00464	Y	476	28.588	16.724	14.675	4	833
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	1.031	1.837	6.749	888	67	735
00465	Y	267	27.043	15.237	13.110	21	945
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	350	1.976	6.094	998	112	1.119
00466	Y	196	28.288	13.909	14.523	71	1.081
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	1.120	1.629	6.266	750	124	957
00467	Y	536	25.700	25.550	11.848	86	877
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	1.815	1.837	6.142	961	29	1.859
00468	Y	1.248	31.042	29.598	15.852	23	1.648
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	259	1.723	5.809	899	237	2.500
00469	Y	338	34.953	24.643	18.657	266	2.215
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	1.689	1.517	6.237	722	93	1.963
00470	Y	1.217	30.517	36.623	14.627	195	1.992
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	1.612	1.711	6.504	823	80	2.459
00471	Y	686	35.737	33.943	17.050	392	2.967
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	1.904	3.770	26.904	1.568	139	1.729
00472	Y	923	11.446	1.795	5.238	228	2.274
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	1.622	5.151	23.806	2.389	127	1.206
00473	Y	1.028	9.152	10.011	4.576	102	1.502
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	397	7.140	21.566	3.688	136	1.430
00474	Y	850	15.377	6.523	8.200	119	1.727
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	818	8.398	19.109	4.324	60	1.124
00475	Y	750	16.589	11.966	8.700	79	1.711
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00476	X	452	7.602	18.770	3.464	73	552
00476	Y	792	14.927	10.944	6.931	44	1.231
00476	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	446	7.960	19.872	4.115	85	562
00477	Y	1.767	17.995	17.061	9.045	53	2.199
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	393	7.804	18.131	3.853	46	495
00478	Y	1.514	18.106	19.086	8.812	86	2.852
00478	Z	0	0	0	0	0	0
00479	X	50	7.267	17.075	3.633	81	689
00479	Y	283	19.567	16.753	10.244	214	3.628
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	415	6.555	18.094	2.977	63	649

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00480	Y	2.135	17.884	25.794	8.265	218	2.898
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	764	7.006	19.116	3.534	13	1.281
00481	Y	3.891	21.300	28.165	10.904	10	5.287
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	324	6.680	16.418	3.438	105	1.591
00482	Y	123	23.482	25.917	12.582	398	6.539
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	495	5.601	17.698	2.606	19	1.160
00483	Y	3.210	19.749	33.283	9.509	127	4.871
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	234	5.244	17.287	2.466	23	1.348
00484	Y	2.942	22.376	31.966	10.706	179	5.897
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	969	8.148	8.459	4.807	255	378
00485	Y	187	17.326	8.132	11.146	62	276
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00486	X	2.392	13.146	23.591	6.356	26	935
00486	Y	933	25.571	44.892	12.346	105	537
00486	Z	0	0	0	0	0	0
00487	X	3.931	244	2.047	242	1.612	577
00487	Y	28.554	3.852	39.680	914	12.515	4.373
00487	Z	0	0	0	0	0	0
00488	X	10.421	297	10.619	144	4.896	322
00488	Y	34.000	3.281	43.139	489	16.047	2.245
00488	Z	0	0	0	0	0	0
00489	X	18.651	159	1.778	47	9.004	1.101
00489	Y	43.913	587	32.612	309	22.685	2.391
00489	Z	0	0	0	0	0	0
00490	X	23.085	485	2.488	39	11.226	1.064
00490	Y	39.124	1.076	25.983	146	19.199	2.345
00490	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	23.019	366	7.163	38	10.259	672
00491	Y	33.837	206	23.076	73	15.257	1.500
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	20.642	187	1.798	44	9.673	935
00492	Y	30.161	938	34.165	89	15.245	2.154
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	25.454	337	6.447	21	12.144	745
00493	Y	29.814	203	30.933	37	14.383	1.825
00493	Z	0	0	0	0	0	0
00494	X	30.190	427	1.896	12	15.051	611
00494	Y	28.671	621	26.796	17	13.866	1.660
00494	Z	0	0	0	0	0	0
00495	X	26.362	214	3.591	17	11.987	322
00495	Y	22.255	233	22.397	28	10.057	872
00495	Z	0	0	0	0	0	0
00496	X	27.499	78	667	27	13.770	425
00496	Y	19.838	592	31.445	82	9.881	1.140
00496	Z	0	0	0	0	0	0
00497	X	25.254	236	4.700	9	12.268	359
00497	Y	17.044	356	28.038	22	8.748	965
00497	Z	0	0	0	0	0	0
00498	X	24.963	94	714	13	11.285	220
00498	Y	13.555	313	25.399	39	6.290	530
00498	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	27.159	59	7.267	3	12.387	206
00499	Y	12.640	338	29.101	6	5.651	421
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	26.943	75	7.486	13	14.027	283
00500	Y	9.344	489	24.947	49	4.875	483
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	21.717	124	5.061	8	10.213	275
00501	Y	3.941	408	26.004	29	1.862	415
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	20.529	15	5.858	3	9.377	172
00502	Y	2.690	387	31.262	26	1.282	202
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	25.515	97	5.810	8	12.154	281
00503	Y	3.213	307	27.619	29	1.795	356
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	27.573	95	6.370	14	14.073	287
00504	Y	2.227	541	25.735	41	1.089	332
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00505	X	26.320	22	7.200	4	11.973	208
00505	Y	5.119	397	28.869	19	2.203	294
00505	Z	0	0	0	0	0	0
00506	X	22.541	53	3.451	11	10.064	218
00506	Y	5.451	327	28.857	39	2.560	403
00506	Z	0	0	0	0	0	0
00507	X	21.744	159	10.489	10	9.765	345
00507	Y	7.927	258	28.103	24	3.953	788
00507	Z	0	0	0	0	0	0
00508	X	26.216	93	4.933	20	13.016	384
00508	Y	11.186	612	30.476	74	5.536	921

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
00508	Z	0	0	0	0	0	0
00509	X	24.226	96	3.320	8	10.999	268
00509	Y	13.754	364	24.688	32	6.197	738
00509	Z	0	0	0	0	0	0
00510	X	26.086	240	3.221	7	13.148	468
00510	Y	18.593	562	29.505	22	9.073	1.447
00510	Z	0	0	0	0	0	0
00511	X	20.103	121	6.185	7	9.517	498
00511	Y	18.826	375	33.618	35	9.035	1.620
00511	Z	0	0	0	0	0	0
00512	X	14.910	214	3.316	13	6.673	578
00512	Y	19.005	824	33.846	80	9.380	1.926
00512	Z	0	0	0	0	0	0
00513	X	17.244	57	9.792	11	7.651	308
00513	Y	22.516	199	25.888	59	10.133	1.359
00513	Z	0	0	0	0	0	0
00514	X	16.922	194	2.778	60	8.212	313
00514	Y	26.614	773	30.087	116	13.002	2.148
00514	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	12.741	95	4.662	136	5.984	136
00515	Y	30.947	644	32.604	265	15.842	2.192
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	7.330	1.149	3.566	222	3.517	735
00516	Y	24.224	2.341	41.556	454	11.472	2.022
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	4.599	534	11.761	346	2.266	1.965
00517	Y	22.175	1.683	33.818	851	10.314	4.171
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	5.357	137	8.625	63	3.609	291
00518	Y	3.899	153	10.002	339	2.409	522
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	3.441	162	11.334	22	2.045	291
00519	Y	1.647	661	8.343	193	661	222
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	2.614	12	14.045	34	1.172	144
00520	Y	1.642	549	5.622	247	767	273
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	2.752	70	14.219	84	1.383	203
00521	Y	2.847	1.115	4.672	335	1.349	1.095
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	2.370	133	15.051	101	1.178	287
00522	Y	4.931	922	4.944	828	2.588	1.611
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	2.039	74	15.456	79	956	254
00523	Y	5.525	2.075	3.015	770	2.585	2.226
00523	Z	0	0	0	0	0	0
00524	X	2.187	123	14.853	169	997	384
00524	Y	7.822	2.309	2.163	1.049	3.762	3.565
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	4.539	339	8.006	129	2.072	739
00525	Y	13.417	3.444	32.888	161	6.244	1.475
00525	Z	0	0	0	0	0	0
00526	X	4.216	336	12.408	46	2.107	426
00526	Y	12.127	2.500	24.165	133	5.729	878
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	6.816	566	8.241	34	3.578	465
00527	Y	11.801	663	29.135	113	6.434	456
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00528	X	7.312	137	11.567	61	3.809	687
00528	Y	7.124	1.116	23.537	80	3.543	107
00528	Z	0	0	0	0	0	0
00529	X	5.911	508	9.608	39	2.761	569
00529	Y	4.612	728	25.608	55	2.080	200
00529	Z	0	0	0	0	0	0
00530	X	6.795	790	11.628	18	3.495	1.115
00530	Y	2.498	753	29.200	39	1.575	583
00530	Z	0	0	0	0	0	0
00531	X	5.598	21	11.655	112	2.941	1.498
00531	Y	677	315	26.364	84	409	869
00531	Z	0	0	0	0	0	0
00532	X	4.653	397	12.540	33	2.172	1.193
00532	Y	1.819	589	29.576	29	811	776
00532	Z	0	0	0	0	0	0
00533	X	4.499	673	14.961	81	2.058	1.354
00533	Y	2.723	762	27.152	78	1.337	964
00533	Z	0	0	0	0	0	0
00534	X	5.180	135	16.777	152	2.892	2.381
00534	Y	5.555	226	28.611	170	3.316	1.772
00534	Z	0	0	0	0	0	0
00535	X	3.709	746	16.278	105	1.835	1.412
00535	Y	5.469	2.477	27.541	207	2.604	1.426
00535	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	3.089	11.078	7.981	5.280	289	2.186
00536	Y	2.012	18.781	32.670	9.098	499	9.396
00536	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00537	X	1.657	8.557	12.343	4.023	99	2.773
00537	Y	685	17.963	29.279	8.574	319	9.556
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	235	709	14.112	342	191	123
00538	Y	835	32.593	1.051	15.514	632	1.400
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	87	1.616	14.369	771	102	122
00539	Y	316	34.523	695	16.407	294	1.017
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	254	3.681	14.564	1.933	57	361
00540	Y	602	48.516	9.513	26.941	185	1.016
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	247	5.137	14.929	2.688	77	511
00541	Y	147	42.063	7.121	21.685	3	1.103
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00542	X	201	5.604	17.542	3.017	29	634
00542	Y	348	32.701	6.539	16.652	147	1.139
00542	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	1.563	1.848	9.967	962	5	2.301
00543	Y	1.455	29.340	33.310	14.291	29	2.477
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	1.931	1.117	10.101	536	114	1.748
00544	Y	1.327	25.568	35.319	12.241	56	2.126
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00545	X	412	1.667	8.011	836	247	2.092
00545	Y	256	29.452	22.067	15.875	207	2.962
00545	Z	0	0	0	0	0	0
00546	X	1.783	2.418	8.346	1.292	67	1.414
00546	Y	1.741	26.838	27.368	14.093	33	2.490
00546	Z	0	0	0	0	0	0
00547	X	1.301	2.601	7.580	1.193	135	623
00547	Y	874	22.763	26.562	10.505	137	1.474
00547	Z	0	0	0	0	0	0
00548	X	1.228	2.909	8.352	1.352	134	268
00548	Y	620	21.945	14.104	10.089	43	1.170
00548	Z	0	0	0	0	0	0
00549	X	1.900	3.872	9.413	1.982	163	608
00549	Y	168	23.153	17.919	12.267	154	1.386
00549	Z	0	0	0	0	0	0
00550	X	834	4.497	7.503	2.429	285	1.293
00550	Y	821	22.100	16.657	11.497	36	1.040
00550	Z	0	0	0	0	0	0
00551	X	3.228	5.518	11.406	2.562	283	1.746
00551	Y	648	13.547	18.666	6.560	87	462
00551	Z	0	0	0	0	0	0
00552	X	3.816	5.949	10.029	2.918	212	2.796
00552	Y	561	14.951	16.345	6.688	128	291
00552	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	160	4.234	19.156	1.888	123	202
00553	Y	1.469	4.517	4.699	2.306	1.004	1.241
00553	Z	0	0	0	0	0	0
00554	X	171	7.738	15.577	3.239	46	163
00554	Y	179	13.258	33.193	7.182	348	500
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	66	4.264	8.118	1.981	53	81
00555	Y	289	51.993	19.584	24.298	201	486
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	108	7.651	3.246	3.440	36	99
00556	Y	194	50.266	1.853	23.664	71	408
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	143	17.060	4.651	8.439	37	197
00557	Y	68	55.681	2.050	26.162	20	420
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	244	24.577	15.682	11.381	74	353
00558	Y	601	62.646	26.546	29.407	5	468
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	466	21.004	29.605	10.266	89	514
00559	Y	952	32.270	50.289	15.848	99	391
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	612	12.132	27.490	5.868	96	551
00560	Y	1.313	11.832	26.920	5.681	332	506
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	5.341	303	8.211	135	2.345	347
00561	Y	16.389	2.159	23.097	47	7.961	1.895
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	3.139	307	6.087	178	1.380	937
00562	Y	16.238	4.660	26.072	192	7.683	1.488
00562	Z	0	0	0	0	0	0
00563	X	11.260	242	1.421	89	5.251	741
00563	Y	24.361	2.008	32.304	337	11.354	3.807
00563	Z	0	0	0	0	0	0
00564	X	9.350	453	6.735	90	4.765	214
00564	Y	20.171	2.366	24.511	242	9.688	2.376
00564	Z	0	0	0	0	0	0
00565	X	15.871	174	3.980	64	8.219	193

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
00565	Y	21.453	366	31.180	248	11.721	2.450
00565	Z	0	0	0	0	0	0
00566	X	17.841	114	6.697	58	9.412	437
00566	Y	15.889	1.618	25.177	43	8.218	1.856
00566	Z	0	0	0	0	0	0
00567	X	17.276	196	2.283	22	7.927	392
00567	Y	11.094	740	26.016	98	5.175	952
00567	Z	0	0	0	0	0	0
00568	X	18.393	293	9.927	37	8.468	540
00568	Y	8.993	588	29.483	32	4.077	715
00568	Z	0	0	0	0	0	0
00569	X	19.490	427	3.720	14	10.260	873
00569	Y	6.792	317	29.104	86	3.547	733
00569	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	19.263	167	4.619	45	9.559	982
00570	Y	3.018	558	29.825	41	1.310	470
00570	Z	0	0	0	0	0	0
00571	X	16.029	258	4.616	21	7.373	667
00571	Y	1.656	434	28.888	47	755	194
00571	Z	0	0	0	0	0	0
00572	X	17.396	731	7.481	15	8.868	1.167
00572	Y	1.944	398	31.231	51	969	398
00572	Z	0	0	0	0	0	0
00573	X	14.591	170	6.262	82	7.497	1.309
00573	Y	3.813	478	30.104	91	2.116	589
00573	Z	0	0	0	0	0	0
00574	X	12.623	532	5.462	15	5.825	1.062
00574	Y	4.964	804	32.505	45	2.257	625
00574	Z	0	0	0	0	0	0
00575	X	11.543	793	10.164	105	5.242	1.227
00575	Y	5.645	889	29.750	123	2.679	911
00575	Z	0	0	0	0	0	0
00576	X	11.899	1.952	11.905	8	6.054	2.211
00576	Y	8.077	2.156	31.533	88	4.379	1.864
00576	Z	0	0	0	0	0	0
00577	X	11.730	106	10.007	228	6.161	2.828
00577	Y	10.705	624	32.653	307	5.951	2.641
00577	Z	0	0	0	0	0	0
00578	X	9.284	2.308	13.676	145	4.495	2.392
00578	Y	7.983	3.518	33.263	274	3.994	2.604
00578	Z	0	0	0	0	0	0
00579	X	10.756	2.062	11.252	145	5.042	3.339
00579	Y	10.806	3.063	37.445	341	4.928	4.088
00579	Z	0	0	0	0	0	0
00580	X	1.576	6.742	4.465	3.824	43	1.016
00580	Y	2.610	28.322	27.355	15.728	154	1.663
00580	Z	0	0	0	0	0	0
00581	X	434	2.038	6.340	1.140	279	1.389
00581	Y	1.007	19.701	21.993	11.073	647	2.715
00581	Z	0	0	0	0	0	0
00582	X	4.582	1.050	4.977	524	187	1.364
00582	Y	7.100	12.916	17.741	6.396	493	2.746
00582	Z	0	0	0	0	0	0
00583	X	2.931	542	19.972	48	1.667	862
00583	Y	5.859	1.208	29.725	174	2.967	13.382
00583	Z	0	0	0	0	0	0
00584	X	2.106	766	18.544	41	1.037	660
00584	Y	8.615	9.004	14.973	574	4.170	10.296
00584	Z	0	0	0	0	0	0
00585	X	2.335	676	17.739	31	1.160	534
00585	Y	11.123	6.773	22.968	492	5.525	8.169
00585	Z	0	0	0	0	0	0
00586	X	3.331	692	15.096	53	2.044	525
00586	Y	14.195	4.622	16.465	921	9.079	7.612
00586	Z	0	0	0	0	0	0
00587	X	4.699	792	14.545	18	2.847	403
00587	Y	17.381	8.602	14.412	285	10.395	3.682
00587	Z	0	0	0	0	0	0
00588	X	3.817	1.033	14.599	52	1.846	122
00588	Y	14.128	8.835	16.493	406	6.966	432
00588	Z	0	0	0	0	0	0
02012	X	0	0	0	0	0	0
02012	Y	0	0	0	0	0	0
02012	Z	0	0	0	0	0	0
02013	X	0	0	0	0	0	0
02013	Y	0	0	0	0	0	0
02013	Z	0	0	0	0	0	0
02014	X	0	0	0	0	0	0
02014	Y	0	0	0	0	0	0
02014	Z	0	0	0	0	0	0
02015	X	0	0	0	0	0	0
02015	Y	0	0	0	0	0	0
02015	Z	0	0	0	0	0	0
02016	X	0	0	0	0	0	0
02016	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02016	Z	0	0	0	0	0	0
02017	X	0	0	0	0	0	0
02017	Y	0	0	0	0	0	0
02017	Z	0	0	0	0	0	0
02018	X	0	0	0	0	0	0
02018	Y	0	0	0	0	0	0
02018	Z	0	0	0	0	0	0
02019	X	0	0	0	0	0	0
02019	Y	0	0	0	0	0	0
02019	Z	0	0	0	0	0	0
02020	X	0	0	0	0	0	0
02020	Y	0	0	0	0	0	0
02020	Z	0	0	0	0	0	0
02021	X	0	0	0	0	0	0
02021	Y	0	0	0	0	0	0
02021	Z	0	0	0	0	0	0
02022	X	0	0	0	0	0	0
02022	Y	0	0	0	0	0	0
02022	Z	0	0	0	0	0	0
02023	X	0	0	0	0	0	0
02023	Y	0	0	0	0	0	0
02023	Z	0	0	0	0	0	0
02024	X	0	0	0	0	0	0
02024	Y	0	0	0	0	0	0
02024	Z	0	0	0	0	0	0
02042	X	0	0	0	0	0	0
02042	Y	0	0	0	0	0	0
02042	Z	0	0	0	0	0	0
02043	X	0	0	0	0	0	0
02043	Y	0	0	0	0	0	0
02043	Z	0	0	0	0	0	0
02044	X	0	0	0	0	0	0
02044	Y	0	0	0	0	0	0
02044	Z	0	0	0	0	0	0
02045	X	0	0	0	0	0	0
02045	Y	0	0	0	0	0	0
02045	Z	0	0	0	0	0	0
02046	X	0	0	0	0	0	0
02046	Y	0	0	0	0	0	0
02046	Z	0	0	0	0	0	0
02072	X	0	0	0	0	0	0
02072	Y	0	0	0	0	0	0
02072	Z	0	0	0	0	0	0
02088	X	0	0	0	0	0	0
02088	Y	0	0	0	0	0	0
02088	Z	0	0	0	0	0	0
02089	X	0	0	0	0	0	0
02089	Y	0	0	0	0	0	0
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
02093	X	0	0	0	0	0	0
02093	Y	0	0	0	0	0	0
02093	Z	0	0	0	0	0	0
02094	X	0	0	0	0	0	0
02094	Y	0	0	0	0	0	0
02094	Z	0	0	0	0	0	0
02095	X	0	0	0	0	0	0
02095	Y	0	0	0	0	0	0
02095	Z	0	0	0	0	0	0
02096	X	0	0	0	0	0	0
02096	Y	0	0	0	0	0	0
02096	Z	0	0	0	0	0	0
02097	X	0	0	0	0	0	0
02097	Y	0	0	0	0	0	0
02097	Z	0	0	0	0	0	0
02098	X	0	0	0	0	0	0
02098	Y	0	0	0	0	0	0
02098	Z	0	0	0	0	0	0
02119	X	0	0	0	0	0	0
02119	Y	0	0	0	0	0	0
02119	Z	0	0	0	0	0	0
02120	X	0	0	0	0	0	0
02120	Y	0	0	0	0	0	0
02120	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

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02122	X	0	0	0	0	0	0
02122	Y	0	0	0	0	0	0
02122	Z	0	0	0	0	0	0
02123	X	0	0	0	0	0	0
02123	Y	0	0	0	0	0	0
02123	Z	0	0	0	0	0	0
02124	X	0	0	0	0	0	0
02124	Y	0	0	0	0	0	0
02124	Z	0	0	0	0	0	0
02125	X	0	0	0	0	0	0
02125	Y	0	0	0	0	0	0
02125	Z	0	0	0	0	0	0
02126	X	0	0	0	0	0	0
02126	Y	0	0	0	0	0	0
02126	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
02152	X	0	0	0	0	0	0
02152	Y	0	0	0	0	0	0
02152	Z	0	0	0	0	0	0
02153	X	0	0	0	0	0	0
02153	Y	0	0	0	0	0	0
02153	Z	0	0	0	0	0	0
02154	X	0	0	0	0	0	0
02154	Y	0	0	0	0	0	0
02154	Z	0	0	0	0	0	0
02155	X	0	0	0	0	0	0
02155	Y	0	0	0	0	0	0
02155	Z	0	0	0	0	0	0
02156	X	0	0	0	0	0	0
02156	Y	0	0	0	0	0	0
02156	Z	0	0	0	0	0	0
02157	X	0	0	0	0	0	0
02157	Y	0	0	0	0	0	0
02157	Z	0	0	0	0	0	0
02158	X	0	0	0	0	0	0
02158	Y	0	0	0	0	0	0
02158	Z	0	0	0	0	0	0
02159	X	0	0	0	0	0	0
02159	Y	0	0	0	0	0	0
02159	Z	0	0	0	0	0	0
02160	X	0	0	0	0	0	0
02160	Y	0	0	0	0	0	0
02160	Z	0	0	0	0	0	0
02161	X	0	0	0	0	0	0
02161	Y	0	0	0	0	0	0
02161	Z	0	0	0	0	0	0
02162	X	0	0	0	0	0	0
02162	Y	0	0	0	0	0	0
02162	Z	0	0	0	0	0	0
02163	X	0	0	0	0	0	0
02163	Y	0	0	0	0	0	0
02163	Z	0	0	0	0	0	0
02164	X	0	0	0	0	0	0
02164	Y	0	0	0	0	0	0
02164	Z	0	0	0	0	0	0
02165	X	0	0	0	0	0	0
02165	Y	0	0	0	0	0	0
02165	Z	0	0	0	0	0	0
02166	X	0	0	0	0	0	0
02166	Y	0	0	0	0	0	0
02166	Z	0	0	0	0	0	0
02167	X	0	0	0	0	0	0
02167	Y	0	0	0	0	0	0
02167	Z	0	0	0	0	0	0
02168	X	0	0	0	0	0	0
02168	Y	0	0	0	0	0	0
02168	Z	0	0	0	0	0	0
02169	X	0	0	0	0	0	0
02169	Y	0	0	0	0	0	0
02169	Z	0	0	0	0	0	0
02192	X	0	0	0	0	0	0
02192	Y	0	0	0	0	0	0
02192	Z	0	0	0	0	0	0
02193	X	0	0	0	0	0	0
02193	Y	0	0	0	0	0	0
02193	Z	0	0	0	0	0	0
02194	X	0	0	0	0	0	0
02194	Y	0	0	0	0	0	0
02194	Z	0	0	0	0	0	0
02195	X	0	0	0	0	0	0
02195	Y	0	0	0	0	0	0
02195	Z	0	0	0	0	0	0
02196	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02196	Y	0	0	0	0	0	0
02196	Z	0	0	0	0	0	0
02197	X	0	0	0	0	0	0
02197	Y	0	0	0	0	0	0
02197	Z	0	0	0	0	0	0
02198	X	0	0	0	0	0	0
02198	Y	0	0	0	0	0	0
02198	Z	0	0	0	0	0	0
02199	X	0	0	0	0	0	0
02199	Y	0	0	0	0	0	0
02199	Z	0	0	0	0	0	0
02200	X	0	0	0	0	0	0
02200	Y	0	0	0	0	0	0
02200	Z	0	0	0	0	0	0
02201	X	0	0	0	0	0	0
02201	Y	0	0	0	0	0	0
02201	Z	0	0	0	0	0	0
02212	X	0	0	0	0	0	0
02212	Y	0	0	0	0	0	0
02212	Z	0	0	0	0	0	0
02213	X	0	0	0	0	0	0
02213	Y	0	0	0	0	0	0
02213	Z	0	0	0	0	0	0
02214	X	0	0	0	0	0	0
02214	Y	0	0	0	0	0	0
02214	Z	0	0	0	0	0	0
02255	X	0	0	0	0	0	0
02255	Y	0	0	0	0	0	0
02255	Z	0	0	0	0	0	0
02256	X	0	0	0	0	0	0
02256	Y	0	0	0	0	0	0
02256	Z	0	0	0	0	0	0
02257	X	0	0	0	0	0	0
02257	Y	0	0	0	0	0	0
02257	Z	0	0	0	0	0	0
02258	X	0	0	0	0	0	0
02258	Y	0	0	0	0	0	0
02258	Z	0	0	0	0	0	0
02259	X	0	0	0	0	0	0
02259	Y	0	0	0	0	0	0
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
02263	X	0	0	0	0	0	0
02263	Y	0	0	0	0	0	0
02263	Z	0	0	0	0	0	0
02264	X	0	0	0	0	0	0
02264	Y	0	0	0	0	0	0
02264	Z	0	0	0	0	0	0
02265	X	0	0	0	0	0	0
02265	Y	0	0	0	0	0	0
02265	Z	0	0	0	0	0	0
02266	X	0	0	0	0	0	0
02266	Y	0	0	0	0	0	0
02266	Z	0	0	0	0	0	0
02267	X	0	0	0	0	0	0
02267	Y	0	0	0	0	0	0
02267	Z	0	0	0	0	0	0
02289	X	0	0	0	0	0	0
02289	Y	0	0	0	0	0	0
02289	Z	0	0	0	0	0	0
02290	X	0	0	0	0	0	0
02290	Y	0	0	0	0	0	0
02290	Z	0	0	0	0	0	0
02311	X	0	0	0	0	0	0
02311	Y	0	0	0	0	0	0
02311	Z	0	0	0	0	0	0
02312	X	0	0	0	0	0	0
02312	Y	0	0	0	0	0	0
02312	Z	0	0	0	0	0	0
02313	X	0	0	0	0	0	0
02313	Y	0	0	0	0	0	0
02313	Z	0	0	0	0	0	0
02314	X	0	0	0	0	0	0
02314	Y	0	0	0	0	0	0
02314	Z	0	0	0	0	0	0
02315	X	0	0	0	0	0	0
02315	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02315	Z	0	0	0	0	0	0
02316	X	0	0	0	0	0	0
02316	Y	0	0	0	0	0	0
02316	Z	0	0	0	0	0	0
02317	X	0	0	0	0	0	0
02317	Y	0	0	0	0	0	0
02317	Z	0	0	0	0	0	0
02318	X	0	0	0	0	0	0
02318	Y	0	0	0	0	0	0
02318	Z	0	0	0	0	0	0
02319	X	0	0	0	0	0	0
02319	Y	0	0	0	0	0	0
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
02322	X	0	0	0	0	0	0
02322	Y	0	0	0	0	0	0
02322	Z	0	0	0	0	0	0
02323	X	0	0	0	0	0	0
02323	Y	0	0	0	0	0	0
02323	Z	0	0	0	0	0	0
02324	X	0	0	0	0	0	0
02324	Y	0	0	0	0	0	0
02324	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	0	0	0	0	0	0
02327	Y	0	0	0	0	0	0
02327	Z	0	0	0	0	0	0
02328	X	0	0	0	0	0	0
02328	Y	0	0	0	0	0	0
02328	Z	0	0	0	0	0	0
02329	X	0	0	0	0	0	0
02329	Y	0	0	0	0	0	0
02329	Z	0	0	0	0	0	0
02330	X	0	0	0	0	0	0
02330	Y	0	0	0	0	0	0
02330	Z	0	0	0	0	0	0
02331	X	0	0	0	0	0	0
02331	Y	0	0	0	0	0	0
02331	Z	0	0	0	0	0	0
02332	X	0	0	0	0	0	0
02332	Y	0	0	0	0	0	0
02332	Z	0	0	0	0	0	0
02333	X	0	0	0	0	0	0
02333	Y	0	0	0	0	0	0
02333	Z	0	0	0	0	0	0
02334	X	0	0	0	0	0	0
02334	Y	0	0	0	0	0	0
02334	Z	0	0	0	0	0	0
02335	X	0	0	0	0	0	0
02335	Y	0	0	0	0	0	0
02335	Z	0	0	0	0	0	0
02336	X	0	0	0	0	0	0
02336	Y	0	0	0	0	0	0
02336	Z	0	0	0	0	0	0
02337	X	0	0	0	0	0	0
02337	Y	0	0	0	0	0	0
02337	Z	0	0	0	0	0	0
02338	X	0	0	0	0	0	0
02338	Y	0	0	0	0	0	0
02338	Z	0	0	0	0	0	0
02339	X	0	0	0	0	0	0
02339	Y	0	0	0	0	0	0
02339	Z	0	0	0	0	0	0
02340	X	0	0	0	0	0	0
02340	Y	0	0	0	0	0	0
02340	Z	0	0	0	0	0	0
02341	X	0	0	0	0	0	0
02341	Y	0	0	0	0	0	0
02341	Z	0	0	0	0	0	0
02395	X	0	0	0	0	0	0
02395	Y	0	0	0	0	0	0
02395	Z	0	0	0	0	0	0
02396	X	0	0	0	0	0	0
02396	Y	0	0	0	0	0	0
02396	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02418	X	0	0	0	0	0	0
02418	Y	0	0	0	0	0	0
02418	Z	0	0	0	0	0	0
02419	X	0	0	0	0	0	0
02419	Y	0	0	0	0	0	0
02419	Z	0	0	0	0	0	0
02420	X	0	0	0	0	0	0
02420	Y	0	0	0	0	0	0
02420	Z	0	0	0	0	0	0
02421	X	0	0	0	0	0	0
02421	Y	0	0	0	0	0	0
02421	Z	0	0	0	0	0	0
02422	X	0	0	0	0	0	0
02422	Y	0	0	0	0	0	0
02422	Z	0	0	0	0	0	0
02423	X	0	0	0	0	0	0
02423	Y	0	0	0	0	0	0
02423	Z	0	0	0	0	0	0
02424	X	0	0	0	0	0	0
02424	Y	0	0	0	0	0	0
02424	Z	0	0	0	0	0	0
02425	X	0	0	0	0	0	0
02425	Y	0	0	0	0	0	0
02425	Z	0	0	0	0	0	0
02426	X	0	0	0	0	0	0
02426	Y	0	0	0	0	0	0
02426	Z	0	0	0	0	0	0
02427	X	0	0	0	0	0	0
02427	Y	0	0	0	0	0	0
02427	Z	0	0	0	0	0	0
02428	X	0	0	0	0	0	0
02428	Y	0	0	0	0	0	0
02428	Z	0	0	0	0	0	0
02429	X	0	0	0	0	0	0
02429	Y	0	0	0	0	0	0
02429	Z	0	0	0	0	0	0
02430	X	0	0	0	0	0	0
02430	Y	0	0	0	0	0	0
02430	Z	0	0	0	0	0	0
02431	X	0	0	0	0	0	0
02431	Y	0	0	0	0	0	0
02431	Z	0	0	0	0	0	0
02432	X	0	0	0	0	0	0
02432	Y	0	0	0	0	0	0
02432	Z	0	0	0	0	0	0
02433	X	0	0	0	0	0	0
02433	Y	0	0	0	0	0	0
02433	Z	0	0	0	0	0	0
02434	X	0	0	0	0	0	0
02434	Y	0	0	0	0	0	0
02434	Z	0	0	0	0	0	0
02446	X	0	0	0	0	0	0
02446	Y	0	0	0	0	0	0
02446	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	0	0	0	0	0	0
02448	Y	0	0	0	0	0	0
02448	Z	0	0	0	0	0	0
02449	X	0	0	0	0	0	0
02449	Y	0	0	0	0	0	0
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
02451	X	0	0	0	0	0	0
02451	Y	0	0	0	0	0	0
02451	Z	0	0	0	0	0	0
02452	X	0	0	0	0	0	0
02452	Y	0	0	0	0	0	0
02452	Z	0	0	0	0	0	0
02453	X	0	0	0	0	0	0
02453	Y	0	0	0	0	0	0
02453	Z	0	0	0	0	0	0
02454	X	0	0	0	0	0	0
02454	Y	0	0	0	0	0	0
02454	Z	0	0	0	0	0	0
02455	X	0	0	0	0	0	0
02455	Y	0	0	0	0	0	0
02455	Z	0	0	0	0	0	0
02456	X	0	0	0	0	0	0
02456	Y	0	0	0	0	0	0
02456	Z	0	0	0	0	0	0
02457	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02457	Y	0	0	0	0	0	0
02457	Z	0	0	0	0	0	0
02458	X	0	0	0	0	0	0
02458	Y	0	0	0	0	0	0
02458	Z	0	0	0	0	0	0
02459	X	0	0	0	0	0	0
02459	Y	0	0	0	0	0	0
02459	Z	0	0	0	0	0	0
02460	X	0	0	0	0	0	0
02460	Y	0	0	0	0	0	0
02460	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
02480	X	0	0	0	0	0	0
02480	Y	0	0	0	0	0	0
02480	Z	0	0	0	0	0	0
02481	X	0	0	0	0	0	0
02481	Y	0	0	0	0	0	0
02481	Z	0	0	0	0	0	0
02482	X	0	0	0	0	0	0
02482	Y	0	0	0	0	0	0
02482	Z	0	0	0	0	0	0
02483	X	0	0	0	0	0	0
02483	Y	0	0	0	0	0	0
02483	Z	0	0	0	0	0	0
02484	X	0	0	0	0	0	0
02484	Y	0	0	0	0	0	0
02484	Z	0	0	0	0	0	0
02485	X	0	0	0	0	0	0
02485	Y	0	0	0	0	0	0
02485	Z	0	0	0	0	0	0
02486	X	0	0	0	0	0	0
02486	Y	0	0	0	0	0	0
02486	Z	0	0	0	0	0	0
02487	X	0	0	0	0	0	0
02487	Y	0	0	0	0	0	0
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
02492	X	0	0	0	0	0	0
02492	Y	0	0	0	0	0	0
02492	Z	0	0	0	0	0	0
02598	X	0	0	0	0	0	0
02598	Y	0	0	0	0	0	0
02598	Z	0	0	0	0	0	0
02599	X	0	0	0	0	0	0
02599	Y	0	0	0	0	0	0
02599	Z	0	0	0	0	0	0
02600	X	0	0	0	0	0	0
02600	Y	0	0	0	0	0	0
02600	Z	0	0	0	0	0	0
02601	X	0	0	0	0	0	0
02601	Y	0	0	0	0	0	0
02601	Z	0	0	0	0	0	0
02602	X	0	0	0	0	0	0
02602	Y	0	0	0	0	0	0
02602	Z	0	0	0	0	0	0
02603	X	0	0	0	0	0	0
02603	Y	0	0	0	0	0	0
02603	Z	0	0	0	0	0	0
02604	X	0	0	0	0	0	0
02604	Y	0	0	0	0	0	0
02604	Z	0	0	0	0	0	0
02605	X	0	0	0	0	0	0
02605	Y	0	0	0	0	0	0
02605	Z	0	0	0	0	0	0
02620	X	0	0	0	0	0	0
02620	Y	0	0	0	0	0	0
02620	Z	0	0	0	0	0	0
02621	X	0	0	0	0	0	0
02621	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
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	0	0	0	0	0	0
02626	Y	0	0	0	0	0	0
02626	Z	0	0	0	0	0	0
02627	X	0	0	0	0	0	0
02627	Y	0	0	0	0	0	0
02627	Z	0	0	0	0	0	0
02628	X	0	0	0	0	0	0
02628	Y	0	0	0	0	0	0
02628	Z	0	0	0	0	0	0
02648	X	0	0	0	0	0	0
02648	Y	0	0	0	0	0	0
02648	Z	0	0	0	0	0	0
02649	X	0	0	0	0	0	0
02649	Y	0	0	0	0	0	0
02649	Z	0	0	0	0	0	0
02650	X	0	0	0	0	0	0
02650	Y	0	0	0	0	0	0
02650	Z	0	0	0	0	0	0
02651	X	0	0	0	0	0	0
02651	Y	0	0	0	0	0	0
02651	Z	0	0	0	0	0	0
02652	X	0	0	0	0	0	0
02652	Y	0	0	0	0	0	0
02652	Z	0	0	0	0	0	0
02653	X	0	0	0	0	0	0
02653	Y	0	0	0	0	0	0
02653	Z	0	0	0	0	0	0
02654	X	0	0	0	0	0	0
02654	Y	0	0	0	0	0	0
02654	Z	0	0	0	0	0	0
02671	X	0	0	0	0	0	0
02671	Y	0	0	0	0	0	0
02671	Z	0	0	0	0	0	0
02672	X	0	0	0	0	0	0
02672	Y	0	0	0	0	0	0
02672	Z	0	0	0	0	0	0
02673	X	0	0	0	0	0	0
02673	Y	0	0	0	0	0	0
02673	Z	0	0	0	0	0	0
02674	X	0	0	0	0	0	0
02674	Y	0	0	0	0	0	0
02674	Z	0	0	0	0	0	0
02675	X	0	0	0	0	0	0
02675	Y	0	0	0	0	0	0
02675	Z	0	0	0	0	0	0
02676	X	0	0	0	0	0	0
02676	Y	0	0	0	0	0	0
02676	Z	0	0	0	0	0	0
02677	X	0	0	0	0	0	0
02677	Y	0	0	0	0	0	0
02677	Z	0	0	0	0	0	0
02693	X	0	0	0	0	0	0
02693	Y	0	0	0	0	0	0
02693	Z	0	0	0	0	0	0
02694	X	0	0	0	0	0	0
02694	Y	0	0	0	0	0	0
02694	Z	0	0	0	0	0	0
02695	X	0	0	0	0	0	0
02695	Y	0	0	0	0	0	0
02695	Z	0	0	0	0	0	0
02696	X	0	0	0	0	0	0
02696	Y	0	0	0	0	0	0
02696	Z	0	0	0	0	0	0
02697	X	0	0	0	0	0	0
02697	Y	0	0	0	0	0	0
02697	Z	0	0	0	0	0	0
02698	X	0	0	0	0	0	0
02698	Y	0	0	0	0	0	0
02698	Z	0	0	0	0	0	0
02715	X	0	0	0	0	0	0
02715	Y	0	0	0	0	0	0
02715	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02728	X	0	0	0	0	0	0
02728	Y	0	0	0	0	0	0
02728	Z	0	0	0	0	0	0
02729	X	0	0	0	0	0	0
02729	Y	0	0	0	0	0	0
02729	Z	0	0	0	0	0	0
02747	X	0	0	0	0	0	0
02747	Y	0	0	0	0	0	0
02747	Z	0	0	0	0	0	0
02748	X	0	0	0	0	0	0
02748	Y	0	0	0	0	0	0
02748	Z	0	0	0	0	0	0
02749	X	0	0	0	0	0	0
02749	Y	0	0	0	0	0	0
02749	Z	0	0	0	0	0	0
02750	X	0	0	0	0	0	0
02750	Y	0	0	0	0	0	0
02750	Z	0	0	0	0	0	0
02751	X	0	0	0	0	0	0
02751	Y	0	0	0	0	0	0
02751	Z	0	0	0	0	0	0
02771	X	0	0	0	0	0	0
02771	Y	0	0	0	0	0	0
02771	Z	0	0	0	0	0	0
02772	X	0	0	0	0	0	0
02772	Y	0	0	0	0	0	0
02772	Z	0	0	0	0	0	0
02783	X	0	0	0	0	0	0
02783	Y	0	0	0	0	0	0
02783	Z	0	0	0	0	0	0
02784	X	0	0	0	0	0	0
02784	Y	0	0	0	0	0	0
02784	Z	0	0	0	0	0	0
02785	X	0	0	0	0	0	0
02785	Y	0	0	0	0	0	0
02785	Z	0	0	0	0	0	0
02786	X	0	0	0	0	0	0
02786	Y	0	0	0	0	0	0
02786	Z	0	0	0	0	0	0
02787	X	0	0	0	0	0	0
02787	Y	0	0	0	0	0	0
02787	Z	0	0	0	0	0	0
02788	X	0	0	0	0	0	0
02788	Y	0	0	0	0	0	0
02788	Z	0	0	0	0	0	0
02789	X	0	0	0	0	0	0
02789	Y	0	0	0	0	0	0
02789	Z	0	0	0	0	0	0
02790	X	0	0	0	0	0	0
02790	Y	0	0	0	0	0	0
02790	Z	0	0	0	0	0	0
02791	X	0	0	0	0	0	0
02791	Y	0	0	0	0	0	0
02791	Z	0	0	0	0	0	0
02792	X	0	0	0	0	0	0
02792	Y	0	0	0	0	0	0
02792	Z	0	0	0	0	0	0
02793	X	0	0	0	0	0	0
02793	Y	0	0	0	0	0	0
02793	Z	0	0	0	0	0	0
02800	X	0	0	0	0	0	0
02800	Y	0	0	0	0	0	0
02800	Z	0	0	0	0	0	0
02801	X	0	0	0	0	0	0
02801	Y	0	0	0	0	0	0
02801	Z	0	0	0	0	0	0
02802	X	0	0	0	0	0	0
02802	Y	0	0	0	0	0	0
02802	Z	0	0	0	0	0	0
02803	X	0	0	0	0	0	0
02803	Y	0	0	0	0	0	0
02803	Z	0	0	0	0	0	0
02804	X	0	0	0	0	0	0
02804	Y	0	0	0	0	0	0
02804	Z	0	0	0	0	0	0
02805	X	0	0	0	0	0	0
02805	Y	0	0	0	0	0	0
02805	Z	0	0	0	0	0	0
02806	X	0	0	0	0	0	0
02806	Y	0	0	0	0	0	0
02806	Z	0	0	0	0	0	0
02807	X	0	0	0	0	0	0
02807	Y	0	0	0	0	0	0
02807	Z	0	0	0	0	0	0
02816	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02816	Y	0	0	0	0	0	0
02816	Z	0	0	0	0	0	0
02817	X	0	0	0	0	0	0
02817	Y	0	0	0	0	0	0
02817	Z	0	0	0	0	0	0
02818	X	0	0	0	0	0	0
02818	Y	0	0	0	0	0	0
02818	Z	0	0	0	0	0	0
02819	X	0	0	0	0	0	0
02819	Y	0	0	0	0	0	0
02819	Z	0	0	0	0	0	0
02820	X	0	0	0	0	0	0
02820	Y	0	0	0	0	0	0
02820	Z	0	0	0	0	0	0
02821	X	0	0	0	0	0	0
02821	Y	0	0	0	0	0	0
02821	Z	0	0	0	0	0	0
02822	X	0	0	0	0	0	0
02822	Y	0	0	0	0	0	0
02822	Z	0	0	0	0	0	0
02823	X	0	0	0	0	0	0
02823	Y	0	0	0	0	0	0
02823	Z	0	0	0	0	0	0
02824	X	0	0	0	0	0	0
02824	Y	0	0	0	0	0	0
02824	Z	0	0	0	0	0	0
02825	X	0	0	0	0	0	0
02825	Y	0	0	0	0	0	0
02825	Z	0	0	0	0	0	0
02826	X	0	0	0	0	0	0
02826	Y	0	0	0	0	0	0
02826	Z	0	0	0	0	0	0
02827	X	0	0	0	0	0	0
02827	Y	0	0	0	0	0	0
02827	Z	0	0	0	0	0	0
02828	X	0	0	0	0	0	0
02828	Y	0	0	0	0	0	0
02828	Z	0	0	0	0	0	0
02829	X	0	0	0	0	0	0
02829	Y	0	0	0	0	0	0
02829	Z	0	0	0	0	0	0
02830	X	0	0	0	0	0	0
02830	Y	0	0	0	0	0	0
02830	Z	0	0	0	0	0	0
02831	X	0	0	0	0	0	0
02831	Y	0	0	0	0	0	0
02831	Z	0	0	0	0	0	0
02832	X	0	0	0	0	0	0
02832	Y	0	0	0	0	0	0
02832	Z	0	0	0	0	0	0
02833	X	0	0	0	0	0	0
02833	Y	0	0	0	0	0	0
02833	Z	0	0	0	0	0	0
02834	X	0	0	0	0	0	0
02834	Y	0	0	0	0	0	0
02834	Z	0	0	0	0	0	0
02835	X	0	0	0	0	0	0
02835	Y	0	0	0	0	0	0
02835	Z	0	0	0	0	0	0
02836	X	0	0	0	0	0	0
02836	Y	0	0	0	0	0	0
02836	Z	0	0	0	0	0	0
02837	X	0	0	0	0	0	0
02837	Y	0	0	0	0	0	0
02837	Z	0	0	0	0	0	0
02838	X	0	0	0	0	0	0
02838	Y	0	0	0	0	0	0
02838	Z	0	0	0	0	0	0
02839	X	0	0	0	0	0	0
02839	Y	0	0	0	0	0	0
02839	Z	0	0	0	0	0	0
02840	X	0	0	0	0	0	0
02840	Y	0	0	0	0	0	0
02840	Z	0	0	0	0	0	0
02841	X	0	0	0	0	0	0
02841	Y	0	0	0	0	0	0
02841	Z	0	0	0	0	0	0
02842	X	0	0	0	0	0	0
02842	Y	0	0	0	0	0	0
02842	Z	0	0	0	0	0	0
02843	X	0	0	0	0	0	0
02843	Y	0	0	0	0	0	0
02843	Z	0	0	0	0	0	0
02844	X	0	0	0	0	0	0
02844	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
02844	Z	0	0	0	0	0	0
02845	X	0	0	0	0	0	0
02845	Y	0	0	0	0	0	0
02845	Z	0	0	0	0	0	0
02846	X	0	0	0	0	0	0
02846	Y	0	0	0	0	0	0
02846	Z	0	0	0	0	0	0
02847	X	0	0	0	0	0	0
02847	Y	0	0	0	0	0	0
02847	Z	0	0	0	0	0	0
02848	X	0	0	0	0	0	0
02848	Y	0	0	0	0	0	0
02848	Z	0	0	0	0	0	0
02849	X	0	0	0	0	0	0
02849	Y	0	0	0	0	0	0
02849	Z	0	0	0	0	0	0
02850	X	0	0	0	0	0	0
02850	Y	0	0	0	0	0	0
02850	Z	0	0	0	0	0	0
02851	X	0	0	0	0	0	0
02851	Y	0	0	0	0	0	0
02851	Z	0	0	0	0	0	0
02852	X	0	0	0	0	0	0
02852	Y	0	0	0	0	0	0
02852	Z	0	0	0	0	0	0
02853	X	0	0	0	0	0	0
02853	Y	0	0	0	0	0	0
02853	Z	0	0	0	0	0	0
02854	X	0	0	0	0	0	0
02854	Y	0	0	0	0	0	0
02854	Z	0	0	0	0	0	0
02855	X	0	0	0	0	0	0
02855	Y	0	0	0	0	0	0
02855	Z	0	0	0	0	0	0
02856	X	0	0	0	0	0	0
02856	Y	0	0	0	0	0	0
02856	Z	0	0	0	0	0	0
02857	X	0	0	0	0	0	0
02857	Y	0	0	0	0	0	0
02857	Z	0	0	0	0	0	0
02858	X	0	0	0	0	0	0
02858	Y	0	0	0	0	0	0
02858	Z	0	0	0	0	0	0
02859	X	0	0	0	0	0	0
02859	Y	0	0	0	0	0	0
02859	Z	0	0	0	0	0	0
05108	X	4.918	3.020	4.677	1.602	228	1.227
05108	Y	734	4.855	6.239	3.032	9	185
05108	Z	0	0	0	0	0	0
05109	X	2.707	6.841	4.332	3.893	516	595
05109	Y	664	15.076	17.154	8.747	94	161
05109	Z	0	0	0	0	0	0
05110	X	0	0	0	0	0	0
05110	Y	0	0	0	0	0	0
05110	Z	0	0	0	0	0	0
05111	X	0	0	0	0	0	0
05111	Y	0	0	0	0	0	0
05111	Z	0	0	0	0	0	0
05132	X	603	18.437	7.723	8.725	30	644
05132	Y	904	34.359	3.352	15.755	41	607
05132	Z	0	0	0	0	0	0
05133	X	121	14.082	1.692	6.827	23	588
05133	Y	417	41.260	12.842	20.024	41	679
05133	Z	0	0	0	0	0	0
05134	X	0	0	0	0	0	0
05134	Y	0	0	0	0	0	0
05134	Z	0	0	0	0	0	0
05135	X	0	0	0	0	0	0
05135	Y	0	0	0	0	0	0
05135	Z	0	0	0	0	0	0
05141	X	0	0	0	0	0	0
05141	Y	0	0	0	0	0	0
05141	Z	0	0	0	0	0	0
05142	X	0	0	0	0	0	0
05142	Y	0	0	0	0	0	0
05142	Z	0	0	0	0	0	0
05143	X	0	0	0	0	0	0
05143	Y	0	0	0	0	0	0
05143	Z	0	0	0	0	0	0
05144	X	849	5.675	10.334	2.752	308	956
05144	Y	711	5.753	24.189	2.932	297	1.362
05144	Z	0	0	0	0	0	0
05145	X	960	5.244	14.154	2.608	181	339
05145	Y	1.261	4.061	20.210	2.142	195	635
05145	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
05146	X	513	10.561	18.784	4.908	100	341
05146	Y	812	12.553	9.171	5.751	108	349
05146	Z	0	0	0	0	0	0
05152	X	0	0	0	0	0	0
05152	Y	0	0	0	0	0	0
05152	Z	0	0	0	0	0	0
05153	X	0	0	0	0	0	0
05153	Y	0	0	0	0	0	0
05153	Z	0	0	0	0	0	0
05154	X	0	0	0	0	0	0
05154	Y	0	0	0	0	0	0
05154	Z	0	0	0	0	0	0
05155	X	0	0	0	0	0	0
05155	Y	0	0	0	0	0	0
05155	Z	0	0	0	0	0	0
05156	X	0	0	0	0	0	0
05156	Y	0	0	0	0	0	0
05156	Z	0	0	0	0	0	0
05157	X	0	0	0	0	0	0
05157	Y	0	0	0	0	0	0
05157	Z	0	0	0	0	0	0
05158	X	0	0	0	0	0	0
05158	Y	0	0	0	0	0	0
05158	Z	0	0	0	0	0	0
05199	X	3.375	525	13.675	111	1.665	665
05199	Y	19.458	2.451	30.771	652	9.069	3.045
05199	Z	0	0	0	0	0	0
05200	X	3.316	315	8.689	59	1.530	350
05200	Y	21.883	2.663	39.109	361	10.308	1.519
05200	Z	0	0	0	0	0	0
05201	X	6.277	86	11.827	52	2.860	343
05201	Y	27.677	513	28.994	225	14.161	1.957
05201	Z	0	0	0	0	0	0
05202	X	10.446	177	10.637	20	5.146	239
05202	Y	23.217	872	28.419	143	11.309	1.991
05202	Z	0	0	0	0	0	0
05203	X	10.968	154	13.809	17	4.905	136
05203	Y	19.232	411	25.139	67	8.695	1.348
05203	Z	0	0	0	0	0	0
05204	X	10.880	88	10.469	17	4.956	213
05204	Y	17.228	951	32.765	83	8.769	2.093
05204	Z	0	0	0	0	0	0
05205	X	14.619	199	6.718	12	7.067	183
05205	Y	15.887	306	29.970	38	7.688	1.892
05205	Z	0	0	0	0	0	0
05206	X	18.141	154	11.881	24	9.375	218
05206	Y	14.514	687	27.484	60	6.967	1.895
05206	Z	0	0	0	0	0	0
05207	X	16.587	218	9.992	23	7.581	191
05207	Y	9.085	287	22.696	47	4.140	1.189
05207	Z	0	0	0	0	0	0
05208	X	18.104	251	11.472	13	9.239	381
05208	Y	6.145	921	27.360	76	3.179	1.872
05208	Z	0	0	0	0	0	0
05209	X	15.424	117	13.537	38	7.521	514
05209	Y	1.431	350	28.589	101	717	1.992
05209	Z	0	0	0	0	0	0
05210	X	14.309	156	8.923	9	6.536	373
05210	Y	2.246	477	24.503	38	1.009	1.377
05210	Z	0	0	0	0	0	0
05211	X	16.847	278	7.416	17	8.732	600
05211	Y	4.303	1.577	24.836	42	1.582	2.246
05211	Z	0	0	0	0	0	0
05212	X	13.177	158	13.833	20	6.087	551
05212	Y	13.720	193	22.443	97	7.303	2.510
05212	Z	0	0	0	0	0	0
05213	X	0	0	0	0	0	0
05213	Y	0	0	0	0	0	0
05213	Z	0	0	0	0	0	0
05214	X	0	0	0	0	0	0
05214	Y	0	0	0	0	0	0
05214	Z	0	0	0	0	0	0
05215	X	0	0	0	0	0	0
05215	Y	0	0	0	0	0	0
05215	Z	0	0	0	0	0	0
05216	X	0	0	0	0	0	0
05216	Y	0	0	0	0	0	0
05216	Z	0	0	0	0	0	0
05217	X	0	0	0	0	0	0
05217	Y	0	0	0	0	0	0
05217	Z	0	0	0	0	0	0
05218	X	0	0	0	0	0	0
05218	Y	0	0	0	0	0	0
05218	Z	0	0	0	0	0	0
05219	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05219	Y	0	0	0	0	0	0
05219	Z	0	0	0	0	0	0
05220	X	0	0	0	0	0	0
05220	Y	0	0	0	0	0	0
05220	Z	0	0	0	0	0	0
05221	X	0	0	0	0	0	0
05221	Y	0	0	0	0	0	0
05221	Z	0	0	0	0	0	0
05222	X	0	0	0	0	0	0
05222	Y	0	0	0	0	0	0
05222	Z	0	0	0	0	0	0
05223	X	0	0	0	0	0	0
05223	Y	0	0	0	0	0	0
05223	Z	0	0	0	0	0	0
05224	X	0	0	0	0	0	0
05224	Y	0	0	0	0	0	0
05224	Z	0	0	0	0	0	0
05225	X	0	0	0	0	0	0
05225	Y	0	0	0	0	0	0
05225	Z	0	0	0	0	0	0
05226	X	0	0	0	0	0	0
05226	Y	0	0	0	0	0	0
05226	Z	0	0	0	0	0	0
05316	X	548	3.218	13.201	1.482	95	1.160
05316	Y	1.135	8.051	17.715	3.723	78	1.198
05316	Z	0	0	0	0	0	0
05317	X	81	3.804	10.900	1.963	175	1.525
05317	Y	262	11.648	21.542	5.833	182	1.530
05317	Z	0	0	0	0	0	0
05318	X	470	3.459	12.020	1.715	88	1.455
05318	Y	739	14.917	19.668	7.234	67	1.388
05318	Z	0	0	0	0	0	0
05319	X	0	0	0	0	0	0
05319	Y	0	0	0	0	0	0
05319	Z	0	0	0	0	0	0
05320	X	0	0	0	0	0	0
05320	Y	0	0	0	0	0	0
05320	Z	0	0	0	0	0	0
05321	X	0	0	0	0	0	0
05321	Y	0	0	0	0	0	0
05321	Z	0	0	0	0	0	0
05322	X	1.170	5.425	23.672	193	622	1.577
05322	Y	1.569	14.656	3.207	536	824	5.669
05322	Z	0	0	0	0	0	0
05323	X	0	0	0	0	0	0
05323	Y	0	0	0	0	0	0
05323	Z	0	0	0	0	0	0
05338	X	704	3.820	8.967	1.706	156	183
05338	Y	3.370	719	7.482	935	601	1.093
05338	Z	0	0	0	0	0	0
05339	X	167	3.892	16.741	1.801	160	39
05339	Y	9	9.026	14.016	4.310	540	482
05339	Z	0	0	0	0	0	0
05340	X	0	0	0	0	0	0
05340	Y	0	0	0	0	0	0
05340	Z	0	0	0	0	0	0
05341	X	0	0	0	0	0	0
05341	Y	0	0	0	0	0	0
05341	Z	0	0	0	0	0	0
05351	X	845	884	18.929	551	37	781
05351	Y	1.502	12.710	2.359	6.786	157	172
05351	Z	0	0	0	0	0	0
05352	X	782	1.141	16.755	534	66	597
05352	Y	902	10.095	2.628	5.014	23	190
05352	Z	0	0	0	0	0	0
05353	X	641	2.178	15.980	1.096	29	494
05353	Y	871	11.210	15.124	5.542	21	130
05353	Z	0	0	0	0	0	0
05354	X	109	2.869	14.362	1.709	52	499
05354	Y	751	12.135	10.119	7.930	33	99
05354	Z	0	0	0	0	0	0
05355	X	412	3.410	13.409	2.067	23	296
05355	Y	622	13.395	12.109	8.501	71	404
05355	Z	0	0	0	0	0	0
05356	X	286	3.249	12.685	1.600	29	110
05356	Y	850	13.791	10.722	6.750	55	526
05356	Z	0	0	0	0	0	0
05357	X	292	3.069	12.460	1.486	29	85
05357	Y	1.031	14.594	21.747	7.115	73	799
05357	Z	0	0	0	0	0	0
05358	X	349	3.364	12.527	1.996	22	297
05358	Y	1.393	18.597	22.440	10.836	5	1.502
05358	Z	0	0	0	0	0	0
05359	X	123	3.705	11.279	2.095	51	464
05359	Y	267	22.231	14.175	12.612	150	1.992

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
05359	Z	0	0	0	0	0	0
05360	X	0	0	0	0	0	0
05360	Y	0	0	0	0	0	0
05360	Z	0	0	0	0	0	0
05361	X	0	0	0	0	0	0
05361	Y	0	0	0	0	0	0
05361	Z	0	0	0	0	0	0
05362	X	0	0	0	0	0	0
05362	Y	0	0	0	0	0	0
05362	Z	0	0	0	0	0	0
05363	X	0	0	0	0	0	0
05363	Y	0	0	0	0	0	0
05363	Z	0	0	0	0	0	0
05364	X	0	0	0	0	0	0
05364	Y	0	0	0	0	0	0
05364	Z	0	0	0	0	0	0
05365	X	0	0	0	0	0	0
05365	Y	0	0	0	0	0	0
05365	Z	0	0	0	0	0	0
05366	X	0	0	0	0	0	0
05366	Y	0	0	0	0	0	0
05366	Z	0	0	0	0	0	0
05367	X	0	0	0	0	0	0
05367	Y	0	0	0	0	0	0
05367	Z	0	0	0	0	0	0
05368	X	0	0	0	0	0	0
05368	Y	0	0	0	0	0	0
05368	Z	0	0	0	0	0	0
05372	X	4.498	1.144	23.275	45	2.222	66
05372	Y	1.862	13.514	8.302	645	869	521
05372	Z	0	0	0	0	0	0
05373	X	0	0	0	0	0	0
05373	Y	0	0	0	0	0	0
05373	Z	0	0	0	0	0	0
05374	X	2.711	124	7.824	37	1.353	188
05374	Y	486	1.783	4.451	360	236	134
05374	Z	0	0	0	0	0	0
05375	X	5.586	170	22.844	14	2.724	111
05375	Y	520	2.152	5.359	160	246	598
05375	Z	0	0	0	0	0	0
05376	X	5.411	89	29.299	18	4.679	99
05376	Y	279	475	6.462	159	211	1.914
05376	Z	0	0	0	0	0	0
05377	X	0	0	0	0	0	0
05377	Y	0	0	0	0	0	0
05377	Z	0	0	0	0	0	0
05378	X	0	0	0	0	0	0
05378	Y	0	0	0	0	0	0
05378	Z	0	0	0	0	0	0
05379	X	0	0	0	0	0	0
05379	Y	0	0	0	0	0	0
05379	Z	0	0	0	0	0	0
07938	X	0	0	0	0	0	0
07938	Y	0	0	0	0	0	0
07938	Z	0	0	0	0	0	0
07939	X	0	0	0	0	0	0
07939	Y	0	0	0	0	0	0
07939	Z	0	0	0	0	0	0
07940	X	0	0	0	0	0	0
07940	Y	0	0	0	0	0	0
07940	Z	0	0	0	0	0	0
07941	X	0	0	0	0	0	0
07941	Y	0	0	0	0	0	0
07941	Z	0	0	0	0	0	0
07942	X	0	0	0	0	0	0
07942	Y	0	0	0	0	0	0
07942	Z	0	0	0	0	0	0
07945	X	0	0	0	0	0	0
07945	Y	0	0	0	0	0	0
07945	Z	0	0	0	0	0	0
07954	X	0	0	0	0	0	0
07954	Y	0	0	0	0	0	0
07954	Z	0	0	0	0	0	0
07955	X	0	0	0	0	0	0
07955	Y	0	0	0	0	0	0
07955	Z	0	0	0	0	0	0
07956	X	0	0	0	0	0	0
07956	Y	0	0	0	0	0	0
07956	Z	0	0	0	0	0	0
08605	X	8.259	224	13.789	66	3.902	184
08605	Y	14.649	1.489	21.617	25	6.966	1.617
08605	Z	0	0	0	0	0	0
08607	X	0	0	0	0	0	0
08607	Y	0	0	0	0	0	0
08607	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08619	X	0	0	0	0	0	0
08619	Y	0	0	0	0	0	0
08619	Z	0	0	0	0	0	0
08620	X	0	0	0	0	0	0
08620	Y	0	0	0	0	0	0
08620	Z	0	0	0	0	0	0
08622	X	0	0	0	0	0	0
08622	Y	0	0	0	0	0	0
08622	Z	0	0	0	0	0	0
08631	X	407	3.431	9.990	1.643	19	435
08631	Y	1.315	19.324	19.588	9.136	41	1.599
08631	Z	0	0	0	0	0	0
08642	X	0	0	0	0	0	0
08642	Y	0	0	0	0	0	0
08642	Z	0	0	0	0	0	0
08648	X	0	0	0	0	0	0
08648	Y	0	0	0	0	0	0
08648	Z	0	0	0	0	0	0
08658	X	947	2.442	12.314	1.129	75	870
08658	Y	958	13.350	23.383	5.840	47	972
08658	Z	0	0	0	0	0	0
08661	X	0	0	0	0	0	0
08661	Y	0	0	0	0	0	0
08661	Z	0	0	0	0	0	0
08662	X	0	0	0	0	0	0
08662	Y	0	0	0	0	0	0
08662	Z	0	0	0	0	0	0
08672	X	0	0	0	0	0	0
08672	Y	0	0	0	0	0	0
08672	Z	0	0	0	0	0	0
08675	X	0	0	0	0	0	0
08675	Y	0	0	0	0	0	0
08675	Z	0	0	0	0	0	0
08677	X	0	0	0	0	0	0
08677	Y	0	0	0	0	0	0
08677	Z	0	0	0	0	0	0
08678	X	0	0	0	0	0	0
08678	Y	0	0	0	0	0	0
08678	Z	0	0	0	0	0	0
08709	X	0	0	0	0	0	0
08709	Y	0	0	0	0	0	0
08709	Z	0	0	0	0	0	0
08715	X	0	0	0	0	0	0
08715	Y	0	0	0	0	0	0
08715	Z	0	0	0	0	0	0
08725	X	346	9.522	6.610	4.217	44	415
08725	Y	1.042	34.781	38.393	14.909	110	568
08725	Z	0	0	0	0	0	0
08727	X	0	0	0	0	0	0
08727	Y	0	0	0	0	0	0
08727	Z	0	0	0	0	0	0
08755	X	6.439	15.799	41.590	8.300	3.943	1.777
08755	Y	3.364	24.075	7.528	15.305	2.462	6.223
08755	Z	0	0	0	0	0	0
08756	X	12.556	12.878	22.723	10.956	6.203	6.745
08756	Y	8.682	16.941	15.018	16.822	4.288	5.082
08756	Z	0	0	0	0	0	0
08757	X	14.068	3.740	6.585	1.989	9.321	3.635
08757	Y	7.093	38.844	45.533	18.963	4.293	4.533
08757	Z	0	0	0	0	0	0
08758	X	12.035	584	9.622	44	5.371	532
08758	Y	4.363	350	20.069	62	2.054	509
08758	Z	0	0	0	0	0	0
08759	X	0	0	0	0	0	0
08759	Y	0	0	0	0	0	0
08759	Z	0	0	0	0	0	0
08760	X	0	0	0	0	0	0
08760	Y	0	0	0	0	0	0
08760	Z	0	0	0	0	0	0
08761	X	17.692	6.734	3.977	3.653	11.162	5.656
08761	Y	15.530	5.906	58.436	17.059	8.140	10.174
08761	Z	0	0	0	0	0	0
08762	X	4.402	3.929	11.009	1.662	2.889	2.484
08762	Y	11.808	31.724	56.086	17.719	6.504	2.405
08762	Z	0	0	0	0	0	0
08763	X	17.562	1.697	15.671	838	13.011	280
08763	Y	2.448	15.997	24.971	9.503	1.297	1.240
08763	Z	0	0	0	0	0	0
08764	X	38.858	3.467	19.430	2.858	23.083	1.532
08764	Y	6.198	44.404	21.557	34.000	3.769	7.691
08764	Z	0	0	0	0	0	0
08765	X	35.526	1.190	5.660	671	19.988	3.386
08765	Y	11.290	42.299	9.818	24.089	6.253	3.526
08765	Z	0	0	0	0	0	0
08766	X	74.462	7.122	2.606	4.592	40.719	8.966

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N.m]	M _y [N.m]	M _z [N.m]
08766	Y	16.996	55.467	30.210	35.042	8.888	3.037
08766	Z	0	0	0	0	0	0
08767	X	6.168	4.122	18.695	2.858	3.204	1.055
08767	Y	30.877	19.271	36.477	12.998	16.023	3.752
08767	Z	0	0	0	0	0	0
08768	X	20.648	1.851	11.952	1.175	11.458	1.950
08768	Y	33.142	18.384	10.933	11.217	18.298	6.850
08768	Z	0	0	0	0	0	0
08769	X	0	0	0	0	0	0
08769	Y	0	0	0	0	0	0
08769	Z	0	0	0	0	0	0
08770	X	29.800	2.214	2.048	1.163	17.480	1.186
08770	Y	24.655	55.418	11.066	29.441	13.603	4.271
08770	Z	0	0	0	0	0	0
08771	X	0	0	0	0	0	0
08771	Y	0	0	0	0	0	0
08771	Z	0	0	0	0	0	0
08772	X	0	0	0	0	0	0
08772	Y	0	0	0	0	0	0
08772	Z	0	0	0	0	0	0
08773	X	0	0	0	0	0	0
08773	Y	0	0	0	0	0	0
08773	Z	0	0	0	0	0	0
08774	X	0	0	0	0	0	0
08774	Y	0	0	0	0	0	0
08774	Z	0	0	0	0	0	0
08775	X	0	0	0	0	0	0
08775	Y	0	0	0	0	0	0
08775	Z	0	0	0	0	0	0
08776	X	0	0	0	0	0	0
08776	Y	0	0	0	0	0	0
08776	Z	0	0	0	0	0	0
08777	X	0	0	0	0	0	0
08777	Y	0	0	0	0	0	0
08777	Z	0	0	0	0	0	0
08778	X	0	0	0	0	0	0
08778	Y	0	0	0	0	0	0
08778	Z	0	0	0	0	0	0
08779	X	0	0	0	0	0	0
08779	Y	0	0	0	0	0	0
08779	Z	0	0	0	0	0	0
08780	X	4.769	6.116	29.828	3.446	1.441	791
08780	Y	5.845	40.604	10.464	23.025	3.130	7.516
08780	Z	0	0	0	0	0	0
08781	X	6.462	3.165	15.237	1.930	2.616	2.207
08781	Y	3.855	12.702	24.174	6.493	2.752	2.983
08781	Z	0	0	0	0	0	0
08782	X	5.709	3.262	24.994	1.705	5.826	2.381
08782	Y	45.528	34.035	8.417	18.933	24.111	4.769
08782	Z	0	0	0	0	0	0
08783	X	6.026	1.739	20.575	1.670	2.160	687
08783	Y	4.305	13.261	20.206	7.068	740	6.929
08783	Z	0	0	0	0	0	0
08784	X	0	0	0	0	0	0
08784	Y	0	0	0	0	0	0
08784	Z	0	0	0	0	0	0
08785	X	0	0	0	0	0	0
08785	Y	0	0	0	0	0	0
08785	Z	0	0	0	0	0	0
08786	X	0	0	0	0	0	0
08786	Y	0	0	0	0	0	0
08786	Z	0	0	0	0	0	0
08787	X	0	0	0	0	0	0
08787	Y	0	0	0	0	0	0
08787	Z	0	0	0	0	0	0
08788	X	0	0	0	0	0	0
08788	Y	0	0	0	0	0	0
08788	Z	0	0	0	0	0	0
08789	X	2.326	6.383	16.847	2.805	1.417	1.294
08789	Y	13.209	21.606	29.990	10.963	9.305	7.344
08789	Z	0	0	0	0	0	0
08790	X	6.058	3.143	6.750	1.990	3.903	4.223
08790	Y	6.047	52.112	62.137	37.309	5.018	12.728
08790	Z	0	0	0	0	0	0
08791	X	0	0	0	0	0	0
08791	Y	0	0	0	0	0	0
08791	Z	0	0	0	0	0	0
08792	X	0	0	0	0	0	0
08792	Y	0	0	0	0	0	0
08792	Z	0	0	0	0	0	0
08793	X	0	0	0	0	0	0
08793	Y	0	0	0	0	0	0
08793	Z	0	0	0	0	0	0
08794	X	0	0	0	0	0	0
08794	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
08794	Z	0	0	0	0	0	0
08795	X	0	0	0	0	0	0
08795	Y	0	0	0	0	0	0
08795	Z	0	0	0	0	0	0
08796	X	8.000	4.458	9.301	3.513	4.028	3.473
08796	Y	4.025	9.424	35.016	5.258	2.367	4.327
08796	Z	0	0	0	0	0	0
08797	X	0	0	0	0	0	0
08797	Y	0	0	0	0	0	0
08797	Z	0	0	0	0	0	0
08798	X	0	0	0	0	0	0
08798	Y	0	0	0	0	0	0
08798	Z	0	0	0	0	0	0
08799	X	0	0	0	0	0	0
08799	Y	0	0	0	0	0	0
08799	Z	0	0	0	0	0	0
08800	X	0	0	0	0	0	0
08800	Y	0	0	0	0	0	0
08800	Z	0	0	0	0	0	0
08801	X	0	0	0	0	0	0
08801	Y	0	0	0	0	0	0
08801	Z	0	0	0	0	0	0
08802	X	0	0	0	0	0	0
08802	Y	0	0	0	0	0	0
08802	Z	0	0	0	0	0	0
08803	X	0	0	0	0	0	0
08803	Y	0	0	0	0	0	0
08803	Z	0	0	0	0	0	0
08804	X	8.351	5.587	15.109	3.724	3.771	3.476
08804	Y	17.881	22.525	31.443	11.668	10.670	9.189
08804	Z	0	0	0	0	0	0
08805	X	0	0	0	0	0	0
08805	Y	0	0	0	0	0	0
08805	Z	0	0	0	0	0	0
08806	X	0	0	0	0	0	0
08806	Y	0	0	0	0	0	0
08806	Z	0	0	0	0	0	0
08807	X	0	0	0	0	0	0
08807	Y	0	0	0	0	0	0
08807	Z	0	0	0	0	0	0
08808	X	0	0	0	0	0	0
08808	Y	0	0	0	0	0	0
08808	Z	0	0	0	0	0	0
08809	X	0	0	0	0	0	0
08809	Y	0	0	0	0	0	0
08809	Z	0	0	0	0	0	0
08810	X	0	0	0	0	0	0
08810	Y	0	0	0	0	0	0
08810	Z	0	0	0	0	0	0
08811	X	0	0	0	0	0	0
08811	Y	0	0	0	0	0	0
08811	Z	0	0	0	0	0	0
08812	X	9.375	3.941	11.138	2.521	4.794	1.954
08812	Y	11.388	15.563	22.611	7.415	6.681	4.225
08812	Z	0	0	0	0	0	0
08813	X	0	0	0	0	0	0
08813	Y	0	0	0	0	0	0
08813	Z	0	0	0	0	0	0
08814	X	0	0	0	0	0	0
08814	Y	0	0	0	0	0	0
08814	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd 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

EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI

Edificio - Verifiche accettabilità elementi secondari

Direzione	δ _{p,comp} [cm]	δ _{p,princ} [cm]	δ _{p,comp} /δ _{p,princ}	ΔE _{I,Sec}	Note
Piano copertura					
X	0,352	0,352	1,000	1,000	Verificato
Y	1,009	1,009	1,000	1,000	Verificato
Piano primo					
X	0,646	0,648	0,998	1,002	Verificato
Y	1,327	1,327	1,000	1,000	Verificato
Piano terra					
X	0,868	0,868	0,999	1,001	Verificato
Y	1,468	1,469	1,000	1,000	Verificato
Piano seminterrato					
X	0,556	0,556	1,000	1,000	Verificato

Direzione	$\delta_{p,comp}$ [cm]	$\delta_{p,princ}$ [cm]	$\delta_{p,comp}/\delta_{p,princ}$	$\Delta E_{I,Sec}$	Note
Y	1,163	1,163	1,000	1,000	Verificato

LEGENDA:

$\delta_{p,comp}$ Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello Completo.
 $\delta_{p,princ}$ Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello con solo gli elementi Principali.
 $\Delta E_{I,Sec}$ Incremento Effetti sugli Elementi Secondari.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano primo						Travata: TraveP12-P19				
Trave P12-P19	0%	-15.399	4.199	-	-	4,62	4,62	4,88	-	NO
	25%	-9.864	123	-9.545	477	4,62	4,62	NS	43,68	NO
	50%	-14.017	-	-14.017	1.184	4,62	4,62	-	17,38	NO
	75%	-	-	-16.851	634	4,62	4,62	-	32,20	NO
	100%	-24.087	2.049	-24.087	771	4,62	4,62	9,76	25,93	NO
Piano terra						Travata: TraveP23-1-P24-P25				
Trave P23-1	0%	-39.134	7.057	-47.739	3.974	4,62	4,62	6,42	11,07	NO
	25%	-	-	-71.430	7.101	4,62	4,62	-	5,67	NO
	50%	-	-	-81.859	7.874	4,62	4,62	-	4,90	NO
	75%	-36.655	3.509	-42.641	8.122	4,62	4,62	13,03	5,51	NO
	100%	-20.529	19.484	-10.783	1.858	4,62	4,62	2,48	26,80	NO
Trave 1-P24	0%	-23.252	16.383	-	-	4,62	4,62	2,92	-	NO
	25%	-15.118	7.398	-18.439	2.665	4,62	4,62	6,64	18,24	NO
	50%	-35.784	2.020	-35.784	4.702	4,62	4,62	22,71	9,75	NO
	75%	-39.802	463	-39.802	3.424	4,62	4,62	97,70	13,21	NO
	100%	-39.135	2.227	-39.135	2.925	4,62	4,62	20,36	15,50	NO
Trave P24-P25	0%	-38.237	2.409	-38.237	2.346	4,62	4,62	18,88	19,39	NO
	25%	-38.237	2.409	-38.237	2.346	4,62	4,62	18,88	19,39	NO
	50%	-21.692	1.444	-24.763	1.764	4,62	4,62	33,30	26,99	NO
	75%	-10.017	2.403	-16.630	899	4,62	4,62	20,77	54,37	NO
	87,5%	-10.017	2.403	-16.630	899	4,62	4,62	20,77	54,37	NO
Piano terra						Travata: Scala1c-4c-6c-7c				
Trave 1c-4c	0%	-7.886	22.711	-	-	7,92	7,92	1,30	-	NO
	25%	-7.886	13.704	-	-	7,92	7,92	2,16	-	NO
	50%	-7.884	5.417	-	-	7,92	7,92	5,46	-	NO
	75%	-	-	-7.480	2.351	7,92	7,92	-	12,60	NO
	100%	-	-	-7.480	7.220	15,83	7,92	-	4,19	NO
Trave 4c-6c	0%	-	-	-794	7.743	15,83	7,92	-	3,94	NO
	25%	-	-	-4.538	13.689	7,92	7,92	-	2,17	NO
	50%	-	-	-8.415	15.601	7,92	7,92	-	1,90	NO
	75%	-	-	-11.830	13.835	7,92	7,92	-	2,13	NO
	100%	-	-	-15.576	8.046	7,92	7,92	-	3,64	NO
Trave 6c-7c	0%	-	-	-7.607	7.700	7,92	7,92	-	3,85	NO
	25%	-	-	-7.607	3.470	7,92	7,92	-	8,53	NO
	50%	-7.813	3.159	-	-	7,92	7,92	9,37	-	NO
	75%	-7.869	9.366	-	-	7,92	7,92	3,16	-	NO
	100%	-7.869	15.504	-	-	7,92	7,92	1,91	-	NO
Piano terra						Travata: Scala8c-5c-3c-2c				
Trave 5c-8c	0%	-39.970	3.598	-39.970	4.678	15,83	7,92	12,89	5,74	NO
	25%	-39.970	2.180	-39.970	1.206	7,92	7,92	12,14	21,94	NO
	50%	-21.736	4.153	-	-	7,92	7,92	6,55	-	NO
	75%	-34.227	8.992	-	-	7,92	7,92	2,97	-	NO
	100%	-34.227	14.368	-	-	7,92	7,92	1,86	-	NO
Trave 3c-5c	0%	-	-	-44.307	6.382	7,92	7,92	-	4,12	NO
	25%	-	-	-28.222	9.422	7,92	7,92	-	2,86	NO
	50%	-	-	-24.853	10.327	7,92	7,92	-	2,62	NO
	75%	-	-	-20.152	8.177	7,92	7,92	-	3,33	NO
	100%	-29.554	2.488	-29.647	4.485	15,83	7,92	18,81	6,07	NO
Trave 2c-3c	0%	-22.569	20.306	-	-	7,92	7,92	1,34	-	NO
	25%	-22.485	13.902	-	-	7,92	7,92	1,95	-	NO
	50%	-22.285	7.271	-	-	7,92	7,92	3,74	-	NO
	75%	-28.686	1.443	-28.686	1.578	7,92	7,92	18,65	17,05	NO
	100%	-28.686	112	-28.686	6.529	7,92	7,92	NS	4,12	NO
Piano seminterrato						Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	-32.192	3.425	-32.192	1.959	15,83	7,92	13,34	13,37	NO
	25%	-32.192	2.413	-	-	7,92	7,92	10,74	-	NO
	50%	-23.081	3.835	-	-	7,92	7,92	6,85	-	NO
	75%	-22.470	6.696	-	-	7,92	7,92	3,93	-	NO
	100%	-22.430	10.072	-	-	7,92	7,92	2,61	-	NO
Trave 3d-4d	0%	-	-	-38.723	4.704	7,92	15,83	-	9,66	NO
	25%	-	-	-29.501	7.634	7,92	7,92	-	3,41	NO
	50%	-	-	-25.990	8.228	7,92	7,92	-	3,18	NO
	75%	-	-	-21.612	5.938	7,92	7,92	-	4,44	NO
	100%	-25.966	2.583	-26.059	2.152	15,83	7,92	17,79	12,28	NO
Trave 2d-3d	0%	-23.147	19.554	-	-	7,92	7,92	1,34	-	NO
	25%	-23.147	13.793	-	-	7,92	7,92	1,91	-	NO
	50%	-22.536	7.739	-	-	7,92	7,92	3,40	-	NO
	75%	-22.430	2.119	-26.399	324	7,92	7,92	12,42	80,71	NO
	100%	-	-	-26.399	4.730	7,92	15,83	-	9,71	NO

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.
R_f [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm ²]	[cm ²]			
N _{Ed,s_f}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.									
M _{Ed,3,s}										
N _{Ed,i_f}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.									
M _{Ed,3,i}										
A _{s,s_f} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.									
CS _{sup_f}	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).									
CS _{inf}										

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg °	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Piano primo											Travata: TraveP12-P19				
Trave P12-P19	0%	+	22.749	2,23	75.416	50.811	0	0	108.685	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.412	9,39	75.416	50.811	0	0	108.685	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.210	4,98	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.871	10,43	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.617	11,01	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.545	14,33	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.274	6,99	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.239	6,17	75.416	50.811	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.041	10,08	75.416	50.811	0	0	96.151	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.428	4,45	75.416	50.811	0	0	96.151	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano terra											Travata: TraveP23-1-P24-P25				
Trave P23-1	0%	+	39.314	3,40	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.438	8,14	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	143	NS	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.703	10,54	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.421	3,23	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	217.785	133.831	13.636	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.373	1,75	217.785	133.831	13.636	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	61.401	2,18	217.900	133.831	14.467	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	217.900	133.831	14.467	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-P24	25%	+	40.718	3,29	217.034	133.831	8.181	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	217.034	133.831	8.181	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18.246	7,33	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.258	NS	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7.776	17,21	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.595	23,92	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.816	10,44	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.162	9,45	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.162	9,45	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave P24-P25	50%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.465	10,74	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	652	NS	215.907	133.831	0	0	229.452	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.814	10,44	215.907	133.831	0	0	229.452	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	652	NS	215.907	133.831	0	0	229.452	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.814	10,44	215.907	133.831	0	0	229.452	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano terra											Travata: Scala1c-4c-6c-7c				
Trave 1c-4c	0%	+	34.858	1,99	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30.313	2,29	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	25.419	2,73	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.945	3,32	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18.139	2,55	249.277	46.331	0	0	401.743	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-534	86,76	249.277	46.331	0	0	401.743	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	17.075	2,71	249.277	46.331	0	0	407.745	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	46.331	0	0	407.745	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-6c	25%	+	9.020	5,14	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.497	18,55	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.728	26,81	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.652	5,35	249.277	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.707	4,16	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.530	3,08	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.427	2,73	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Trave 6c-7c	50%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.771	2,42	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-32.112	2,16	249.277	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.108	1,98	249.277	69.497	0	0	407.745	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Piano terra											Travata: Scala8c-5c-3c-2c				
Trave 5c-8c	0%	+	12.178	3,80	197.702	46.331	0	0	211.922	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.666	2,62	197.702	46.331	0	0	211.922	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.108	6,88	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.895	3,49	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.879	8,82	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.123	3,14	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.650	12,30	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.353	2,85	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3.421	20,31	197.702	69.497	0	0	302.450	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.423	2,63	197.702	69.497	0	0	302.450	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Trave 3c-5c	0%	+	12.492	5,56	197.702	69.497	0	0	323.384	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	197.702	69.497	0	0	323.384	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8.528	5,43	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.599	17,83	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.387	10,56	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.740	6,87	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	246	NS	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-10.880	4,26	197.702	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	197.702	46.331	0	0	323.384	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.084	3,07	197.702	46.331	0	0	323.384	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 2c-3c	0%	+	39.861	1,74	197.702	69.497	0	0	323.384	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	197.702	69.497	0	0	323.384	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38.503	1,80	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.988	1,88	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35.471	1,96	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-311	NS	197.702	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33.955	2,05	197.702	69.497	0	0	315.436	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.669	41,64	197.702	69.497	0	0	315.436	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Piano seminterrato											Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	+	9.072	5,11	175.353	46.331	0	0	173.506	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.481	4,04	175.353	46.331	0	0	173.506	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.449	9,33	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.244	5,25	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.684	12,23	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.007	4,63	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.921	17,72	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.772	4,14	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2.157	32,22	175.353	69.497	0	0	270.012	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.396	3,78	175.353	69.497	0	0	270.012	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
Trave 3d-4d	0%	+	10.662	6,52	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.199	7,47	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.410	32,86	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.444	18,96	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.163	8,97	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-8.916	5,20	175.353	46.331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	175.353	46.331	0	0	286.828	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.143	3,28	175.353	46.331	0	0	286.828	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 2d-3d	0%	+	37.085	1,87	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35.965	1,93	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.704	2,00	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33.444	2,08	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	32.183	2,16	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	175.353	69.497	0	0	286.828	0	2,50	0,1005	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_{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.
- +/-

[+] = 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_{fd}

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_Θ

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] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm²]	[cm²]			
Piano primo						Travata: TraveP12-P19				
Trave P12-P19	0%	-12.113	3.723	-	-	4,62	4,62	5,56	-	NO
	12,5%	-2.693	206	-5.674	1.067	4,62	4,62	NS	19,74	NO
	25%	-9.179	57	-8.065	423	4,62	4,62	NS	49,46	NO
	37,5%	-	-	-13.449	490	4,62	4,62	-	42,06	NO
	50%	-	-	-13.079	1.050	4,62	4,62	-	19,65	NO
	62,5%	-13.873	120	-13.873	776	4,62	4,62	NS	26,53	NO
	75%	-	-	-15.754	570	4,62	4,62	-	35,92	NO
	87,5%	-	-	-22.587	494	4,62	4,62	-	40,65	NO
	100%	-20.725	1.723	-20.725	445	4,62	4,62	11,72	45,37	NO
Piano terra						Travata: TraveP23-1-P24-P25				
Trave P23-1	0%	-28.470	4.947	-28.470	2.449	4,62	4,62	9,50	19,20	NO
	12,5%	-38.136	317	-38.136	4.307	4,62	4,62	NS	10,56	NO
	25%	-	-	-45.352	4.801	4,62	4,62	-	9,24	NO
	37,5%	-	-	-49.113	4.418	4,62	4,62	-	9,91	NO
	50%	-	-	-44.955	4.964	4,62	4,62	-	8,95	NO
	62,5%	-	-	-37.535	5.034	4,62	4,62	-	9,06	NO
	75%	-23.114	1.670	-23.114	4.425	4,62	4,62	28,66	10,82	NO
	87,5%	-5.347	5.512	-5.347	2.683	4,62	4,62	9,19	18,88	NO
	100%	14.203	13.807	-	-	4,62	4,62	3,89	-	NO
Trave 1-P24	0%	14.572	11.835	-	-	4,62	4,62	4,54	-	NO
	12,5%	14.572	11.835	-	-	4,62	4,62	4,54	-	NO
	25%	7.453	4.745	7.453	61	4,62	4,62	11,10	NS	NO
	37,5%	-1.909	2.161	-1.909	1.577	4,62	4,62	23,69	32,47	NO
	50%	-	-	-8.849	2.622	4,62	4,62	-	19,11	NO
	62,5%	-	-	-14.111	1.614	4,62	4,62	-	30,53	NO
	75%	-	-	-14.111	1.675	4,62	4,62	-	29,42	NO
	87,5%	-14.684	343	-14.684	1.400	4,62	4,62	NS	35,13	NO
	100%	-14.684	343	-14.684	1.400	4,62	4,62	NS	35,13	NO
Trave P24-P25	0%	-16.171	1.074	-16.171	610	4,62	4,62	45,58	80,26	NO
	12,5%	-16.171	1.074	-16.171	610	4,62	4,62	45,58	80,26	NO
	25%	-16.171	1.074	-16.171	610	4,62	4,62	45,58	80,26	NO
	25%	-11.591	942	-11.591	430	4,62	4,62	52,74	NS	NO
	50%	-11.591	942	-11.591	430	4,62	4,62	52,74	NS	NO
	62,5%	-11.591	942	-11.591	430	4,62	4,62	52,74	NS	NO
	75%	-8.047	1.694	-	-	4,62	4,62	29,65	-	NO
	87,5%	-8.047	1.694	-	-	4,62	4,62	29,65	-	NO
	87,5%	-8.047	1.694	-	-	4,62	4,62	29,65	-	NO
Piano terra						Travata: Scala1c-4c-6c-7c				
Trave 1c-4c	0%	-15.609	16.020	-	-	7,92	7,92	1,83	-	NO
	12,5%	-15.609	13.084	-	-	7,92	7,92	2,24	-	NO
	25%	-15.609	9.853	-	-	7,92	7,92	2,97	-	NO
	37,5%	-15.609	6.834	-	-	7,92	7,92	4,29	-	NO
	50%	-15.609	4.021	-	-	7,92	7,92	7,28	-	NO
	62,5%	-15.609	1.429	-	-	7,92	7,92	20,49	-	NO
	75%	-	-	-12.679	1.614	7,92	7,92	-	18,22	NO
	87,5%	-	-	-12.679	3.737	7,92	7,92	-	7,87	NO
	100%	-	-	-12.679	5.391	15,83	7,92	-	5,57	NO
Trave 4c-6c	0%	-	-	-8.637	5.688	15,83	7,92	-	5,31	NO
	12,5%	-	-	-9.765	7.587	7,92	7,92	-	3,89	NO
	25%	-	-	-10.893	8.877	7,92	7,92	-	3,32	NO
	37,5%	-	-	-12.022	9.558	7,92	7,92	-	3,08	NO
	50%	-	-	-11.798	9.718	7,92	7,92	-	3,03	NO
	62,5%	-	-	-12.926	9.393	7,92	7,92	-	3,13	NO
	75%	-	-	-11.175	8.627	7,92	7,92	-	3,42	NO
	87,5%	-	-	-12.304	7.424	7,92	7,92	-	3,96	NO
	100%	-	-	-14.415	5.636	7,92	7,92	-	5,20	NO
Trave 6c-7c	0%	-	-	-9.845	5.608	7,92	7,92	-	5,26	NO
	12,5%	-	-	-9.845	4.215	7,92	7,92	-	7,00	NO
	25%	-	-	-9.845	2.367	7,92	7,92	-	12,47	NO
	37,5%	-6.914	431	-6.914	718	7,92	7,92	68,77	41,28	NO
	50%	-6.914	2.498	-	-	7,92	7,92	11,87	-	NO
	62,5%	-6.914	4.678	-	-	7,92	7,92	6,34	-	NO
	75%	-6.914	6.959	-	-	7,92	7,92	4,26	-	NO
	87,5%	-6.914	9.333	-	-	7,92	7,92	3,18	-	NO
	100%	-6.914	11.286	-	-	7,92	7,92	2,63	-	NO
Piano terra						Travata: Scala8c-5c-3c-2c				
Trave 5c-8c	0%	-34.076	2.491	-34.076	3.571	15,83	7,92	18,72	7,58	NO
	12,5%	-34.076	2.067	-34.076	2.343	7,92	7,92	12,91	11,39	NO
	25%	-32.154	1.740	-32.154	766	7,92	7,92	15,38	34,95	NO
	37,5%	-32.154	1.702	-	-	7,92	7,92	15,73	-	NO
	50%	-28.332	3.492	-	-	7,92	7,92	7,71	-	NO
	62,5%	-28.332	5.627	-	-	7,92	7,92	4,78	-	NO
	75%	-28.332	7.926	-	-	7,92	7,92	3,40	-	NO
	87,5%	-28.332	10.394	-	-	7,92	7,92	2,59	-	NO
	100%	-28.332	12.644	-	-	7,92	7,92	2,13	-	NO
Trave 3c-5c	0%	-	-	-38.918	5.657	7,92	7,92	-	4,68	NO
	12,5%	-	-	-37.826	6.516	7,92	7,92	-	4,07	NO
	25%	-	-	-36.734	6.861	7,92	7,92	-	3,87	NO
	37,5%	-	-	-27.417	6.864	7,92	7,92	-	3,93	NO
	50%	-	-	-26.325	6.576	7,92	7,92	-	4,11	NO
	62,5%	-	-	-25.352	6.502	7,92	7,92	-	4,16	NO
	75%	-	-	-24.259	6.004	7,92	7,92	-	4,51	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD										
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	CS _i	R _f
	[%]	[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[cm²]	[cm²]			
Trave 2c-3c	87,5%	-	-	-25.350	5.015	7,92	7,92	-	5,39	NO
	100%	-24.165	1.561	-24.258	3.575	15,83	7,92	30,11	7,68	NO
	0%	-30.212	16.248	-	-	7,92	7,92	1,65	-	NO
	12,5%	-30.212	13.855	-	-	7,92	7,92	1,94	-	NO
	25%	-30.212	10.899	-	-	7,92	7,92	2,46	-	NO
	37,5%	-30.212	8.023	-	-	7,92	7,92	3,35	-	NO
	50%	-30.212	5.221	-	-	7,92	7,92	5,14	-	NO
	62,5%	-23.672	2.611	-	-	7,92	7,92	10,38	-	NO
	75%	-24.468	1.202	-24.468	1.229	7,92	7,92	22,53	22,03	NO
	87,5%	-24.468	238	-24.468	3.766	7,92	7,92	NS	7,19	NO
	100%	-	-	-24.468	5.719	7,92	7,92	-	4,73	NO
Piano seminterrato						Travata: Scala5d-4d-3d-2d				
Trave 4d-5d	0%	-27.692	2.778	-27.692	1.312	15,83	7,92	16,51	20,10	NO
	12,5%	-27.692	2.428	-27.692	624	7,92	7,92	10,75	41,83	NO
	25%	-27.692	2.118	-	-	7,92	7,92	12,32	-	NO
	37,5%	-26.755	1.972	-	-	7,92	7,92	13,25	-	NO
	50%	-24.163	2.904	-	-	7,92	7,92	9,04	-	NO
	62,5%	-24.163	4.222	-	-	7,92	7,92	6,21	-	NO
	75%	-24.163	5.658	-	-	7,92	7,92	4,64	-	NO
	87,5%	-24.163	7.211	-	-	7,92	7,92	3,64	-	NO
	100%	-24.163	8.606	-	-	7,92	7,92	3,05	-	NO
	0%	-	-	-34.229	4.155	7,92	15,83	-	10,98	NO
Trave 3d-4d	12,5%	-	-	-33.101	5.028	7,92	7,92	-	5,15	NO
	25%	-	-	-31.976	5.424	7,92	7,92	-	4,78	NO
	37,5%	-	-	-31.036	5.388	7,92	7,92	-	4,82	NO
	50%	-	-	-24.812	5.087	7,92	7,92	-	5,15	NO
	62,5%	-	-	-23.779	4.904	7,92	7,92	-	5,35	NO
	75%	-	-	-23.818	4.270	7,92	7,92	-	6,15	NO
	87,5%	-	-	-22.693	3.182	7,92	7,92	-	8,26	NO
	100%	-21.473	2.033	-21.566	1.614	15,83	7,92	22,68	16,48	NO
	0%	-26.210	15.280	-	-	7,92	7,92	1,71	-	NO
	12,5%	-26.210	13.224	-	-	7,92	7,92	1,98	-	NO
Trave 2d-3d	25%	-26.210	10.631	-	-	7,92	7,92	2,46	-	NO
	37,5%	-26.210	8.101	-	-	7,92	7,92	3,23	-	NO
	50%	-26.210	5.630	-	-	7,92	7,92	4,65	-	NO
	62,5%	-26.210	3.217	-	-	7,92	7,92	8,13	-	NO
	75%	-22.681	1.370	-22.681	161	7,92	7,92	19,20	NS	NO
	87,5%	-22.681	330	-22.681	2.424	7,92	7,92	79,69	10,85	NO
	100%	-	-	-22.681	4.142	7,92	15,83	-	11,12	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.
- R_f

[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
- N_{Ed,s_f}

Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,i_f}

Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,s_f} A_{s,i}

Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_{i_f} CS_s

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 _{L1}	+/-	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]	
Piano primo							Travata: TraveP12-P19				
Trave P12-P19	0%	+	14.659	3,99	113.123	58.433	0	0	123.358	0	2,50
	-	-	-	-	113.123	58.433	0	0	123.358	0	2,50
	25%	+	5.957	9,81	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	-	-	-618	94,55	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	50%	+	2.334	25,04	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	-	-	-1.262	46,30	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	75%	+	2.976	19,63	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3.941	14,83	113.123	58.433	0	0	0	0	2,50
	100%	+	423	NS	113.123	58.433	0	0	119.527	0	2,50
	-	-	-6.810	8,58	113.123	58.433	0	0	119.527	0	2,50
Piano terra							Travata: TraveP23-1-P24-P25				
Trave P23-1	0%	+	27.676	4,84	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	25%	+	11.141	12,01	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	-	-	-8.629	15,51	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	-	-	-23.589	5,67	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	217.785	133.831	13.636	0	235.442	0	2,50
	-	-	-48.225	2,78	217.785	133.831	13.636	0	235.442	0	2,50
Trave 1-P24	0%	+	39.714	3,37	217.900	133.831	14.467	0	235.442	0	2,50
	-	-	-	-	217.900	133.831	14.467	0	235.442	0	2,50
	25%	+	24.257	5,52	217.034	133.831	8.181	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	217.034	133.831	8.181	0	0	0	2,50
	50%	+	11.036	12,13	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	75%	+	3.632	36,85	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{Lt}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave P24-P25	-	-	-1.451	92,23	215.907	133.831	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-8.473	15,79	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	0%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-9.641	13,88	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	25%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-9.641	13,88	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	50%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
Piano terra	-	-	-8.207	16,31	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	75%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-6.846	19,55	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	87,5%	+	-	-	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	-	-	-6.846	19,55	215.907	133.831	0	0	235.442	0	2,50
	Travata: Scala1c-4c-6c-7c										
	0%	+	23.534	3,40	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
Trave 1c-4c	25%	+	20.928	3,82	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	50%	+	18.123	4,41	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	75%	+	15.318	5,22	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	100%	+	12.512	4,26	373.915	53.281	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	53.281	0	0	407.745	0	2,50
Trave 4c-6c	0%	+	11.273	4,73	373.915	53.281	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	53.281	0	0	407.745	0	2,50
	25%	+	6.421	8,30	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.342	39,70	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-573	92,99	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-5.650	9,43	373.915	53.281	0	0	0	0	2,50
Trave 6c-7c	100%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-10.503	7,61	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	0%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-17.059	4,68	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	25%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-18.975	4,21	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-20.892	3,83	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
Piano terra	75%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-22.808	3,50	373.915	79.921	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	-	-	-24.525	3,26	373.915	79.921	0	0	407.745	0	2,50
	Travata: Scala8c-5c-3c-2c										
	0%	+	3.743	14,23	296.553	53.281	0	0	257.821	0	2,50
	-	-	-9.231	5,77	296.553	53.281	0	0	257.821	0	2,50
	25%	+	1.673	47,77	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
Trave 5c-8c	-	-	-11.460	6,97	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	50%	+	-	-	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-13.688	5,84	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-15.918	5,02	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	-	-	-17.988	4,44	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	0%	+	9.460	8,45	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
Trave 3c-5c	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	25%	+	5.496	9,69	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	50%	+	1.355	39,32	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-3.708	14,37	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7.848	6,79	296.553	53.281	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	296.553	53.281	0	0	323.384	0	2,50
Trave 2c-3c	-	-	-11.811	4,51	296.553	53.281	0	0	323.384	0	2,50
	0%	+	29.986	2,67	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	25%	+	28.628	2,79	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	50%	+	27.113	2,95	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	75%	+	25.596	3,12	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
Piano seminterrato	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	0	0	2,50
	100%	+	24.080	3,32	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	-	-	-	-	296.553	79.921	0	0	323.384	0	2,50
	Travata: Scala5d-4d-3d-2d										
	0%	+	3.472	15,35	263.030	53.281	0	0	202.160	0	2,50
	-	-	-5.881	9,06	263.030	53.281	0	0	202.160	0	2,50
	25%	+	1.849	43,22	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-7.644	10,46	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
Trave 4d-5d	50%	+	84	NS	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-9.407	8,50	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	-	-	-11.172	7,15	263.030	79.921	0	0	0	0	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 _{fd}	Ctg θ
Trave 3d-4d	100%	+	-	-	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
		-	-12.796	6,25	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
	0%	+	7.742	10,32	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
	25%	+	4.146	12,85	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
	50%	+	391	NS	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
		-	-3.110	17,13	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
	75%	+	-	-	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
		-	-6.863	7,76	263.030	53.281	0	0	0	0	2,50
Trave 2d-3d	100%	+	-	-	263.030	53.281	0	0	286.828	0	2,50
		-	-10.461	5,09	263.030	53.281	0	0	286.828	0	2,50
	0%	+	27.971	2,86	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
	25%	+	26.851	2,98	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	50%	+	25.590	3,12	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	75%	+	24.330	3,28	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	0	0	2,50
	100%	+	23.069	3,46	263.030	79.921	0	0	286.828	0	2,50
		-	-	-	263.030	79.921	0	0	286.828	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 _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo SLE														
%LLI Tp _{rnf}	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio			
	Id _{cmb}	σ_{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{cmb}	σ_{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{cmb}	σ_{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}
[%]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]
Piano primo														
Trave: Trave P12-P19														
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0E+00$	FRC=0,77 cm				AA= PCA				Travata: TraveP12-P19				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0E+00$	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
		A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
0%	RAR	0,984	-1.178	2.342	-	RAR	-0,952	-1.178	2.342	-	RAR	8,235	-1.387	2.332
25%	RAR	0,211	-7.377	-270	-	RAR	-0,012	-7.377	-270	-	RAR	2,419	-7.377	-270
50%	RAR	0,411	-10.909	-638	-	RAR	-0,116	-10.909	-638	-	RAR	4,391	-10.909	-638
75%	RAR	0,342	-13.682	-378	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	4,068	-13.682	-378
100%	RAR	0,437	-12.067	662	-	RAR	-0,118	-11.604	666	-	RAR	4,708	-12.067	662
Piano terra														
Trave: Trave P23-1														
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0E+00$	FRC=0,03 cm				AA= PCA				Travata: TraveP23-1-P24-P25				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0E+00$	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
		A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
0%	RAR	0,895	-29.299	5.313	-	RAR	-0,380	-29.299	5.313	-	RAR	11,274	-29.299	5.313
25%	RAR	0,919	-47.396	-4.189	-	RAR	-0,087	-47.396	-4.189	-	RAR	12,090	-47.396	-4.189
50%	RAR	1,036	-46.512	-5.225	-	RAR	-0,219	-46.512	-5.225	-	RAR	13,419	-46.512	-5.225
75%	RAR	0,354	-24.075	-1.187	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	4,828	-24.075	-1.187
100%	RAR	1,593	13.995	14.293	-	RAR	-1,839	13.995	14.293	-	RAR	18,101	13.995	14.293
Trave: Trave 1-P24														
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0E+00$	FRC=-0,73 cm				AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0E+00$	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
		A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
0%	RAR	1,380	14.912	12.588	-	RAR	-1,642	14.912	12.588	-	RAR	15,601	14.912	12.588
25%	RAR	0,065	8.477	1.162	-	RAR	-0,214	8.477	1.162	-	RAR	0,505	8.477	1.162
50%	RAR	0,228	-7.836	-1.324	-	RAR	-0,090	-7.836	-1.324	-	RAR	2,880	-7.836	-1.324
75%	RAR	0,330	-13.288	-1.779	-	RAR	-0,097	-13.288	-1.779	-	RAR	4,233	-13.288	-1.779
100%	RAR	0,157	-12.712	374	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	2,197	-12.712	374
Trave: Trave P24-P25														
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0E+00$	FRC=0,00 cm				AA= PCA								
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0E+00$	A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
		A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm				
0%	RAR	0,209	-14.894	-649	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	2,868	-14.894	-649
25%	RAR	0,203	-14.700	617	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	2,798	-14.894	599
50%	RAR	0,112	-11.156	116	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	1,632	-11.156	116
75%	RAR	0,144	-7.711	634	-	RAR	-0,008	-7.711	634	-	RAR	1,901	-7.711	634
87,5%	RAR	0,279	-7.711	1.763	-	RAR	-0,144	-7.711	1.763	-	RAR	3,478	-7.909	1.746
Piano terra														
Trave: Trave 1c-4c														
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=7,1147E-04$	FRC=-0,01 cm				AA= PCA				Travata: Scala1c-4c-6c-7c				
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=6,72911E-04$	A _e =1232,0 cm ²				S _m =413 mm				W _k =0,29 mm				
		A _e =1232,0 cm ²				S _m =413 mm				W _k =0,28 mm				
0%	RAR	3,171	-6.178	16.272	-	RAR	-3,116	-6.178	16.272	-	RAR	289,371	-6.178	16.272
25%	RAR	1,839	-6.178	9.379	-	RAR	-1,785	-6.178	9.379	-	RAR	14,386	-6.178	9.379
50%	RAR	0,710	-6.178	3.535	-	RAR	-0,656	-6.178	3.535	-	RAR	5,677	-6.178	3.535
75%	RAR	0,272	-6.178	-1.269	-	RAR	-0,218	-6.178	-1.269	-	RAR	2,300	-6.178	-1.269

%LLI Tp _{mf}	Trazione calcestruzzo						Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio					
	Trazione calcestruzzo rinforzo						Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo					
	Id _{Cmb}	σ _{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}			
[%]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]			
100%	RAR	0,983	-6.178	-5.025	-	RAR	-0,883	-6.178	-5.025	-	RAR	7,945	-6.178	-5.025	-			
Trave: Trave 4c-6c				FRC=0,03 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	0,988	-1.243	-5.161	-	RAR	-0,929	-1.243	-5.161	-	RAR	7,839	-1.243	-5.161	-			
25%	RAR	1,881	-3.951	-9.647	-	RAR	-1,846	-3.951	-9.647	-	RAR	14,638	-3.951	-9.647	-			
50%	RAR	2,196	-6.658	-11.213	-	RAR	-2,137	-6.658	-11.213	-	RAR	200,921	-6.658	-11.213	-			
75%	RAR	1,947	-9.366	-9.865	-	RAR	-1,864	-9.366	-9.865	-	RAR	15,321	-9.366	-9.865	-			
100%	RAR	1,135	-12.075	-5.598	-	RAR	-1,028	-12.075	-5.598	-	RAR	9,141	-12.075	-5.598	-			
Trave: Trave 6c-7c				FRC=0,00 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	1,109	-6.178	-5.599	-	RAR	-1,054	-6.178	-5.599	-	RAR	8,753	-6.178	-5.599	-			
25%	RAR	0,438	-6.178	-2.128	-	RAR	-0,384	-6.178	-2.128	-	RAR	3,580	-6.178	-2.128	-			
50%	RAR	0,381	-6.178	1.831	-	RAR	-0,326	-6.178	1.831	-	RAR	3,137	-6.178	1.831	-			
75%	RAR	1,240	-6.178	6.280	-	RAR	-1,186	-6.178	6.280	-	RAR	9,768	-6.178	6.280	-			
100%	RAR	2,194	-6.178	11.214	-	RAR	-2,139	-6.178	11.214	-	RAR	200,636	-6.178	11.214	-			
Piano terra												Travata: Scala8c-5c-3c-2c						
Trave: Trave 5c-8c				FRC=-0,01 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	0,327	-16.653	-1.033	-	RAR	-0,143	-16.653	-1.033	-	RAR	3,190	-16.653	-1.033	-			
25%	RAR	0,222	-15.733	574	-	RAR	-0,054	-15.003	568	-	RAR	2,333	-15.733	574	-			
50%	RAR	0,759	-16.653	2.807	-	RAR	-0,579	-16.653	2.807	-	RAR	6,512	-16.653	2.807	-			
75%	RAR	1,513	-16.653	5.971	-	RAR	-1,333	-16.653	5.971	-	RAR	12,329	-16.653	5.971	-			
100%	RAR	2,466	-16.653	9.968	-	RAR	-4,854	-16.653	9.968	-	RAR	147,068	-16.653	9.968	-			
Trave: Trave 3c-5c				FRC=0,03 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	0,994	-23.471	-3.636	-	RAR	-0,739	-23.471	-3.636	-	RAR	8,590	-23.471	-3.636	-			
25%	RAR	1,725	-20.860	-6.763	-	RAR	-1,499	-20.860	-6.763	-	RAR	14,126	-20.860	-6.763	-			
50%	RAR	1,873	-18.250	-7.444	-	RAR	-1,675	-18.250	-7.444	-	RAR	15,166	-18.250	-7.444	-			
75%	RAR	1,437	-15.639	-5.677	-	RAR	-1,268	-15.639	-5.677	-	RAR	11,706	-15.639	-5.677	-			
100%	RAR	0,409	-13.030	-1.464	-	RAR	-0,256	-13.030	-1.464	-	RAR	3,714	-13.030	-1.464	-			
Trave: Trave 2c-3c				FRC=0,00 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =5,29244E-04				A _e =978,0 cm ²		S _m =347 mm		W _k =0,18 mm		σ _{ct,f} =3,14 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =5,04925E-04				A _e =978,0 cm ²		S _m =347 mm		W _k =0,18 mm		σ _{ct,f} =3,00 N/mm ²							
0%	RAR	3,587	-16.653	14.673	-	RAR	-7,143	-16.653	14.673	-	RAR	211,178	-16.653	14.673	-			
25%	RAR	2,358	-16.653	9.518	-	RAR	-4,634	-16.653	9.518	-	RAR	140,917	-16.653	9.518	-			
50%	RAR	1,221	-16.653	4.744	-	RAR	-1,040	-16.653	4.744	-	RAR	10,073	-16.653	4.744	-			
75%	RAR	0,175	-16.653	357	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	2,008	-16.653	357	-			
100%	RAR	0,959	-16.653	-3.644	-	RAR	-0,778	-16.653	-3.644	-	RAR	8,051	-16.653	-3.644	-			
Piano seminterrato												Travata: Scala5d-4d-3d-2d						
Trave: Trave 4d-5d				FRC=0,00 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	0,256	-15.754	689	-	RAR	-0,092	-15.070	680	-	RAR	2,572	-15.754	689	-			
25%	RAR	0,447	-17.026	1.299	-	RAR	-0,248	-15.754	1.291	-	RAR	4,190	-17.026	1.299	-			
50%	RAR	0,807	-17.026	2.658	-	RAR	-0,602	-17.026	2.658	-	RAR	6,970	-17.026	2.658	-			
75%	RAR	1,323	-17.026	4.606	-	RAR	-1,119	-17.026	4.606	-	RAR	10,954	-17.026	4.606	-			
100%	RAR	1,995	-17.026	7.140	-	RAR	-1,791	-17.026	7.140	-	RAR	16,137	-17.026	7.140	-			
Trave: Trave 3d-4d				FRC=0,03 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =0E+00				A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm ²							
0%	RAR	0,807	-24.397	-2.760	-	RAR	-0,581	-24.397	-2.760	-	RAR	7,048	-24.397	-2.760	-			
25%	RAR	1,584	-21.716	-5.482	-	RAR	-1,323	-21.716	-5.482	-	RAR	13,168	-21.716	-5.482	-			
50%	RAR	1,685	-19.035	-5.924	-	RAR	-1,456	-19.035	-5.924	-	RAR	13,831	-19.035	-5.924	-			
75%	RAR	1,181	-16.354	-4.085	-	RAR	-0,985	-16.354	-4.085	-	RAR	9,828	-16.354	-4.085	-			
100%	RAR	0,128	-12.829	232	-	RAR	0,000	-	-	-	RAR	1,499	-12.829	232	-			
Trave: Trave 2d-3d				FRC=0,00 cm						AA= PCA								
CA=FRQ	ε _{sm} =5,17972E-04				A _e =867,0 cm ²		S _m =319 mm		W _k =0,17 mm		σ _{ct,f} =3,38 N/mm ²							
CA=QPR	ε _{sm} =4,94206E-04				A _e =867,0 cm ²		S _m =319 mm		W _k =0,16 mm		σ _{ct,f} =3,23 N/mm ²							
0%	RAR	3,854	-17.026	14.149	-	RAR	-7,368	-17.026	14.149	-	RAR	206,092	-17.026	14.149	-			
25%	RAR	2,612	-17.026	9.468	-	RAR	-4,932	-17.026	9.468	-	RAR	141,762	-17.026	9.468	-			
50%	RAR	1,451	-17.026	5.089	-	RAR	-1,247	-17.026	5.089	-	RAR	11,942	-17.026	5.089	-			
75%	RAR	0,369	-17.026	1.006	-	RAR	-0,164	-17.026	1.006	-	RAR	3,591	-17.026	1.006	-			
100%	RAR	0,769	-17.026	-2.773	-	RAR	-0,626	-17.026	-2.773	-	RAR	6,452	-17.026	-2.773	-			

LEGENDA:

σ _{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione.
Id _r	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	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.
Tp _{mf}	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [Cl] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S _m	Distanza media tra le fessure.
W _k	Apertura massima delle fessure.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo SLE															
%LLI T _{prmf}	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	Id _{Cmb}	σ _{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	Id _{Cmb}	σ _{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}
[%]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]		[N/mm ²]	[N]	[N.m]	[N.m]
N _{Ed,r}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).														
M _{Ed,3,r}															
M _{Ed,2}															

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2				
														L	n _{re_g}	n	φ	L	n _{re_g}	n _f	φ
	[N]	[N.m]	[N.m]		[N.m]	[N.m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata1																					
Piano terra	149.002	2.546	4.375	10,37	32.14 ₅	32.14 ₅	174.319	636.910	1,37	NO	14	-	8	25	1	0	16	25	1	0	16

LEGENDA:

- Lv
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed,max}
- Massimo sforzo di compressione.
- N_R
- Sforzo Normale resistente.
- α
- Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- R_f
- [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
- N_{Ed,r}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,X,r}
-
- M_{Ed,Y}
-
- M_{Rd,X,r}
- Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}
-
- φ_{Ve}, φ_{Vi}
- Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{St}
-
- L, n_{reg,r}
- Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.
- n_r, φ
-

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU													
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
				X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata1													
Piano terra	1.996	1.984	55,40	148265	148265	110583	110583	0	0	-	0,0670	15	NO

LEGENDA:

- Lv
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- V_{Ed,3}
- Taglio di progetto in direzione 3.
- 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.
- V_{fd}
- Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- V_{Rd,s}
- Resistenza a taglio per scorrimento.
- A_{sw}
- Area delle staffe per unità di lunghezza.
- S_{Asw}
- Passo massimo staffe da normativa.
- R_f
- [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{Ve}	φ _{Vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re,g}	n _r	φ	L	n _{re,g}	n _r	φ
	[N]	[N.m]	[N.m]		[N.m]	[N.m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[m]
Pilastrata: Pilastrata1																				
Piano terra	155.896	3.586	3.008	11,17	32.669	32.669	115.457	636.910	1,36	14	16	8	25	1	0	16	25	1	0	16

LEGENDA:

- Lv
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed,max}
- Massimo sforzo di compressione.
- N_R
- Sforzo Normale resistente.
- α
- Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
- N_{Ed,r}
- Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,X,r}
-
- M_{Ed,Y}
-
- M_{Rd,X,r}
- Momento Resistente intorno ad X e Y.
- M_{Rd,Y}
-
- φ_{Ve}, φ_{Vi}
- Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
- φ_{St}
-
- L, n_{reg,r}
- Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.
- n_r, φ
-

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD												
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}
				X	Y	X	Y	X	Y			
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]
Pilastrata: Pilastrata1												
Piano terra	1.344	1.984	55,74	148265	148265	110583	110583	0	0	-	0,0670	15

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V_{Ed,3} Taglio di progetto in direzione 3.
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.
V_{fd} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V_{Rd,s} Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
S_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLE															
Lv	Trazione calcestruzzo					Compressione calcestruzzo					Trazione acciaio				
	Trazione calcestruzzo rinforzo					Compressione calcestruzzo rinforzo					Trazione acciaio/FRP rinforzo				
T _{pmf}	I _{dCmb}	σ _{ct}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	I _{dCmb}	σ _{cc}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	I _{dCmb}	σ _{at}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}
	[N/mm²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N/mm²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N/mm²]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]
Pilastrata: Pilastrata1															
Piano terra	AA= PCA														
CA=FR															
Q	δ _{sm} =0E+00			A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm²			
CA=QP	δ _{sm} =0E+00			A _e =0,0 cm²				S _m =0 mm		W _k =0,00 mm		σ _{ct,f} =0,00 N/mm²			
R	RAR	0,000	-	-	-	RAR	-3,219	117.209	-2.617	-2.262	RAR	0,000	-	-	-

LEGENDA:

- I_{dCmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{ct} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione.
Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
T_{pmf} Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [CIs] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
δ_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
S_m Distanza media tra le fessure.
W_k Apertura massima delle fessure.
N_{Ed,f} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).
M_{Ed,3,f}
M_{Ed,2}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze		NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4		SI
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione		NO
I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti		SI
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		La struttura non è regolare in pianta.
Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio		NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base		NO
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 (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani		NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento		NO
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		La struttura non è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità												
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		X	R _{eff}	Y	R _{ric}	
						X	Y				X	Y
	[m]	[m]			[N.s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]		[N]	[N]	[N]
Piano copertura	6,85	3,10	NO	NO	90.697	2.637.180	923.512	0		0	0	0
Piano primo	3,50	3,35	NO	NO	321.244	3.371.661	1.619.698	0		0	0	0
Piano terra	0,00	3,50	NO	NO	482.001	3.803.035	2.201.699	0		0	0	0
Piano seminterrato	-3,05	3,05	NO	NO	495.966	6.670.355	3.199.643	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_{Tmp}	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_{Tmp}	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.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									Note
Id _{Piano}	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,X} [cm]	δ _{d,Y} [cm]	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,X} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,Y} [cm]	
Piano copertura	6,85	3,10	0,0998	0,3577	R	0,9300	0,8302	0,5723	Verificato
Piano primo	3,50	3,35	0,1667	0,4353	R	1,0050	0,8383	0,5697	Verificato
Piano terra	0,00	3,50	0,2006	0,4789	R	1,0500	0,8494	0,5711	Verificato
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,1513	0,3827	R	0,9150	0,7637	0,5323	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
C_{lg} T_{mp}	Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.
δ_{lim}	Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
δ_{d,X}, δ_{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
Id _{Piano}	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{amm,SLO} [cm]	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{lg} T _{mp}	Note
				X [cm]	Y [cm]	X [cm]	Y [cm]		
Piano copertura	6,85	3,10	0,6200	0,0850	0,3033	0,5350	0,3167	R	Verificato
Piano primo	3,50	3,35	0,6700	0,1402	0,3621	0,5298	0,3079	R	Verificato
Piano terra	0,00	3,50	0,7000	0,1653	0,3988	0,5347	0,3012	R	Verificato
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,6100	0,1294	0,3207	0,4806	0,2893	R	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
δ_{amm,SLO}	Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
δ_{d,SLO}	Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
Δδ_{SLO}	Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
C_{lg} T_{mp}	Tipo di Collegamento delle Tamponature alla struttura.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Id _{Piano}	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,X} [cm]	δ _{d,Y} [cm]	P _{θ,X} [N]	P _{θ,Y} [N]	T _{θ,X} [N]	T _{θ,Y} [N]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]
Piano copertura	6,85	3,10	0,3740	1,0681	1.917.740	1.917.740	986.390	986.390	2,3458 E-03	6,6986 E-03
Piano primo	3,50	3,35	0,6676	1,3898	5.195.950	5.195.950	2.251.002	2.251.002	4,6002 E-03	9,576 E-03
Piano terra	0,00	3,50	0,8887	1,5350	9.769.017	9.769.017	3.379.659	3.379.659	7,3393 E-03	1,2677 E-02
Piano seminterrato	-3,05	3,05	0,5812	1,2116	14.659.672	14.659.672	3.876.675	3.876.675	7,2057 E-03	1,5022 E-02

LEGENDA:

Id_{Piano}	Identificativo del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
δ_{d,X}, δ_{d,Y}	Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P_{θ,X}, P_{θ,Z}	Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T_{θ,X}, T_{θ,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.[DM 2008 - par 7.3.1].

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

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
Piano copertura					Muro P27-P28				
Maschio 1	2	0,75	3,36	-242.834	188.793	11.534	38.700	-	-
Piano copertura					Muro P26-P27				
Maschio 2	5	0,75	1,09	-99.246	69.994	13.231	14.455	-	-
Piano copertura					Muro P14-P26				
	7	0,00	6,42	44.795	104.575	3.315	21.271	-	-
	8	0,77	2,88	48.296	79.349	5.648	16.266	-	-
Maschio 3	9	1,54	1,04	-6.294	32.559	6.480	6.771	-	-

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 4					Muro P1-P8				
Piano copertura					Muro P4-P13				
Maschio 5	12	0,13	0,00	-13.921	-553	4.482	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione;									
Piano copertura					Muro P6-P14				
Maschio 6	15	0,63	0,00	-14.282	-7.178	336	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione;									
Piano copertura					Muro P19-P21				
Maschio 7	17	0,00	3,27	-28.761	55.504	3.446	11.254	-	-
	18	0,80	3,69	-19.683	35.017	1.952	7.194	-	-
	19	1,60	1,77	-16.628	15.338	1.802	3.190	-	-
Piano copertura					Muro P23-P28				
Piano copertura					Muro P16-P18				
Maschio 9	27	0,00	2,38	-21.403	240.053	20.061	47.725	-	-
	28	1,45	3,90	-100.443	304.904	35.446	-	1.190.149	0,34
	29[Arm]	2,90	1,01	-22.835	39.034	56.180	56.827	-	-
Maschio 8	20	0,00	3,90	63.444	271.361	25.425	-	1.057.602	0,48
	21	1,45	3,65	72.362	234.265	24.397	-	855.564	0,39
	22	2,90	0,34	157.692	75.828	46.045	15.490	-	-
SubMaschio: SubMaschio 1 Sez. testa Sub Maschio					Ms 287.775	Mstbl 118.830	Alfa0 0,44	A0 0,42	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;									
Piano copertura					Muro P18-P23				
Maschio 10	34	0,00	1,38	-79.560	61.592	9.160	12.660	-	-
	35	0,90	1,67	-63.774	36.389	4.530	7.546	-	-
	36	1,79	3,00	-38.792	66.182	4.527	13.582	-	-
Piano copertura					Muro P14-P16				
Maschio 11	37	0,00	1,03	34.304	127.975	25.268	26.049	-	-
	38	1,45	2,69	28.351	89.709	6.862	18.433	-	-
	39	2,90	1,03	106.905	59.655	11.957	12.348	-	-
Piano copertura					Muro P6-P8				
Maschio 12	41	0,60	1,58	162.337	80.424	10.478	16.548	-	-
Maschio 13					Muro P3-P4				
Maschio 14					Muro P1-P2				
Piano copertura					Muro P23-P25				
Maschio 15	46	0,40	1,38	-33.064	35.037	3.106	4.296	-	-
Piano copertura					Muro P21-P25				
Maschio 16	49	0,31	2,32	23.148	10.907	702	1.626	-	-
Maschio 17					Muro P2-P3				
Piano copertura					Muro P12-P19				
Maschio 18	52	0,00	1,46	44.203	3.720	382	557	-	-
	53	0,85	1,39	43.888	3.460	372	518	-	-
	54	1,70	1,07	40.758	8.517	1.190	1.270	-	-
Piano copertura					Muro P13-P12				
Maschio 19	56	0,75	4,76	-30.958	23.784	1.036	4.929	-	-
Piano copertura					Muro P18-P19				
Maschio 20	58	0,00	5,50	-31.642	87.681	3.144	17.307	-	-
	59	1,05	3,90	-7.246	30.709	1.620	6.313	-	-
	60	2,10	1,21	31.566	41.889	7.048	8.544	-	-
Piano primo					Muro P27-P28				
Piano primo					Muro P23-P28				
Piano primo					Muro P26-P27				
Maschio 21	61	0,00	3,77	-15.039	67.689	5.635	-	255.497	0,52
	62	1,68	4,46	-12.479	87.185	1.537	-	388.514	0,80
	63	3,35	2,36	-9.823	68.942	5.464	12.873	-	-
Piano primo					Muro P14-P26				
Maschio 22	68	0,00	5,36	-22.027	434.291	2.601	-	2.328.361	0,89
	69	1,68	4,97	-80.624	241.244	9.463	46.990	-	-
	70	3,35	4,64	-57.648	151.340	6.537	30.337	-	-
Piano primo					Muro P8-P6				
Maschio 23	71	0,00	4,10	14.392	113.354	5.557	22.810	-	-
	72	1,68	5,86	-72.869	109.614	3.771	22.089	-	-
	73	3,35	1,42	-68.484	103.366	14.716	20.880	-	-
Piano primo					Muro P1-P8				
Piano primo					Muro P2-P1				
Maschio 24	78[Arm]	0,00	2,97	-18.128	103.241	37.809	112.368	-	-
	79[Arm]	1,68	13,26	-38.440	4.872	6.812	90.305	-	-
	80[Arm]	3,35	2,62	-62.505	12.713	-35.107	92.080	-	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Maschio 25	85	0,00	1,17	-30.118	50.101	8.869	10.333	-	-
	86	1,68	3,76	-89.903	84.055	4.556	17.121	-	-
	87	3,35	1,02	5.889	90.555	16.696	-	92.719	0,04
Piano primo					Muro P4-P13				
Maschio 26	88	0,00	3,81	-73.126	100.559	5.327	20.297	-	-
	89	1,68	2,95	-66.747	55.638	3.874	11.433	-	-
	90	3,35	1,22	-23.615	21.674	3.702	4.513	-	-
Piano primo					Muro P20-P25				
Maschio 27	91	0,00	2,48	-37.732	97.424	5.614	13.920	-	-
	92	1,68	3,34	-24.314	74.864	3.242	10.819	-	-
	93	3,35	4,56	-59.296	41.632	1.341	6.116	-	-
Piano primo					Muro 1-P25				
Maschio 28	94[Arm]	0,00	5,28	12.866	5.174	-7.047	37.192	-	-
	95[Arm]	1,68	22,86	25.624	67.020	-2.003	45.792	-	-
	96[Arm]	3,35	8,92	2.306	23.973	-4.467	39.835	-	-
Piano primo					Muro P6-P14				
Piano primo					Muro P18-P20				

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 30	108	0,00	4,77	-81.936	180.855	12.582	-	863.206	0,59
	109	1,68	3,54	-83.290	93.325	5.260	18.619	-	-
	110	3,35	1,25	-48.945	73.489	11.884	14.826	-	-
Maschio 29	101	0,00	3,94	1.261	94.358	4.693	-	371.478	0,68
	102	1,68	4,56	1.624	69.230	4.233	-	315.539	0,58
	103	3,35	5,68	5.425	62.291	3.517	-	354.071	0,65
Piano primo					Muro P16-P18				
Maschio 33	130	0,00	0,00	-79.405	-2.937	1.360	-	-	-
	131	1,68	3,85	-44.295	127.479	1.537	-	491.335	0,82
	132	3,35	2,71	-61.937	92.425	6.287	17.052	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione;									
Maschio 32	122	0,00	3,26	-38.201	598.935	15.446	-	1.954.455	0,80
	123	1,68	3,73	-33.383	492.286	13.438	-	1.837.978	0,75
	124	3,35	4,84	-14.804	404.049	10.425	-	1.954.312	0,80
	SubMaschio: SubMaschio 10 Sez. testa Sub Maschio				Ms 712.696	Mstbl 317.636	Alfa0 0,47	AO 0,42	
Maschio 31	115	0,00	3,41	61.737	447.072	20.817	-	1.523.850	0,70
	116	1,68	3,48	70.493	424.627	17.701	-	1.477.607	0,68
	117	3,35	4,44	51.459	378.049	11.973	-	1.678.560	0,77
Piano primo					Muro P14-P16				
Maschio 34	137	0,00	4,57	124.858	495.401	6.283	-	2.265.958	0,86
	138	1,68	4,07	74.135	228.207	10.966	44.669	-	-
	139	3,35	1,56	49.982	173.400	22.168	34.535	-	-
Piano primo					Muro P18-P23				
Maschio 35	144	0,00	4,26	-37.130	448.258	7.693	-	1.910.672	0,84
	145	1,68	5,54	17.660	247.090	8.562	47.476	-	-
	146	3,35	1,77	-184.198	76.758	8.872	15.693	-	-
Piano primo					Muro P23-1				
Maschio 36	147[Arm]	0,00	5,29	19.383	18.996	-7.669	40.565	-	-
	148[Arm]	1,68	17,29	-3.130	77.657	-2.816	48.695	-	-
	149[Arm]	3,35	8,34	-5.893	42.359	-5.255	43.833	-	-
Piano primo					Muro P2-P9				
Maschio 37	154	0,00	2,15	-32.133	96.503	5.426	11.658	-	-
	155	1,68	1,55	-4.181	54.183	4.372	6.764	-	-
	156	3,35	1,03	-19.376	29.653	3.664	3.771	-	-
Piano primo					Muro P11-P18				
Piano primo					Muro P2-P3				
Maschio 38	157[Arm]	0,00	5,78	12.434	153.195	-22.130	127.864	-	-
	158[Arm]	1,68	16,77	35.177	49.306	6.248	104.779	-	-
	159[Arm]	3,35	2,24	15.256	28.229	44.600	100.039	-	-
Piano primo					Muro P3-P11				
Maschio 39	166	0,00	5,11	-90.011	217.762	8.394	42.878	-	-
	167	1,68	1,96	10.951	52.435	5.546	10.846	-	-
	168	3,35	1,02	-87.513	18.763	3.854	3.919	-	-
Piano primo					Muro P13-P20				
Piano primo					Muro P16-P27				
Maschio 40	169	0,00	6,30	42.148	488.831	1.660	-	3.077.360	0,90
	170	1,68	3,09	97.799	160.220	13.751	42.441	-	-
	171	3,35	1,71	-56.205	73.290	11.606	19.816	-	-
Piano primo					Muro P11-P13				
Maschio 41	172	0,00	7,85	-41.747	191.376	4.772	37.441	-	-
	173	1,68	6,03	-27.256	140.527	4.645	28.029	-	-
	174	3,35	2,89	-6.091	114.698	8.006	23.099	-	-
Piano terra					Muro P27-P28				
Piano terra					Muro P18-P28				
Maschio 42	179[Arm]	0,00	14,68	129.430	690.577	-45.154	662.667	-	-
	180[Arm]	1,75	21,17	-144.142	797.334	32.415	686.283	-	-
	181[Arm]	3,50	30,14	-563.570	272.424	18.896	569.487	-	-
Piano terra					Muro P26-P27				
Maschio 43	182	0,00	3,34	6.092	128.834	910	-	430.708	0,88
	183	1,75	2,70	-6.578	146.492	1.894	-	395.947	0,81
	184	3,50	3,81	-23.491	92.998	3.700	-	354.704	0,73
Piano terra					Muro P14-P26				
Maschio 44	189[Arm]	0,00	4,31	18.930	264.692	-60.384	260.011	-	-
	190[Arm]	1,75	22,24	-169.450	560.202	-14.583	324.258	-	-
	191[Arm]	3,50	26,46	-366.480	444.710	11.318	299.425	-	-
Piano terra					Muro P6-P8				
Maschio 45	192	0,00	2,67	-22.215	560.378	25.155	-	1.496.404	0,70
	193	1,75	3,42	-18.436	471.850	11.374	-	1.614.845	0,76
	194	3,50	4,65	-17.750	364.160	9.328	-	1.691.789	0,79
Piano terra					Muro P1-P8				
Piano terra					Muro P2-P1				
Maschio 46	199	0,00	3,89	-8.607	285.493	4.700	-	1.110.678	0,84
	200	1,75	2,73	1.837	291.718	16.151	-	796.894	0,60
	201	3,50	1,69	43.405	174.466	19.459	32.854	-	-
Piano terra					Muro P3-P4				
Maschio 47	206	0,00	3,66	-1.173	325.384	6.918	-	1.191.214	0,82
	207	1,75	4,72	-2.140	247.072	3.896	-	1.166.105	0,80
	208	3,50	1,21	-30.227	39.813	6.743	8.182	-	-
Piano terra					Muro P18-P20				
Maschio 48	213	0,00	5,29	-45.483	100.159	4.253	-	529.908	0,71
	214	1,75	3,17	-42.132	194.320	1.706	-	616.732	0,83
	215	3,50	4,50	-37.537	111.108	5.642	-	500.534	0,67
Piano terra					Muro P14-P16				
	220[Arm]	0,00	8,33	10.322	778.443	-78.656	655.305	-	-
	221[Arm]	1,75	38,93	-13.490	746.050	-16.650	648.153	-	-

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 49	222[Arm]	3,50	60,12	162.013	718.619	10.680	642.091	-	-
Piano terra					Muro P4-P13				
	227	0,00	3,27	178	337.733	8.556	-	1.104.933	0,80
	228	1,75	4,42	-8.548	243.560	4.967	-	1.077.438	0,78
Maschio 50	229	3,50	4,19	-29.112	102.134	4.820	20.210	-	-
Piano terra					Muro P20-P25				
	234[Arm]	0,00	4,21	-74.177	129.125	23.019	96.922	-	-
	235[Arm]	1,75	11,05	70.871	309.806	11.340	125.280	-	-
Maschio 51	236[Arm]	3,50	15,63	-48.343	95.501	5.851	91.466	-	-
Piano terra					Muro P24-P25				
Piano terra					Muro P6-P14				
Piano terra					Muro P2-P9				
	241	0,00	2,43	-23.138	363.883	1.852	-	883.725	0,83
	242	1,75	2,50	-25.565	306.020	908	-	766.109	0,72
Maschio 52	243	3,50	4,10	-60.821	221.768	468	-	908.228	0,85
Piano terra					Muro P16-P18				
	259	0,00	0,00	-119.227	-27.471	223	-	-	-
	260	1,75	2,31	-62.463	205.947	3.275	-	476.090	0,80
Maschio 55	261	3,50	3,57	-44.172	120.488	4.954	-	430.288	0,72
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione;									
	251	0,00	1,79	-105.920	1.152.414	18.405	-	2.060.292	0,84
	252	1,75	2,01	-94.517	946.214	19.268	-	1.902.819	0,78
	253	3,50	2,32	-47.064	851.092	19.897	-	1.973.839	0,81
SubMaschio: SubMaschio 24 Sez. testa Sub Maschio					Ms 1.530.377	Mstbl 718.365	Alfa0 0,48	A0 0,41	
	244	0,00	2,13	23.811	859.111	14.001	-	1.830.474	0,84
	245	1,75	2,10	58.772	805.213	16.598	-	1.691.102	0,78
Maschio 53	246	3,50	2,42	53.874	715.025	18.329	-	1.733.477	0,79
Piano terra					Muro P2-P3				
	266[Arm]	0,00	20,88	10.068	253.762	-7.168	149.661	-	-
	267[Arm]	1,75	11,96	27.955	414.068	15.216	181.927	-	-
Maschio 56	268[Arm]	3,50	5,13	13.936	300.817	31.105	159.655	-	-
Piano terra					Muro P11-P18				
Piano terra					Muro P3-P11				
	275	0,00	4,04	41.631	570.516	8.882	-	2.307.472	0,84
	276	1,75	5,08	18.364	464.503	3.961	-	2.357.605	0,86
Maschio 57	277	3,50	7,15	-22.556	332.533	3.420	-	2.376.379	0,87
Piano terra					Muro P13-P20				
Piano terra					Muro P16-P27				
	278	0,00	3,57	-26.373	861.020	5.769	-	3.077.360	0,90
	279	1,75	4,04	-5.611	749.536	4.113	-	3.029.300	0,89
Maschio 58	280	3,50	5,24	51.671	587.065	1.628	-	3.077.360	0,90
Piano terra					Muro P11-P13				
	281	0,00	4,53	-40.789	369.204	3.020	-	1.673.480	0,88
	282	1,75	4,91	-24.820	332.954	910	-	1.633.330	0,86
Maschio 59	283	3,50	5,43	-9.312	130.640	4.782	25.960	-	-
Piano seminterrato					Muro P27-P28				
Piano seminterrato					Muro P22-P28				
Piano seminterrato					Muro P26-P27				
	288	0,00	3,49	39.701	179.576	1.645	-	627.120	0,90
	289	1,53	2,84	39.396	217.788	1.475	-	619.571	0,89
Maschio 60	290	3,05	3,90	420	160.970	763	-	627.119	0,90
Piano seminterrato					Muro P14-P26				
	295	0,00	3,26	-150.603	1.011.982	2.443	-	3.300.960	0,90
	296	1,53	3,35	-70.311	959.814	18.436	-	3.212.021	0,88
Maschio 61	297	3,05	2,84	37.069	933.852	78.891	224.209	-	-
Piano seminterrato					Muro P8-P9				
	298	0,00	4,22	157.944	736.401	3.497	-	3.107.832	0,90
	299	1,53	6,13	123.574	480.582	4.188	-	2.946.447	0,85
Maschio 62	300	3,05	4,23	100.497	172.139	8.220	34.736	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
	301	0,00	4,17	-44.362	1.063.585	14.466	-	4.439.760	0,90
	302	1,53	4,33	-25.958	1.013.660	11.399	-	4.386.309	0,89
Maschio 63	303	3,05	3,86	-4.540	1.017.438	66.300	255.856	-	-
Piano seminterrato					Muro P3-P4				
	304	0,00	4,18	-115.426	674.569	6.357	-	2.820.542	0,90
	305	1,53	4,61	-53.705	582.268	6.458	-	2.682.964	0,86
Maschio 64	306	3,05	3,89	-25.180	636.956	41.297	160.626	-	-
Piano seminterrato					Muro P18-P20				
	315	0,00	2,15	3.225	132.096	16.402	35.268	-	-
	316	1,53	4,20	-27.733	199.460	2.853	-	837.254	0,89
Maschio 66	317	3,05	5,67	-46.062	124.943	7.381	-	708.338	0,75
	307	0,00	2,87	-53.652	413.437	970	-	1.187.194	0,90
	308	1,53	3,24	-56.735	362.468	4.924	-	1.172.880	0,89
Maschio 65	309	3,05	5,07	-16.937	210.687	8.853	-	1.067.268	0,81
SubMaschio: SubMaschio 28 Sez. testa Sub Maschio					Ms 439.893	Mstbl 223.125	Alfa0 0,53	A0 0,48	
Piano seminterrato					Muro P20-P25				
	322[Arm]	0,00	24,33	-171.414	210.718	-12.940	314.780	-	-
	323[Arm]	1,53	61,88	-208.827	178.641	-4.971	307.613	-	-
Maschio 67	324[Arm]	3,05	9,42	-92.795	499.046	-40.175	378.471	-	-
Piano seminterrato					Muro P5-P14				
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
	329[Arm]	0,00	10,10	-70.047	300.782	47.213	477.044	-	-
	330[Arm]	1,53	57,23	-112.624	212.746	7.892	451.674	-	-
Maschio 68	331[Arm]	3,05	56,53	191.925	30.093	-7.056	398.879	-	-
Piano seminterrato					Muro P17-P18				

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 69	332	0,00	3,15	-282.433	1.480.500	23.180	-	4.661.109	0,90
	333	1,53	2,84	-246.646	1.583.777	34.979	-	4.493.437	0,86
	334	3,05	2,87	-169.934	1.552.490	42.765	-	4.455.152	0,86
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Maschio 70	335[Arm]	0,00	11,38	59.306	722.034	-72.380	823.982	-	-
	336[Arm]	1,53	75,45	200.586	739.252	10.991	829.321	-	-
	337[Arm]	3,05	19,51	-51.649	597.674	40.260	785.327	-	-
Piano seminterrato					Muro 1-P25				
Maschio 71	338[Arm]	0,00	13,01	-28.854	302.217	-9.281	120.726	-	-
	339[Arm]	1,53	11,95	-17.388	237.339	-10.103	120.726	-	-
	340[Arm]	3,05	10,02	41.955	72.337	-12.043	120.726	-	-
Piano seminterrato					Muro P22-1				
Maschio 72	341[Arm]	0,00	14,07	-101.255	426.962	-11.772	165.580	-	-
	342[Arm]	1,53	12,00	-92.626	362.908	-13.795	165.580	-	-
	343[Arm]	3,05	7,17	-52.443	225.958	-23.098	165.580	-	-
Piano seminterrato					Muro P18-P22				
Maschio 73	344	0,00	2,83	-101.443	637.664	9.721	-	1.804.975	0,89
	345	1,53	2,39	-123.433	652.801	28.604	-	1.562.322	0,77
	346	3,05	2,03	-73.778	430.537	48.528	98.704	-	-
Piano seminterrato					Muro P4-P13				
Maschio 74	351	0,00	3,62	45.145	452.135	1.921	-	1.635.634	0,90
	352	1,53	3,59	26.976	406.258	6.917	-	1.458.643	0,80
	353	3,05	3,52	33.335	377.964	24.714	86.986	-	-
Piano seminterrato					Muro P7-P15				
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Piano seminterrato					Muro P5-P7				
Maschio 75	358[Arm]	0,00	2,58	85.132	76.187	35.122	90.704	-	-
	359[Arm]	1,53	6,93	71.168	354.057	21.331	147.771	-	-
	360[Arm]	3,05	11,06	132.192	374.945	-13.655	151.031	-	-
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Maschio 76	361	0,00	3,22	-55.956	1.011.096	14.199	-	3.254.160	0,90
	362	1,53	3,13	-43.884	1.028.050	9.702	-	3.220.519	0,89
	363	3,05	3,03	-39.167	1.032.785	25.589	-	3.133.314	0,87
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Maschio 77	364[Arm]	0,00	4,56	205.024	143.815	30.565	139.252	-	-
	365[Arm]	1,53	16,92	142.753	400.742	11.483	194.291	-	-
	366[Arm]	3,05	18,90	253.384	389.098	-10.154	191.948	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P9				
Maschio 78	367[Arm]	0,00	11,82	-26.880	363.934	41.904	495.216	-	-
	368[Arm]	1,53	43,39	1.723	341.949	-11.267	488.900	-	-
	369[Arm]	3,05	44,73	-463.599	246.542	-10.317	461.439	-	-
Piano seminterrato					Muro P10-P18				
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Piano seminterrato					Muro P13-P10				
Maschio 79	370	0,00	2,45	8.124	543.875	962	-	1.330.100	0,90
	371	1,53	2,57	23.429	498.952	621	-	1.281.865	0,87
	372	3,05	3,27	32.421	406.935	109	-	1.330.071	0,90
Piano seminterrato					Muro P1-P8				
Maschio 81	384	0,00	2,46	32.942	150.115	14.360	35.363	-	-
	385	1,53	3,66	-14.402	198.169	2.459	-	725.860	0,88
	386	3,05	4,41	-24.193	151.897	5.352	-	670.407	0,82
Maschio 80	377	0,00	3,74	-37.258	196.021	2.664	-	732.519	0,90
	378	1,53	4,09	-27.869	172.346	3.172	-	705.524	0,86
	379	3,05	2,76	7.914	128.722	11.246	31.031	-	-
Piano seminterrato					Muro P3-P10				
Maschio 82	391	0,00	3,12	81.376	733.768	13.167	-	2.286.101	0,88
	392	1,53	3,20	74.274	670.932	20.270	-	2.148.368	0,83
	393	3,05	3,13	69.928	566.143	41.302	129.100	-	-
Piano seminterrato					Muro P13-P20				
Piano seminterrato					Muro P16-P27				
Maschio 83	394	0,00	3,11	-90.648	972.895	7.362	-	3.025.880	0,90
	395	1,53	3,23	-67.373	926.005	6.750	-	2.988.194	0,89
	396	3,05	3,40	-41.057	890.620	5.832	-	3.025.880	0,90

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 ([-] 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_{stbi}	Momento stabilizzante.
α₀	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 copertura					Muro P27-P28				

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]
	1	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	2	0,75	NNP	21,19	-379.279	615.074	180.666	-	3.828.812
	3	1,50	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 1									
Piano copertura					Muro P26-P27				
	4	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	5	0,75	NNP	0,00	-41.508	160.939	70.097	-	0
	6	1,50	NNP	VNR	-	-	-	-	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Eccentricità eccessiva;				
Piano copertura					Muro P14-P26				
	7	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	8	0,77	NNP	0,00	103.959	171.624	92.598	-	0
	9	1,54	NNP	VNR	-	-	-	-	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Eccentricità eccessiva;				
Piano copertura					Muro P1-P8				
Maschio 4	10	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P4-P13				
	11	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	12	0,13	NNP	0,00	-13.921	15.042	-553	-	0
	13	0,25	NNP	VNR	-	-	-	-	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione; Eccentricità eccessiva;				
Piano copertura					Muro P6-P14				
	14	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	15	0,63	NNP	0,00	-11.245	40.389	-4.416	-	0
	16	1,25	NNP	VNR	-	-	-	-	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Presenza di trazione; Eccentricità eccessiva;				
Piano copertura					Muro P19-P21				
Maschio 7	18	0,80	MNP	2,40	-7.565	14.611	27.407	35.032	-
Piano copertura					Muro P23-P28				
Piano copertura					Muro P16-P18				
	27	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	28	1,45	NNP	5,15	-75.510	109.425	314.871	-	1.621.352
	30	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	31	0,90	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	33	1,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 9									
Maschio 8	21	1,45	MNP	3,78	7.681	37.185	63.963	140.451	-
Piano copertura					Muro P18-P23				
	34	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	35	0,90	NNP	10,85	-11.463	73.821	147.259	-	1.597.526
	36	1,79	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P14-P16				
	37	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	38	1,45	NNP	7,54	67.363	130.765	253.285	-	1.908.530
	39	2,90	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P6-P8				
	40	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	41	0,60	NNP	23,87	37.969	60.119	55.708	-	1.329.517
	42	1,20	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 12									
Piano copertura					Muro P3-P4				
Maschio 13	43	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P1-P2				
Maschio 14	44	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P23-P25				
	45	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	46	0,40	NNP	13,09	-6.757	11.278	66.933	-	876.261
	47	0,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Maschio 15									
Piano copertura					Muro P21-P25				
	48	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	49	0,31	NNP	0,00	23.148	46.499	10.907	-	0
	50	0,62	NNP	VNR	-	-	-	-	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Eccentricità eccessiva;				
Piano copertura					Muro P2-P3				
Maschio 17	51	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano copertura					Muro P12-P19				
Maschio 18	53	0,85	MNP	0,71	43.372	4.886	2.944	3.451	-
					ERRORE: Verifica NON soddisfatta;				
Piano copertura					Muro P13-P12				
Maschio 19	56	0,75	MNP	1,40	-15.860	10.875	14.253	15.278	-
Piano copertura					Muro P18-P19				
Maschio 20	59	1,05	MNP	4,62	-4.860	19.516	80.887	90.124	-
Piano primo					Muro P27-P28				
Piano primo					Muro P23-P28				
Piano primo					Muro P26-P27				
Maschio 21	62	1,68	MNP	6,56	-26.853	3.958	56.827	25.946	-
Piano primo					Muro P14-P26				
Maschio 22	69	1,68	MNP	2,25	-198.226	231.157	206.058	519.987	-
Piano primo					Muro P8-P6				
Maschio 23	72	1,68	MNP	3,65	-77.389	56.665	134.070	207.011	-
Piano primo					Muro P1-P8				
Piano primo					Muro P2-P1				
Maschio 24	79[Arm]	1,68	MNP	7,48	30.171	57.704	79.098	431.474	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Maschio 25	86	1,68	MNP	2,61	-4.977	26.498	30.954	69.182	-
Piano primo					Muro P4-P13				
Maschio 26	89	1,68	MNP	3,24	-121.717	32.907	52.024	106.555	-
Piano primo					Muro P20-P25				

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]
Maschio 27	92	1,68	MNP	3,48	33.546	46.794	71.814	162.746	-
Piano primo					Muro 1-P25				
Maschio 28	95[Arm]	1,68	MNP	11,87	3.188	13.551	74.976	160.917	-
Piano primo					Muro P6-P14				
Piano primo					Muro P18-P20				
Maschio 30	109	1,68	MNP	5,71	-61.704	46.087	209.435	263.071	-
Maschio 29	102	1,68	MNP	1,20	-23.913	5.416	11.826	6.510	-
Piano primo					Muro P16-P18				
Maschio 33	131	1,68	MNP	7,27	-81.461	9.883	144.033	71.817	-
Maschio 32	123	1,68	MNP	1,35	-248.066	418.950	242.121	563.987	-
Maschio 31	116	1,68	MNP	15,50	56.336	48.674	440.006	754.259	-
Piano primo					Muro P14-P16				
Maschio 34	138	1,68	MNP	5,77	123.137	169.870	452.480	980.312	-
Piano primo					Muro P18-P23				
Maschio 35	145	1,68	MNP	6,70	13.058	74.925	232.567	502.248	-
Piano primo					Muro P23-1				
Maschio 36	148[Arm]	1,68	MNP	76,82	-38.219	-2.350	63.624	180.533	-
Piano primo					Muro P2-P9				
Maschio 37	155	1,68	MNP	2,41	-46.513	45.023	64.088	108.714	-
Piano primo					Muro P11-P18				
Piano primo					Muro P2-P3				
Maschio 38	158[Arm]	1,68	MNP	9,71	-59.289	48.096	105.544	467.103	-
Piano primo					Muro P3-P11				
Maschio 39	167	1,68	MNP	4,14	-132.699	23.799	47.786	98.506	-
Piano primo					Muro P13-P20				
Piano primo					Muro P16-P27				
Maschio 40	170	1,68	MNP	8,13	-264.966	52.200	163.885	424.278	-
Piano primo					Muro P11-P13				
Maschio 41	173	1,68	MNP	3,29	-39.102	86.562	181.746	284.652	-
Piano terra					Muro P27-P28				
Piano terra					Muro P18-P28				
Maschio 42	180[Arm]	1,75	MNP	24,05	-638.911	207.666	273.401	4.994.380	-
Piano terra					Muro P26-P27				
Maschio 43	183	1,75	MNP	NS	-32.238	324	169.449	61.948	-
Piano terra					Muro P14-P26				
Maschio 44	190[Arm]	1,75	MNP	9,97	-615.066	224.262	332.961	2.235.694	-
Piano terra					Muro P6-P8				
Maschio 45	193	1,75	MNP	8,00	-18.689	69.921	462.569	559.385	-
Piano terra					Muro P1-P8				
Piano terra					Muro P2-P1				
Maschio 46	200	1,75	MNP	1,96	9.553	40.012	59.681	78.585	-
Piano terra					Muro P3-P4				
Maschio 47	207	1,75	MNP	0,58	6.548	31.851	12.326	18.428	-
Piano terra					Muro P18-P20				
Maschio 48	214	1,75	MNP	4,01	-62.412	23.629	217.004	94.639	-
Piano terra					Muro P14-P16				
Maschio 49	221[Arm]	1,75	MNP	20,92	-312.999	-244.890	834.652	5.123.243	-
Piano terra					Muro P4-P13				
Maschio 50	228	1,75	MNP	11,21	-5.830	24.285	238.777	272.348	-
Piano terra					Muro P20-P25				
Maschio 51	235[Arm]	1,75	MNP	56,41	-134.552	-9.973	223.872	562.599	-
Piano terra					Muro P24-P25				
Piano terra					Muro P6-P14				
Piano terra					Muro P2-P9				
Maschio 52	242	1,75	MNP	1,89	-106.210	125.952	150.565	238.413	-
Piano terra					Muro P16-P18				
Maschio 55	260	1,75	MNP	4,85	-99.566	18.544	197.708	89.993	-
Maschio 54	252	1,75	MNP	2,87	-415.100	466.187	677.399	1.339.658	-
Maschio 53	245	1,75	MNP	4,62	-250.333	259.814	720.145	1.199.482	-
Piano terra					Muro P2-P3				
Maschio 56	267[Arm]	1,75	MNP	6,39	-183.204	86.023	306.765	550.099	-
Piano terra					Muro P11-P18				
Piano terra					Muro P3-P11				
Maschio 57	276	1,75	MNP	8,25	-220.240	40.028	165.793	330.055	-
Piano terra					Muro P13-P20				
Piano terra					Muro P16-P27				
Maschio 58	279	1,75	MNP	NS	-9.599	10.504	679.947	1.401.152	-
Piano terra					Muro P11-P13				
Maschio 59	282	1,75	MNP	9,74	-22.694	38.937	326.579	379.414	-
Piano seminterrato					Muro P27-P28				
Piano seminterrato					Muro P22-P28				
Piano seminterrato					Muro P26-P27				
Maschio 60	289	1,53	MNP	12,01	-2.797	7.129	229.780	85.601	-
Piano seminterrato					Muro P14-P26				
Maschio 61	296	1,53	MNP	2,31	-382.874	411.358	392.578	951.197	-
Piano seminterrato					Muro P8-P9				
	298	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	299	1,53	NNP	5,55	123.574	10.628	480.582	-	2.668.863
Maschio 62	300	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
	301	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	302	1,53	NNP	3,89	-25.958	140.934	1.013.660	-	3.947.678
Maschio 63	303	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-

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 seminterrato					Muro P3-P4				
Maschio 64	305	1,53	MNP	21,73	-57.244	46.461	567.624	1.009.501	-
Piano seminterrato					Muro P18-P20				
Maschio 66	316	1,53	MNP	18,61	-27.458	3.997	195.712	74.371	-
Maschio 65	308	1,53	MNP	5,96	-74.775	31.042	325.545	184.988	-
Piano seminterrato					Muro P20-P25				
Maschio 67	323[Arm]	1,53	MNP	9,79	-269.957	146.171	235.333	1.431.443	-
Piano seminterrato					Muro P5-P14				
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
Maschio 68	330[Arm]	1,53	MNP	24,27	230.193	-78.876	288.152	1.914.062	-
Piano seminterrato					Muro P17-P18				
Maschio 69	332	0,00	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	333	1,53	NNP	2,63	-248.386	52.514	1.583.975	-	4.158.454
	334	3,05	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Maschio 70	336[Arm]	1,53	MNP	23,20	23.212	182.948	837.901	4.244.289	-
Piano seminterrato					Muro 1-P25				
Maschio 71	339[Arm]	1,53	MNP	24,04	52.550	16.536	56.193	397.566	-
Piano seminterrato					Muro P22-1				
Maschio 72	342[Arm]	1,53	MNP	25,74	-866	34.262	384.861	881.882	-
Piano seminterrato					Muro P18-P22				
Maschio 73	345	1,53	MNP	8,93	-123.433	72.545	652.801	648.152	-
Piano seminterrato					Muro P4-P13				
Maschio 74	352	1,53	MNP	2,53	-145.288	83.102	158.125	210.650	-
Piano seminterrato					Muro P7-P15				
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Piano seminterrato					Muro P5-P7				
Maschio 75	359[Arm]	1,53	MNP	17,57	-41.945	19.988	322.940	351.149	-
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Maschio 76	362	1,53	MNP	NS	-59.045	3.395	887.257	1.645.628	-
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Maschio 77	365[Arm]	1,53	MNP	16,78	142.753	43.007	400.742	721.607	-
Piano seminterrato					Muro P2-P9				
Maschio 78	368[Arm]	1,53	MNP	10,61	-499.541	191.149	459.153	2.028.145	-
Piano seminterrato					Muro P10-P18				
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Piano seminterrato					Muro P13-P10				
Maschio 79	371	1,53	MNP	7,47	23.429	61.278	498.952	457.926	-
Piano seminterrato					Muro P1-P8				
Maschio 81	385	1,53	MNP	7,36	-95.475	13.715	191.064	100.902	-
Maschio 80	378	1,53	MNP	16,00	-22.032	4.725	149.634	75.608	-
Piano seminterrato					Muro P3-P10				
Maschio 82	392	1,53	MNP	14,55	-187.205	79.577	724.469	1.157.977	-
Piano seminterrato					Muro P13-P20				
Piano seminterrato					Muro P16-P27				
Maschio 83	395	1,53	MNP	5,01	-404.702	355.766	836.668	1.781.058	-

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 MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed} [N]	M _{Ed} [N.m]	N _{Ed} [N]	V _{c,Rd} [N]	f _{vd} [N/mm ²]	β	V _{t,c} [N]	V _{t,M} [N]	V _{t,S} [N]	V _{Ed} [N]	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	α _c ⊙
Piano copertura								Muro P27-P28								
Maschio 1	2	0,75	1,00	433.485	-437.06 2	169.238	434.149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P26-P27								
Maschio 2	5	0,75	1,30	174.636	-266.34 5	77.292	226.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P14-P26								
Maschio 3	8	0,77	1,29	148.233	-165.43 8	91.290	190.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 4								Muro P1-P8								
Piano copertura								Muro P4-P13								
Maschio 5	12	0,13	2,09	56.257	-17.468	956	117.517	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P6-P14								
Maschio 6	15	0,63	0,82	156.308	93.066	894	127.454	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P19-P21								
Maschio 7	18	0,80	2,10	33.667	4.488	54.030	70.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P23-P28								
Piano copertura								Muro P16-P18								
Maschio 9	28	1,45	1,58	176.282	-69.036	177.730	278.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ERRORE: Verifica NON soddisfatta;

IdMm/F	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
Maschio 8	21	1,45	1,15	135.744	-23.588	66.357	155.539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P18-P23									
Maschio 10	35	0,90	2,12	73.082	41.449	51.562	155.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P14-P16									
Maschio 11	38	1,45	1,78	133.357	26.996	109.594	237.125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P6-P8									
Maschio 12	41	0,60	0,71	277.529	46.647	35.820	197.405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Maschio 13								Muro P3-P4									
Maschio 14								Muro P1-P2									
Piano copertura								Muro P23-P25									
Maschio 15	46	0,40	1,64	59.946	33.369	33.727	98.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P21-P25									
Maschio 16	49	0,31	2,67	38.202	53.124	17.177	102.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 17								Muro P2-P3									
Piano copertura								Muro P12-P19									
Maschio 18	53	0,85	1,00	66.313	-2.978	6.350	66.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P13-P12									
Maschio 19	56	0,75	2,66	35.539	-10.604	28.122	94.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano copertura								Muro P18-P19									
Maschio 20	59	1,05	2,73	33.139	8.532	57.682	90.407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P27-P28									
Piano primo								Muro P23-P28									
Maschio 21								Muro P26-P27									
Piano primo								Muro P14-P26									
Maschio 22	69	1,68	0,85	268.035	-163.33 6	195.860	228.466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P8-P6									
Maschio 23	72	1,68	1,27	129.571	23.729	111.750	164.574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P1-P8									
Piano primo								Muro P2-P1									
Maschio 24	79[Arm]	1,68	3,30	67.871	30.880	19.614	-	-	-	520.888	62.983	161.057	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P3-P4									
Maschio 25	86	1,68	1,77	90.077	42.270	74.820	159.645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P4-P13									
Maschio 26	89	1,68	1,16	121.717	-32.907	52.024	140.680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P20-P25									
Maschio 27	92	1,68	1,01	135.270	45.620	106.333	137.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro 1-P25									
Maschio 28	95[Arm]	1,68	1,99	64.019	4.618	42.933	-	-	-	227.011	35.204	92.032	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P6-P14									
Piano primo								Muro P18-P20									
Maschio 30	109	1,68	0,78	130.218	-28.092	65.801	101.644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 29	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Maschio 33								Muro P16-P18									
Maschio 32	123	1,68	0,91	255.756	404.450	245.819	233.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Maschio 31	116	1,68	0,76	259.099	57.989	182.507	197.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P14-P16									
Maschio 34	138	1,68	1,17	214.010	59.068	260.648	250.486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano primo								Muro P18-P23									
Maschio 35	145	1,68	0,74	248.883	10.503	129.793											

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
Maschio 46	200	1,75	0,99	116.188	69.169	205.896	114.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra								Muro P3-P4									
Maschio 47	207	1,75	1,22	96.363	29.323	139.062	117.988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 48								Muro P18-P20									
Piano terra								Muro P14-P16									
Maschio 49	221[Arm]	1,75	1,61	652.732	-60.917	416.903	-	-	-	1.187.359	197.126	853.233	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P4-P13									
Maschio 50	228	1,75	0,71	149.246	-23.594	128.343	105.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra								Muro P20-P25									
Maschio 51	235[Arm]	1,75	1,28	198.757	-3.823	215.788	-	-	-	461.611	85.944	168.852	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P24-P25									
Piano terra								Muro P6-P14									
Piano terra								Muro P2-P9									
Maschio 52	242	1,75	1,08	106.210	125.952	150.565	114.448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 55								Muro P16-P18									
Maschio 54	252	1,75	0,69	465.640	386.093	588.025	321.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Maschio 53	245	1,75	0,67	415.807	8.194	486.815	277.689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra								Muro P2-P3									
Maschio 56	267[Arm]	1,75	1,10	229.106	-45.587	260.837	-	-	-	524.717	93.959	158.478	-	-	-	-	-
Piano terra								Muro P11-P18									
Piano terra								Muro P3-P11									
Maschio 57	276	1,75	0,90	250.234	-40.028	165.793	226.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra								Muro P13-P20									
Piano terra								Muro P16-P27									
Maschio 58	279	1,75	0,72	455.494	209.743	352.551	329.334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra								Muro P11-P13									
Maschio 59	282	1,75	1,17	119.187	2.586	145.353	139.341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P27-P28									
Piano seminterrato								Muro P22-P28									
Maschio 60								Muro P26-P27									
Piano seminterrato								Muro P14-P26									
Maschio 61	296	1,53	0,93	382.874	411.358	392.578	357.553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P8-P9									
Maschio 62	299	1,53	0,72	427.434	-65.058	274.158	307.093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P2-P1									
Maschio 63	302	1,53	1,30	357.909	199.303	474.815	464.897	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P3-P4									
Maschio 64	305	1,53	1,49	169.189	-4.154	168.689	251.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 65								Muro P18-P20									
Piano seminterrato								Muro P20-P25									
Maschio 67	323[Arm]	1,53	2,14	269.957	146.171	235.333	-	-	-	653.595	109.385	469.672	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P5-P14									
Piano seminterrato								Muro P9-P17									
Maschio 68	330[Arm]	1,53	0,78	812.300	-59.846	193.542	-	-	-	863.240	123.094	514.444	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano seminterrato								Muro P17-P18									
Maschio 69	333	1,53	0,68	941.695	199.452	1.087.627	644.936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P15-P16									
Maschio 70	336[Arm]	1,53	1,56	625.042	1.206	575.372	-	-	-	1.343.200	226.992	751.163	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro 1-P25									
Maschio 71	339[Arm]	1,53	1,65	125.987	13.593	66.918	-	-	-	371.180	47.850	160.205	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P22-1									
Maschio 72	342[Arm]	1,53	1,28	224.683	8.680	143.153	-	-	-	499.008	71.114	215.377	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P18-P22									
Maschio 73	345	1,53	0,61	288.388	44.714	146.078	175.571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P4-P13									
Maschio 74	352	1,53	0,85	182.486	-83.102	158.125	155.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P7-P15									
Piano seminterrato								Muro P14-P15									
Piano seminterrato								Muro P5-P7									
Maschio 75	359[Arm]	1,53	1,17	152.051	4.528	123.318	-	-	-	392.474	61.771	116.289	-	-	-	-	-
Piano seminterrato								Muro P16-P17									
Maschio 76	362	1,53	0,77	535.482	29.681	611.316	413.563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato								Muro P7-P8									
Maschio 77	365[Arm]	1,53	0,68	388.479	2.861	191.604	-	-	-	578.907	92.620	171.528	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano seminterrato								Muro P2-P9									
Maschio 78	368[Arm]	1,53	1,26	526.173	-4.693	266.703	-	-	-	887.338	136.062	528.805	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	Ctg _⊙
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano seminterrato										Muro P10-P18						
Piano seminterrato										Muro P2-P3						
Piano seminterrato										Muro P13-P10						
Maschio 79	371	1,53	3,70	51.922	-18.690	349.653	192.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 80										Muro P1-P8						
Piano seminterrato										Muro P3-P10						
Maschio 82	392	1,53	0,80	302.725	-132.387	245.469	243.553	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano seminterrato										Muro P13-P20						
Piano seminterrato										Muro P16-P27						
Maschio 83	395	1,53	0,83	418.145	221.021	423.381	346.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																

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 _{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 _⊙	Cotangente dell'angolo ⊙ utilizzata nella verifica.

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	Met	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	M _R	N _R
					[N]	[N.m]	[N]	[N.m]	[N]
Piano copertura					Muro P27-P28				
Piano copertura					Muro P26-P27				
Piano copertura					Muro P14-P26				
Piano copertura					Muro P1-P8				
Piano copertura					Muro P4-P13				
Piano copertura					Muro P6-P14				
Piano copertura					Muro P19-P21				
Piano copertura					Muro P23-P28				
Piano copertura					Muro P16-P18				
	400[Arm]	-	MNP	-	1.023	0	88.717	25.455	-
	401	-	MNP	NS	5.418	281	21.572	41.440	-
Fascia 1	402[Arm]	-	MNP	-	1.690	0	14.424	12.748	-
Piano copertura					Muro P18-P23				
Piano copertura					Muro P14-P16				
Piano copertura					Muro P6-P8				
Piano copertura					Muro P3-P4				
Piano copertura					Muro P1-P2				
Piano copertura					Muro P23-P25				
Piano copertura					Muro P21-P25				
Piano copertura					Muro P2-P3				
Piano copertura					Muro P12-P19				
Piano copertura					Muro P13-P12				
Piano copertura					Muro P18-P19				
Piano primo					Muro P27-P28				
Fascia 2	407	-	MNP	34,65	-9.120	1.802	11.427	62.437	-
	411	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 3	412[Arm]	-	MNP	13,98	3.405	790	-8.509	11.047	-
Fascia 4	416	-	MNP	NS	-4.591	550	102	62.437	-
	420	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 5	421[Arm]	-	MNP	10,36	1.046	902	-29.925	9.342	-
Fascia 6	425	-	MNP	NS	-11.606	368	2.764	62.437	-
	429	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 7	430[Arm]	-	MNP	8,42	881	1.004	-40.303	8.456	-
Fascia 8	434	-	MNP	NS	-6.797	254	5.324	62.437	-
	438	-	MNP	NS	-3.836	18	18.124	19.271	-
Fascia 9	439[Arm]	-	MNP	7,46	206	1.079	-45.011	8.048	-
Fascia 10	443	-	MNP	69,37	-4.455	900	338	62.437	-
	447	-	MNP	NS	-7.998	20	13.931	19.271	-
Fascia 11	448[Arm]	-	MNP	8,01	-867	1.031	-42.544	8.262	-
Fascia 12	452	-	MNP	86,48	-30.171	722	28.207	62.437	-
	456	-	MNP	NS	-17.874	40	17.831	19.271	-
Fascia 13	457[Arm]	-	MNP	11,22	-2.607	856	-26.869	9.601	-
Piano primo					Muro P23-P28				
Piano primo					Muro P26-P27				
Fascia 14	461	-	MNP	60,62	-6.593	1.030	1.770	62.437	-

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]
	465	-	MNP	NS	2.840	94	8.429	12.847	-
Fascia 15	466[Arm]	-	MNP	12,59	1.096	788	-23.024	9.923	-
Fascia 16	470	-	MNP	86,84	-17.198	719	2.377	62.437	-
	474	-	MNP	NS	-3.885	98	8.733	12.847	-
Fascia 17	475[Arm]	-	MNP	11,87	-925	833	-23.478	9.886	-
Fascia 18	479	-	MNP	65,24	-31.753	957	8.060	62.437	-
	483	-	MNP	NS	-13.833	132	16.003	19.271	-
Fascia 19	484[Arm]	-	MNP	14,08	-2.138	784	-8.565	11.042	-
Piano primo					Muro P14-P26				
Piano primo					Muro P8-P6				
	489	-	MNP	77,35	-1.539	806	6.761	62.347	-
Fascia 20	490[Arm]	-	MNP	16,63	-4.821	755	-30.078	12.555	-
Piano primo					Muro P1-P8				
Fascia 21	494	-	MNP	5,38	-40.787	11.603	46.683	62.437	-
	498	-	MNP	NS	-15.085	84	12.061	19.271	-
Fascia 22	499[Arm]	-	MNP	8,86	-16.727	765	-59.443	6.778	-
Fascia 23	503	-	MNP	NS	-37.490	106	10.165	62.437	-
	507	-	MNP	NS	-18.545	126	7.930	19.271	-
Fascia 24	508[Arm]	-	MNP	NS	1.868	-72	-3.356	11.430	-
Fascia 25	512	-	MNP	NS	-2.011	22	3.652	62.437	-
	516	-	MNP	NS	-4.295	43	4.210	12.847	-
Fascia 26	517[Arm]	-	MNP	56,90	-21.773	198	-5.563	11.266	-
Piano primo					Muro P2-P1				
Fascia 27	521	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	525	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 28	526[Arm]	-	MNP	-	6.183	0	24.996	13.531	-
Fascia 29	530	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	534	-	MNP	NS	8.574	36	6.091	12.847	-
Fascia 30	535[Arm]	-	MNP	31,90	3.540	337	-12.523	10.749	-
Fascia 31	539	-	MNP	29,85	15.925	2.092	11.214	62.437	-
	543	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 32	544[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 33	548	-	MNP	16,54	13.073	3.775	15.595	62.437	-
	552	-	MNP	NS	4.370	45	12.580	19.271	-
Fascia 34	553[Arm]	-	MNP	13,75	4.579	559	-49.145	7.688	-
Piano primo					Muro P3-P4				
Piano primo					Muro P4-P13				
Piano primo					Muro P20-P25				
Piano primo					Muro 1-P25				
Fascia 35	557[Arm]	-	MNP	3,85	-16.446	-10.772	-42.402	41.442	-
	561[Arm]	-	MNP	60,88	-29.870	259	-2.063	15.769	-
Fascia 36	562[Arm]	-	MNP	29,17	-14.802	411	-29.865	11.990	-
Piano primo					Muro P6-P14				
Fascia 37	566	-	MNP	80,05	-58.343	1.053	2.894	84.290	-
	570	-	MNP	NS	10.017	66	2.529	17.344	-
Fascia 38	571[Arm]	-	MNP	31,27	2.083	416	-23.942	13.007	-
Piano primo					Muro P18-P20				
Fascia 39	576	-	MNP	72,05	-6.062	641	19.558	46.183	-
	577[Arm]	-	MNP	28,55	-4.408	409	-42	11.676	-
Piano primo					Muro P16-P18				
Fascia 40	582	-	MNP	48,31	2.087	956	33.990	46.183	-
	583[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	588	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 41	589[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano primo					Muro P14-P16				
Fascia 42	594	-	MNP	23,18	6.875	1.992	34.061	46.183	-
	595[Arm]	-	MNP	18,79	5.316	615	-1.615	11.558	-
Piano primo					Muro P18-P23				
Piano primo					Muro P23-1				
Fascia 43	599[Arm]	-	MNP	9,50	-39.212	-5.127	-12.009	48.726	-
	603[Arm]	-	MNP	NS	-13.907	14	2.312	16.233	-
Fascia 44	604[Arm]	-	MNP	NS	1.865	30	-12.959	13.213	-
Piano primo					Muro P2-P9				
Piano primo					Muro P11-P18				
	609	-	MNP	NS	36.849	548	26.352	62.347	-
Fascia 45	610[Arm]	-	MNP	23,54	19.754	644	5.271	15.162	-
Piano primo					Muro P2-P3				
Fascia 46	614	-	MNP	71,77	30.655	870	3.408	62.437	-
	618	-	MNP	NS	-6.307	84	1.973	19.271	-
Fascia 47	619[Arm]	-	MNP	17,75	1.739	624	-8.093	11.078	-
Fascia 48	623	-	MNP	61,09	-40.495	1.022	2.657	62.437	-
	627	-	MNP	NS	-27.423	95	6.140	19.271	-
Fascia 49	628[Arm]	-	MNP	16,81	522	640	-12.398	10.758	-
Piano primo					Muro P3-P11				
Piano primo					Muro P13-P20				
Fascia 50	632	-	MNP	71,02	2.670	565	975	40.127	-
	636	-	MNP	NS	518	60	69	12.385	-
Fascia 51	637[Arm]	-	MNP	65,27	-17.554	210	-6.624	13.708	-
Piano primo					Muro P16-P27				
Piano primo					Muro P11-P13				
	642	-	MNP	NS	-9.251	720	1.676	93.520	-
Fascia 52	643[Arm]	-	MNP	25,78	3.064	545	-9.842	14.049	-
Piano terra					Muro P27-P28				
Fascia 53	647	-	MNP	13,09	2.192	3.181	9.178	41.624	-

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]
	651	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 54	652[Arm]	-	MNP	3,70	-8.414	1.153	-87.002	4.265	-
Fascia 55	656	-	MNP	6,66	3.736	6.246	5.945	41.624	-
	660	-	MNP	46,79	1.889	464	19.760	21.712	-
Fascia 56	661[Arm]	-	MNP	4,53	-877	1.660	-51.019	7.523	-
Fascia 57	665	-	MNP	8,43	-2.961	4.939	15.523	41.624	-
	669	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 58	670[Arm]	-	MNP	3,77	-2.824	1.902	-55.036	7.170	-
Fascia 59	674	-	MNP	16,76	1.694	2.483	4.392	41.624	-
	678	-	MNP	NS	-9.266	49	2.676	32.567	-
Fascia 60	679[Arm]	-	MNP	4,20	291	1.641	-58.190	6.890	-
Fascia 61	683	-	MNP	7,77	278	5.359	2.102	41.624	-
	687	-	MNP	33,20	-452	981	22.702	32.567	-
Fascia 62	688[Arm]	-	MNP	3,89	-931	1.761	-58.673	6.847	-
Fascia 63	692	-	MNP	15,19	-5.020	2.741	6.497	41.624	-
	696	-	MNP	NS	-38.176	116	31.615	32.567	-
Fascia 64	697[Arm]	-	MNP	2,97	-11.357	1.251	-92.912	3.710	-
Piano terra					Muro P18-P28				
Piano terra					Muro P26-P27				
Fascia 65	701	-	MNP	26,96	-19.143	2.316	12.325	62.437	-
	705	-	MNP	54,83	-760	396	19.414	21.712	-
Fascia 66	706[Arm]	-	MNP	4,46	-9.082	1.122	-78.969	5.009	-
Fascia 67	710	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	714	-	MNP	50,26	-6.768	432	15.524	21.712	-
Fascia 68	715[Arm]	-	MNP	5,46	-1.612	1.462	-45.795	7.980	-
Fascia 69	719	-	MNP	17,28	354	3.614	14.561	62.437	-
	723	-	MNP	44,58	-13.117	487	19.834	21.712	-
Fascia 70	724[Arm]	-	MNP	7,03	-11.763	944	-60.982	6.640	-
Piano terra					Muro P14-P26				
Piano terra					Muro P6-P8				
	729	-	MNP	16,72	1.644	5.003	44	83.638	-
Fascia 71	730[Arm]	-	MNP	35,95	8.890	329	-39.890	11.829	-
Piano terra					Muro P1-P8				
Fascia 72	734	-	MNP	6,40	-32.930	9.753	31.878	62.437	-
	738	-	MNP	64,62	2.219	504	2.695	32.567	-
Fascia 73	739[Arm]	-	MNP	5,99	-19.053	1.105	-61.256	6.617	-
Fascia 74	743	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	747	-	MNP	88,50	-12.051	368	244	32.567	-
Fascia 75	748[Arm]	-	MNP	48,82	-23.553	214	-16.585	10.448	-
Fascia 76	752	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	756	-	MNP	NS	-7.028	99	12.247	21.712	-
Fascia 77	757[Arm]	-	MNP	16,37	-26.534	540	-35.859	8.838	-
Piano terra					Muro P2-P1				
Fascia 78	761	-	MNP	13,73	24.861	4.547	3.231	62.437	-
	765	-	MNP	14,95	11.438	1.452	9.980	21.712	-
Fascia 79	766[Arm]	-	MNP	-	7.102	0	2.225	11.842	-
Fascia 80	770	-	MNP	29,63	13.718	2.107	4.913	62.437	-
	774	-	MNP	51,21	9.308	424	16.644	21.712	-
Fascia 81	775[Arm]	-	MNP	22,10	3.120	420	-30.627	9.283	-
Fascia 82	779	-	MNP	40,70	19.119	1.534	1.447	62.437	-
	783	-	MNP	52,95	4.844	410	19.252	21.712	-
Fascia 83	784[Arm]	-	MNP	-	9.663	0	1.540	11.792	-
Fascia 84	788	-	MNP	13,07	8.073	3.185	1.056	41.624	-
	792	-	MNP	49,57	394	438	16.614	21.712	-
Fascia 85	793[Arm]	-	MNP	2,90	18.179	1.329	-91.415	3.852	-
Piano terra					Muro P3-P4				
	798	-	MNP	15,46	5.273	4.008	21.947	61.954	-
Fascia 86	799[Arm]	-	MNP	5,64	3.560	1.647	-30.497	9.294	-
Piano terra					Muro P18-P20				
Fascia 87	804	-	MNP	29,56	-28.823	2.829	37.509	83.638	-
	805[Arm]	-	MNP	6,32	-7.437	1.737	-51.454	10.974	-
	810	-	MNP	81,94	-30.663	1.531	3.439	125.457	-
Fascia 88	811[Arm]	-	MNP	13,76	-17.446	790	-52.906	10.867	-
Piano terra					Muro P14-P16				
	816[Arm]	-	MNP	31,01	26.527	-6.043	58.218	187.404	-
Fascia 89	817[Arm]	-	MNP	34,87	11.827	708	24.344	24.687	-
Piano terra					Muro P4-P13				
	822	-	MNP	31,50	-17.083	10.179	27.707	320.663	-
Fascia 90	823[Arm]	-	MNP	12,19	-18.338	762	-30.513	9.292	-
Piano terra					Muro P20-P25				
	828[Arm]	-	MNP	35,17	-23.031	-784	13.413	27.577	-
Fascia 91	829[Arm]	-	MNP	87,78	1.388	153	-13.761	13.431	-
Piano terra					Muro P24-P25				
Piano terra					Muro P6-P14				
Fascia 92	833	-	MNP	58,90	22.406	954	23.559	56.193	-
	837	-	MNP	NS	-65.302	297	69	43.966	-
Fascia 93	838[Arm]	-	MNP	12,81	-19.670	712	-76.501	9.124	-
Piano terra					Muro P2-P9				
Piano terra					Muro P16-P18				
	843	-	MNP	15,35	-7.431	4.035	75.096	61.954	-
Fascia 94	844[Arm]	-	MNP	-	-33.984	0	3.687	11.951	-
	849	-	MNP	27,15	-44.489	2.282	43.608	61.954	-
Fascia 95	850[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano terra					Muro P2-P3				

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 96	854	-	MNP	23,41	-33.059	2.667	954	62.437	-
Fascia 97	858 859[Arm]	-	MNP	66,46 5,92	-35.064 -8.489	490 878	24.212 -76.892	32.567 5.201	-
Fascia 98	863	-	MNP	41,96	-49.266	1.488	16.176	62.437	-
Fascia 99	867 868[Arm]	-	MNP	NS 8,46	-55.464 -765	296 1.080	1.106 -32.316	32.567 9.139	-
Piano terra					Muro P11-P18				
Fascia 100	873 874[Arm]	-	MNP	25,45 14,64	42.667 -14.132	4.929 1.045	2.450 7.059	125.457 15.294	-
Piano terra					Muro P3-P11				
Piano terra					Muro P13-P20				
Fascia 101	878	-	MNP	22,66	5.416	1.312	5.054	29.732	-
Fascia 102	882 883[Arm]	-	MNP	NS 11,51	0 -24.366	0 786	0 -27.700	0 9.046	-
Piano terra					Muro P16-P27				
Piano terra					Muro P11-P13				
Fascia 103	888 889[Arm]	-	MNP	36,83 9,05	-6.588 211	2.271 1.460	21.335 -21.208	83.638 13.210	-
Piano seminterrato					Muro P27-P28				
Fascia 104	893	-	MNP	9,11	-10.161	26.106	70.557	237.854	-
Fascia 105	897 898[Arm]	-	MNP	NS 1,69	-579 -15.508	62 2.284	19.174 -91.610	8.993 3.868	-
Fascia 106	902	-	MNP	10,58	4.565	22.491	64.658	237.854	-
Fascia 107	906 907[Arm]	-	MNP	NS 3,16	0 -115	0 2.767	0 -39.182	0 8.746	-
Fascia 108	911	-	MNP	7,90	-87.239	45.182	8.456	356.781	-
Fascia 109	915 916[Arm]	-	MNP	NS 2,69	0 721	0 3.176	0 -41.484	0 8.538	-
Fascia 110	920	-	MNP	8,92	14.765	40.016	13.711	356.781	-
Fascia 111	924 925[Arm]	-	MNP	NS 2,83	-15.038 1.688	43 3.098	10.035 -39.082	13.489 8.753	-
Fascia 112	929	-	MNP	12,85	-2.110	27.772	27.366	356.781	-
Fascia 113	933 934[Arm]	-	MNP	NS 2,97	-5.148 -1.500	73 2.933	26.029 -39.412	13.489 8.724	-
Fascia 114	938	-	MNP	8,22	-1.831	28.942	45.723	237.854	-
Fascia 115	942 943[Arm]	-	MNP	NS 2,67	0 -22.072	0 2.451	0 -63.220	0 6.545	-
Piano seminterrato					Muro P22-P28				
Piano seminterrato					Muro P26-P27				
Fascia 116	947	-	MNP	9,52	-105.231	37.460	11.433	356.781	-
Fascia 117	951 952[Arm]	-	MNP	95,67 2,38	-21.313 -17.533	141 2.900	9.139 -59.422	13.489 6.898	-
Fascia 118	956	-	MNP	8,01	28.592	29.709	18.054	237.854	-
Fascia 119	960 961[Arm]	-	MNP	70,26 3,27	588 777	128 2.366	13.620 -50.332	8.993 7.732	-
Fascia 120	965	-	MNP	17,21	-32.760	20.732	49.169	356.781	-
Fascia 121	969 970[Arm]	-	MNP	91,76 2,72	3.459 -16.193	98 2.286	18.885 -66.658	8.993 6.227	-
Piano seminterrato					Muro P14-P26				
Piano seminterrato					Muro P8-P9				
Piano seminterrato					Muro P2-P1				
Piano seminterrato					Muro P3-P4				
Piano seminterrato					Muro P18-P20				
Fascia 122	975 976[Arm]	-	MNP	24,52 4,91	-49.360 -36.221	1.697 1.599	73.144 -94.557	41.615 7.845	-
Fascia 123	981 982[Arm]	-	MNP	21,64 13,70	-62.006 -24.322	2.885 1.102	10.248 -6.096	62.422 15.094	-
Piano seminterrato					Muro P20-P25				
Fascia 124	986[Arm]	-	MNP	43,89	-154.894	-11.174	61.108	490.441	-
Fascia 125	990[Arm] 991[Arm]	-	MNP	77,25 NS	-32.148 1.690	-267 52	-5.196 -1.459	20.625 22.759	-
Piano seminterrato					Muro P5-P14				
Fascia 126	995	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 127	999 1000[Arm]	-	MNP	NS 9,42	25.534 -20.321	105 977	4.745 -31.512	15.607 9.208	-
Piano seminterrato					Muro P9-P17				
Piano seminterrato					Muro P17-P18				
Piano seminterrato					Muro P15-P16				
Piano seminterrato					Muro 1-P25				
Piano seminterrato					Muro P22-1				
Piano seminterrato					Muro P18-P22				
Fascia 128	1005 1006[Arm]	-	MNP	32,33 25,54	-18.074 -24.304	874 388	43.145 -25.585	28.257 9.908	-
Piano seminterrato					Muro P4-P13				
Fascia 129	1010	-	MNP	17,49	1.726	12.468	25.337	218.033	-
Fascia 130	1014 1015[Arm]	-	MNP	35,24 39,32	-9.263 1.389	179 310	793 867	6.309 12.189	-
Piano seminterrato					Muro P7-P15				
Fascia 131	1020 1021[Arm]	-	MNP	31,34 28,74	46.445 20.655	1.179 267	3.212 -49.293	36.953 7.675	-
Piano seminterrato					Muro P14-P15				
Fascia 132	1026[Arm] 1027[Arm]	-	MNP	NS 7,39	24.898 21.961	-644 2.283	46.428 -76.038	76.325 16.882	-
Piano seminterrato					Muro P5-P7				

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]
Piano seminterrato					Muro P16-P17				
Piano seminterrato					Muro P7-P8				
Piano seminterrato					Muro P2-P9				
Piano seminterrato					Muro P10-P18				
Fascia 133	1032 1033[Arm]	- -	MNP MNP	NS 6,72	0 -22.751	0 1.759	0 -3.424	0 11.825	- -
Piano seminterrato					Muro P2-P3				
Fascia 134	1037	-	MNP	13,27	21.903	7.968	7.904	105.713	-
Fascia 135	1041 1042[Arm]	- -	MNP MNP	NS 6,56	-11.764 10.534	100 1.852	6.392 -564	13.489 12.149	- -
Fascia 136	1046	-	MNP	21,01	-17.651	7.546	4.261	158.569	-
Fascia 137	1050	-	MNP	NS	4.541	103	10.954	13.489	-
Fascia 138	1051[Arm]	-	MNP	1,05	-1.183	3.077	-98.321	3.223	-
Fascia 138	1055	-	MNP	53,07	-60.310	2.988	9.307	158.569	-
Fascia 139	1059 1060[Arm]	- -	MNP MNP	NS 6,45	-6.077 -3.970	64 1.687	18.807 -15.192	8.993 10.879	- -
Piano seminterrato					Muro P13-P10				
Fascia 140	1065 1066[Arm]	- -	MNP MNP	41,82 23,35	21.360 11.263	516 378	25.276 -36.015	21.578 8.825	- -
Piano seminterrato					Muro P1-P8				
Fascia 141	1070	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 142	1074 1075[Arm]	- -	MNP MNP	NS 8,88	-52.648 -5.680	131 930	272 -44.116	20.441 8.262	- -
Piano seminterrato					Muro P3-P10				
Piano seminterrato					Muro P13-P20				
Fascia 143	1079	-	MNP	10,58	16.248	15.732	43.109	166.498	-
Fascia 144	1083 1084[Arm]	- -	MNP MNP	NS 16,77	13.083 908	9 690	15.212 -1.437	9.443 11.572	- -
Piano seminterrato					Muro P16-P27				

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}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano copertura								Muro P27-P28									
Piano copertura								Muro P26-P27									
Piano copertura								Muro P14-P26									
Piano copertura								Muro P1-P8									
Piano copertura								Muro P4-P13									
Piano copertura								Muro P6-P14									
Piano copertura								Muro P19-P21									
Piano copertura								Muro P23-P28									
Piano copertura								Muro P16-P18									
Fascia 1	400[Arm]	-	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.230	126.229	45.895	1,06	2,50
	401	-	0,83	35.340	326	16.828	29.172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	402[Arm]	-	10,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.767	120.306	61.958	1,01	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano copertura								Muro P18-P23									
Piano copertura								Muro P14-P16									
Piano copertura								Muro P6-P8									
Piano copertura								Muro P3-P4									
Piano copertura								Muro P1-P2									
Piano copertura								Muro P23-P25									
Piano copertura								Muro P21-P25									
Piano copertura								Muro P2-P3									
Piano copertura								Muro P12-P19									
Piano copertura								Muro P13-P12									
Piano copertura								Muro P18-P19									
Piano primo								Muro P27-P28									
Fascia 2	407	-	0,42	42.021	-2.698	-63.700	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
	411	-	0,37	28.151	0	3.692	10.492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 3	412[Arm]	-	7,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.304	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 4	416	-	0,78	22.366	-1.221	-2.050	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
	420	-	0,61	16.430	0	2.316	10.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 5	421[Arm]	-	13,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.576	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 6	425	-	1,08	16.151	-1.909	-4.036	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	429	-	0,89	10.504	0	-413	9.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 7	430[Arm]	-	15,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.879	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 8	434	-	1,30	13.383	-346	-7.058	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	438	-	1,16	8.438	8	1.267	9.747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	439[Arm]	-	21,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.896	119.205	61.958	1,00	2,50
Fascia 10	443	-	1,14	15.345	-1.422	-8.144	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 10	447	-	0,98	10.684	4	3.528	10.443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	448[Arm]	-	17,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.621	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 12	452	-	0,58	30.171	-1.178	-37.591	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 13	456	-	0,47	19.827	22	93	9.364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	457[Arm]	-	8,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.995	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P23-P28									
Piano primo								Muro P26-P27									
Fascia 14	461	-	0,68	27.675	-1.244	-24.778	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 15	465	-	0,53	18.309	-79	971	9.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 15	466[Arm]	-	9,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.478	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 16	470	-	0,99	19.136	-1.129	-8.499	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 17	474	-	0,80	13.270	-24	4.097	10.611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 17	475[Arm]	-	15,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.062	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 18	479	-	0,60	31.753	-4.171	-38.464	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 19	483	-	0,73	14.975	-12	4.992	10.871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 19	484[Arm]	-	12,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.976	119.869	61.958	1,01	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P14-P26									
Piano primo								Muro P8-P6									
Fascia 20	489	-	0,86	34.770	-893	3.757	29.756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 20	490[Arm]	-	10,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.835	162.141	61.958	1,01	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P1-P8									
Fascia 21	494	-	0,45	55.793	-1.772	-25.399	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 22	498	-	0,60	23.161	20	-9.501	14.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 22	499[Arm]	-	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.667	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 23	503	-	0,62	40.753	-16	-13.399	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 24	507	-	0,59	23.754	124	-2.999	14.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 24	508[Arm]	-	4,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14.655	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 25	512	-	0,92	27.342	-28	-28.167	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 26	516	-	0,65	21.403	-70	-822	14.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 26	517[Arm]	-	2,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.029	120.335	61.958	1,01	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P2-P1									
Fascia 27	521	-	1,32	19.050	-2.170	-27.424	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	525	-	0,71	14.131	0	-650	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	526[Arm]	-	5,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.374	121.381	61.958	1,02	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 29	530	-	1,57	16.015	406	-15.618	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	534	-	0,81	12.809	3	1.253	10.438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	535[Arm]	-	10,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.916	119.205	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 31	539	-	1,47	17.201	-888	-10.742	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 31	543	-	1,05	9.522	0	-1.806	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	544[Arm]	-	10,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.882	119.205	61.958	1,00	2,50
Fascia 33	548	-	1,38	18.225	-3.461	-25.020	25.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	552	-	1,51	6.619	40	-4.091	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	553[Arm]	-	11,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.543	119.205	61.958	1,00	2,50
Piano primo								Muro P3-P4									
Piano primo								Muro P4-P13									
Piano primo								Muro P20-P25									
Piano primo								Muro 1-P25									
Fascia 35	557[Arm]	-	1,44	48.356	-4.057	-19.323	-	-	-	156.457	17.135	52.738	-	-	-	-	-
Fascia 36	561[Arm]	-	1,34	29.870	259	-2.063	-	-	-	89.503	9.802	30.170	-	-	-	-	-
Fascia 36	562[Arm]	-	3,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.085	88.593	62.107	1,04	2,50
Piano primo								Muro P6-P14									
Fascia 37	566	-	0,27	86.453	-1.053	2.894	23.625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 38	570	-	0,27	47.489	-96	-3.790	12.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	571[Arm]	-	7,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.706	161.088	61.958	1,00	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo								Muro P18-P20									
Fascia 39	576	-	0,80	38.561	-17	8.926	30.684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 39	577[Arm]	-	3,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.988	121.355	61.958	1,02	2,50

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P16-P18																	
Fascia 40	582 583[Arm]	- -	0,43 3,46	79.709 -	-207 -	22.020 -	34.037 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 17.916	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 41	588 589[Arm]	- -	0,36 4,13	89.102 -	0 -	15.556 -	31.691 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -15.007	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P14-P16																	
Fascia 42	594 595[Arm]	- -	0,75 3,52	46.340 -	-1.418 -	18.358 -	34.524 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 17.578	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P18-P23																	
Piano primo Muro P23-1																	
Fascia 43	599[Arm]	-	0,83	84.399	-1.152	-22.903	-	-	-	156.457	17.135	52.738	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Fascia 44	603[Arm] 604[Arm]	- -	1,62 7,34	24.971 -	12 -	4.362 -	- -	- -	- -	89.503 -	10.343 -	30.170 -	- 8.457	- 85.348	- 62.107	- 1,00	- 2,50
Piano primo Muro P2-P9																	
Piano primo Muro P11-P18																	
Fascia 45	609 610[Arm]	- -	0,28 1,60	121.267 -	330 -	17.028 -	34.384 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 38.805	- 161.916	- 61.958	- 1,01	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P2-P3																	
Fascia 46	614	-	0,30	55.920	-2.162	-18.506	16.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 47	618 619[Arm]	- -	0,36 14,69	27.589 -	-74 -	1.603 -	9.853 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 4.218	- 120.944	- 61.958	- 1,01	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 48	623	-	0,35	50.321	-781	2.256	17.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 49	627 628[Arm]	- -	0,41 13,97	27.423 -	-95 -	6.140 -	11.194 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 4.436	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P3-P11																	
Piano primo Muro P13-P20																	
Fascia 50	632	-	0,49	49.308	-1.873	-18.263	24.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 51	636 637[Arm]	- -	0,27 3,08	33.775 -	-53 -	254 -	9.082 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 20.118	- 115.429	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano primo Muro P16-P27																	
Piano primo Muro P11-P13																	
Fascia 52	642 643[Arm]	- -	1,59 10,48	18.255 -	682 -	1.968 -	29.076 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 5.910	- 161.909	- 61.958	- 1,01	- 2,50
Piano terra Muro P27-P28																	
Fascia 53	647	-	0,38	46.199	-4.598	-69.090	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 54	651 652[Arm]	- -	0,29 4,45	46.000 -	0 -	4.446 -	13.534 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 13.926	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 55	656	-	0,57	30.646	-4.304	-2.120	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 56	660 661[Arm]	- -	0,53 8,60	24.017 -	-142 -	1.925 -	12.759 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -7.208	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 57	665	-	0,71	27.860	-3.128	7.561	19.892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 58	669 670[Arm]	- -	0,88 10,59	17.963 -	0 -	12.502 -	15.759 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -5.848	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 59	674	-	0,88	21.642	-1.358	4.725	19.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 60	678 679[Arm]	- -	0,90 15,10	17.600 -	36 -	13.155 -	15.926 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 4.104	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 61	683	-	0,70	24.873	-3.953	-1.152	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 62	687 688[Arm]	- -	0,64 10,02	23.658 -	-260 -	9.714 -	15.026 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -6.185	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 63	692	-	0,37	46.556	-4.420	-46.419	17.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 64	696 697[Arm]	- -	0,35 5,46	38.176 -	100 -	3.447 -	13.233 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -11.357	- 123.097	- 61.958	- 1,03	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano terra Muro P18-P28																	
Piano terra Muro P26-P27																	
Fascia 65	701	-	0,38	49.300	-2.659	-56.576	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 66	705 706[Arm]	- -	0,39 4,65	40.318 -	-166 -	11.874 -	15.597 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -13.328	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 67	710	-	0,71	26.776	-4.505	-17.166	18.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
Id _{Mm} /F	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano terra	Muro P2-P3																
Fascia 96	854	-	0,22	76.395	-2.667	954	17.115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 97	858	-	0,19	69.042	280	3.746	13.324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	859[Arm]	-	3,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.379	121.774	61.958	1,02	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 98	863	-	0,36	59.032	-1.394	15.374	21.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 99	867	-	0,20	66.874	224	3.004	13.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	868[Arm]	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.388	119.205	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano terra	Muro P11-P18																
Fascia 100	873	-	0,18	213.233	-5.683	-11.979	37.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	874[Arm]	-	1,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.108	162.152	61.958	1,01	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano terra	Muro P3-P11																
Piano terra	Muro P13-P20																
Fascia 101	878	-	0,28	63.787	-3.187	-29.614	18.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 102	882	-	0,18	59.320	0	3.313	10.517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	883[Arm]	-	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.730	86.303	61.958	1,01	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano terra	Muro P16-P27																
Piano terra	Muro P11-P13																
Fascia 103	888	-	0,62	63.287	-498	2.889	39.276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	889[Arm]	-	5,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.898	162.070	61.958	1,01	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano seminterrato	Muro P27-P28																
Fascia 104	893	-	0,47	154.040	-14.725	-66.009	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 105	897	-	0,27	43.227	-44	7.450	11.553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	898[Arm]	-	3,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.241	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 106	902	-	0,50	142.993	-20.946	-3.029	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 107	906	-	0,36	34.673	0	11.306	12.548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	907[Arm]	-	3,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.860	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 108	911	-	0,69	126.325	-34.738	34.002	87.362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 109	915	-	0,39	35.773	0	17.112	13.914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	916[Arm]	-	3,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.783	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 110	920	-	0,79	110.923	-20.657	33.597	87.195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 111	924	-	0,45	30.538	31	15.957	13.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	925[Arm]	-	4,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.945	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 112	929	-	0,65	123.365	-15.268	16.126	79.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 113	933	-	0,41	32.811	-50	14.385	13.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	934[Arm]	-	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17.468	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 114	938	-	0,66	116.498	-11.852	10.480	77.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 115	942	-	0,30	39.613	0	8.570	11.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	943[Arm]	-	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22.072	176.082	61.958	1,03	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano seminterrato	Muro P22-P28																
Piano seminterrato	Muro P26-P27																
Fascia 116	947	-	0,58	123.086	-16.613	-39.641	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 117	951	-	0,25	42.442	-93	3.625	10.472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	952[Arm]	-	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.553	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 118	956	-	0,67	113.132	-24.971	8.227	76.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 119	960	-	0,39	25.165	-7	1.490	9.817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	961[Arm]	-	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.232	170.293	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 120	965	-	0,74	117.616	-14.489	31.932	86.505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 121	969	-	0,36	35.592	-45	12.845	12.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	970[Arm]	-	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.407	172.893	61.958	1,02	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano seminterrato	Muro P14-P26																
Piano seminterrato	Muro P8-P9																
Piano seminterrato	Muro P2-P1																
Piano seminterrato	Muro P3-P4																
Piano seminterrato	Muro P18-P20																
Fascia 122	975	-	0,40	90.386	1.053	47.440	35.805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	976[Arm]	-	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37.723	229.896	61.958	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{C,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg Θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 123	981 982[Arm]	- -	0,41 2,05	62.006 -	-2.109 -	-11.592 -	25.194 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -30.199	- 234.818	- 61.958	- 1,02	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P20-P25							
Fascia 124	986[Arm]	-	1,86	172.224	-4.521	24.811	-	-	-	515.127	48.380	272.323	-	-	-	-	-
Fascia 125	990[Arm] 991[Arm]	- -	1,33 1,75	46.623 -	-208 -	-6.179 -	- -	- -	- -	100.784 -	8.843 -	53.280 -	- 35.542	- 141.589	- 62.106	- 1,01	- 2,50
Piano seminterrato										Muro P5-P14							
Fascia 126	995 1000[Arm]	- -	0,17 2,19	65.920 -	0 -	-24.818 -	11.198 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 28.227	- 119.777	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 127	999 1000[Arm]	- -	0,14 2,19	73.017 -	46 -	6.008 -	10.207 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 28.227	- 119.777	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P9-P17							
Piano seminterrato										Muro P17-P18							
Piano seminterrato										Muro P15-P16							
Piano seminterrato										Muro 1-P25							
Piano seminterrato										Muro P22-1							
Piano seminterrato										Muro P18-P22							
Fascia 128	1005 1006[Arm]	- -	0,32 2,21	67.562 -	-114 -	20.085 -	21.518 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -28.076	- 160.985	- 61.958	- 1,03	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P4-P13							
Fascia 129	1010 1014 1015[Arm]	- - -	0,87 0,41 1,92	77.357 14.986 -	-6.904 -104 -	2.915 -2.442 -	67.442 6.111 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -32.333	- - 157.208	- - 61.958	- - 1,01	- - 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P7-P15							
Fascia 131	1020 1021[Arm]	- -	0,10 1,55	157.510 -	1.344 -	-2.022 -	15.829 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 40.058	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P14-P15							
Fascia 132	1026[Arm] 1027[Arm]	- -	1,90 2,80	63.734 -	-234 -	6.896 -	- -	- -	- -	229.524 -	20.953 -	100.309 -	- 22.155	- 190.979	- 62.066	- 1,00	- 2,50
Piano seminterrato										Muro P5-P7							
Piano seminterrato										Muro P16-P17							
Piano seminterrato										Muro P7-P8							
Piano seminterrato										Muro P2-P9							
Piano seminterrato										Muro P10-P18							
Fascia 133	1032 1033[Arm]	- -	0,15 0,74	165.593 -	0 -	23.655 -	24.166 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 84.139	- 158.614	- 61.958	- 1,02	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P2-P3							
Fascia 134	1037 1041 1042[Arm]	- - -	0,43 0,26 2,55	76.942 44.668 -	-10.003 85 -	-84.950 8.199 -	32.914 11.753 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 24.299	- 170.293	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 136	1046 1050 1051[Arm]	- - -	0,93 1,60 7,66	36.897 7.973 -	-7.546 -17 -	4.261 12.048 -	34.344 12.731 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- -8.093	- 170.293	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 137	1055 1059 1060[Arm]	- - -	0,50 0,33 3,40	65.193 36.052 -	-6.165 90 -	-24.641 9.087 -	32.914 11.986 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- -18.234	- 172.185	- 61.958	- 1,01	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P13-P10							
Fascia 140	1065 1066[Arm]	- -	0,32 3,09	51.415 -	-147 -	15.867 -	16.561 -	- -	- -	- -	- -	- -	- 20.033	- 119.205	- 61.958	- 1,00	- 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P1-P8							
Fascia 141	1070 1074 1075[Arm]	- - -	0,24 0,18 1,42	69.656 63.495 -	364 -114 -	-7.570 1.392 -	16.500 11.455 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -43.609	- - 156.102	- - 61.958	- - 1,00	- - 2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato										Muro P3-P10							
Piano seminterrato										Muro P13-P20							
Fascia 143	1079	-	0,37	158.739	-13.716	17.947	58.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	

Id _{Mm/F}	Sz	Dis	CS	V _{Ed}	M _{Ed}	N _{Ed}	V _{c,Rd}	f _{vd}	β	V _{t,c}	V _{t,M}	V _{t,S}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	α _c	Ctg _θ
				[N]	[N.m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 144	1083	-	0,20	41.771	-1	5.835	8.252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1084[Arm]	-	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.477	120.156	61.958	1,01	2,50
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano seminterrato									Muro P16-P27								

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_{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 (Elevazione)

			Muri - Verifiche Snellezza	
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}	
Piano copertura		Muro P27-P28		
Maschio 1	3,571	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P26-P27		
Maschio 2	3,571	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P14-P26		
Maschio 3	3,678	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P1-P8		
Maschio 4	0,361	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P4-P13		
Maschio 5	0,604	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P6-P14		
Maschio 6	2,979	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P19-P21		
Maschio 7	3,371	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P23-P28		
Piano copertura		Muro P16-P18		
Maschio 9	6,905	20,000	SI	
Maschio 8	6,905	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P18-P23		
Maschio 10	4,273	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P14-P16		
Maschio 11	6,905	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P6-P8		
Maschio 12	2,857	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P3-P4		
Maschio 13	0,476	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P1-P2		
Maschio 14	0,238	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P23-P25		
Maschio 15	3,200	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P21-P25		
Maschio 16	2,079	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P2-P3		
Maschio 17	0,476	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P12-P19		
Maschio 18	4,400	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P13-P12		
Maschio 19	2,878	20,000	SI	
Piano copertura		Muro P18-P19		
Maschio 20	3,049	20,000	SI	
Piano primo		Muro P27-P28		
Piano primo		Muro P23-P28		
Piano primo		Muro P26-P27		
Maschio 21	7,976	20,000	SI	
Piano primo		Muro P14-P26		
Maschio 22	6,998	20,000	SI	
Piano primo		Muro P8-P6		
Maschio 23	7,976	20,000	SI	
Piano primo		Muro P1-P8		
Piano primo		Muro P2-P1		
Maschio 24	7,090	20,000	SI	
Piano primo		Muro P3-P4		
Maschio 25	6,053	20,000	SI	

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Piano primo		Muro P4-P13	
Maschio 26	5,573	20,000	SI
Piano primo		Muro P20-P25	
Maschio 27	8,787	20,000	SI
Piano primo		Muro 1-P25	
Maschio 28	10,806	20,000	SI
Piano primo		Muro P6-P14	
Piano primo		Muro P18-P20	
Maschio 30	7,976	20,000	SI
Maschio 29	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P16-P18	
Maschio 33	7,976	20,000	SI
Maschio 32	7,976	20,000	SI
Maschio 31	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P14-P16	
Maschio 34	7,976	20,000	SI
Piano primo		Muro P18-P23	
Maschio 35	6,273	20,000	SI
Piano primo		Muro P23-1	
Maschio 36	10,806	20,000	SI
Piano primo		Muro P2-P9	
Maschio 37	12,885	20,000	SI
Piano primo		Muro P11-P18	
Piano primo		Muro P2-P3	
Maschio 38	7,030	20,000	SI
Piano primo		Muro P3-P11	
Maschio 39	5,572	20,000	SI
Piano primo		Muro P13-P20	
Piano primo		Muro P16-P27	
Maschio 40	5,344	20,000	SI
Piano primo		Muro P11-P13	
Maschio 41	7,976	20,000	SI
Piano terra		Muro P27-P28	
Piano terra		Muro P18-P28	
Maschio 42	6,444	20,000	SI
Piano terra		Muro P26-P27	
Maschio 43	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P14-P26	
Maschio 44	6,194	20,000	SI
Piano terra		Muro P6-P8	
Maschio 45	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P1-P8	
Piano terra		Muro P2-P1	
Maschio 46	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P3-P4	
Maschio 47	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P18-P20	
Maschio 48	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P14-P16	
Maschio 49	7,292	20,000	SI
Piano terra		Muro P4-P13	
Maschio 50	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P20-P25	
Maschio 51	9,722	20,000	SI
Piano terra		Muro P24-P25	
Piano terra		Muro P6-P14	
Piano terra		Muro P2-P9	
Maschio 52	13,462	20,000	SI
Piano terra		Muro P16-P18	
Maschio 55	8,333	20,000	SI
Maschio 54	8,333	20,000	SI
Maschio 53	8,333	20,000	SI
Piano terra		Muro P2-P3	
Maschio 56	7,346	20,000	SI
Piano terra		Muro P11-P18	
Piano terra		Muro P3-P11	
Maschio 57	5,522	20,000	SI
Piano terra		Muro P13-P20	
Piano terra		Muro P16-P27	
Maschio 58	5,406	20,000	SI
Piano terra		Muro P11-P13	
Maschio 59	8,333	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P27-P28	
Piano seminterrato		Muro P22-P28	
Piano seminterrato		Muro P26-P27	
Maschio 60	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P14-P26	
Maschio 61	4,694	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P8-P9	
Maschio 62	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P2-P1	
Maschio 63	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P3-P4	
Maschio 64	8,390	20,000	SI

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	V _{rf}
Piano seminterrato		Muro P18-P20	
Maschio 66	5,083	20,000	SI
Maschio 65	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P20-P25	
Maschio 67	6,354	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P5-P14	
Piano seminterrato		Muro P9-P17	
Maschio 68	2,960	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P17-P18	
Maschio 69	5,083	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P15-P16	
Maschio 70	3,974	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro 1-P25	
Maschio 71	6,778	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P22-1	
Maschio 72	6,778	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P18-P22	
Maschio 73	5,545	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P4-P13	
Maschio 74	11,091	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P7-P15	
Piano seminterrato		Muro P14-P15	
Piano seminterrato		Muro P5-P7	
Maschio 75	1,870	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P16-P17	
Maschio 76	4,652	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P7-P8	
Maschio 77	2,979	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P2-P9	
Maschio 78	2,989	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P10-P18	
Piano seminterrato		Muro P2-P3	
Piano seminterrato		Muro P13-P10	
Maschio 79	7,262	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P1-P8	
Maschio 81	5,545	20,000	SI
Maschio 80	5,545	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P3-P10	
Maschio 82	4,184	20,000	SI
Piano seminterrato		Muro P13-P20	
Piano seminterrato		Muro P16-P27	
Maschio 83	5,121	20,000	SI

LEGENDA:

Id_{Mu} Identificativo del maschio murario.

λ_{Mm} Snellezza del maschio.

λ_{max} Snellezza massima ammissibile.

V_{rf} Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

FACCiate - VERIFICHE A RIBALTAMENTO (Elevazione)

Facciate - Verifiche a ribaltamento																
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stib}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*	d _G		θ _u	δ _u
				[N.m]	[N.m]		SLV	SLD	[m/s ²]		[m]	[N.s ² /m]	X	Y	[°]	[m]
Facciata 1	Muro P14-P26	1,58	1,87	6.439.891	1.756.261	0,27	1,685	1,426	2,67	0,742	-3,05	81.267	0,42	2,94	4,00	0,42
		1,89	2,24	3.582.723	1.203.120	0,34	1,685	1,426	3,19	0,765	0,00	59.670	0,40	4,68	5,00	0,40
		1,86	2,21	1.366.974	602.497	0,44	2,226	1,879	4,15	0,771	3,50	36.420	0,38	6,45	7,00	0,38
		0,88	1,05	236.809	61.632	0,26	2,804	2,366	2,47	0,764	6,85	14.457	0,33	8,13	15,00	0,33
Facciata 3	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;															
	Muro P26-P27	0,71	0,84	194.481	42.880	0,22	2,783	2,349	1,97	0,814	6,85	13.269	0,27	8,07	12,00	0,27
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;															
Facciata 4	Muro P2-P1	2,87	3,40	93.290	83.628	0,90	2,477	2,090	7,11	0,916	6,85	26.576	0,29	7,18	42,00	0,29
Facciata 6	Muro P2-P3	1,24	1,47	93.320	36.109	0,39	2,477	2,090	3,07	0,916	6,85	26.582	0,13	7,18	21,00	0,13
Facciata 7	Muro P3-P4	1,24	1,47	93.320	36.109	0,39	2,477	2,090	3,07	0,916	6,85	26.582	0,13	7,18	21,00	0,13
Facciata 8	Muro P4-P13	1,59	1,88	4.273.806	1.348.347	0,32	1,685	1,426	2,68	0,856	-3,05	62.452	1,13	2,92	11,00	1,13
		1,68	1,99	24.866	10.006	0,40	2,580	2,178	4,33	0,676	6,85	2.725	0,25	7,48	22,00	0,25
Facciata 9	Muro P20-P25	1,54	1,82	1.904.257	486.881	0,26	1,685	1,426	2,59	0,718	-3,05	25.671	0,26	2,38	3,00	0,26
		1,77	2,09	1.008.609	325.187	0,32	1,685	1,426	2,98	0,786	0,00	18.193	0,24	4,44	3,00	0,24
		2,14	2,54	346.478	160.314	0,46	2,064	1,741	4,42	0,761	3,50	10.835	0,23	5,98	5,00	0,23
		1,07	1,26	33.757	9.327	0,28	2,636	2,225	2,81	0,714	6,85	3.106	0,22	7,64	15,00	0,22
Facciata 10	Muro P13-P20	2,17	2,56	863.186	316.527	0,37	1,685	1,426	3,65	0,729	-3,05	13.440	0,39	1,72	5,00	0,39
		2,90	3,43	407.097	213.700	0,52	1,685	1,426	4,89	0,780	0,00	8.964	0,40	3,61	6,00	0,40
		4,85	5,74	100.701	101.180	1,00	1,853	1,563	8,98	0,813	3,50	4.466	0,40	5,37	12,00	0,40
		1,60	1,89	6.330.395	1.745.295	0,28	1,685	1,426	2,69	0,743	-3,05	80.846	0,41	2,88	4,00	0,41
Facciata 11	Muro P5-P14	1,92	2,26	3.496.706	1.192.126	0,34	1,685	1,426	3,23	0,767	0,00	59.260	0,39	4,61	5,00	0,39
		1,93	2,28	1.307.900	591.503	0,45	2,199	1,855	4,24	0,776	3,50	36.012	0,37	6,37	7,00	0,37
		0,89	1,06	203.523	50.638	0,25	2,758	2,328	2,46	0,735	6,85	13.328	0,28	7,99	14,00	0,28
		ERRORE: Verifica NON soddisfatta;														

LEGENDA:

Id_{Sz Fc} Numero della sezione di facciata a cui si riferisce la verifica.

Id_{Mu} Identificativo del muro a cui appartiene la sezione di facciata.

CS_{SLV} Coefficiente di sicurezza allo SLV ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

CS_{SLD} Coefficiente di sicurezza allo SLD ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

M_{Ed} Momento flettente di progetto.

Facciate - Verifiche a ribaltamento																
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stib}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*	d _G		θ _u	δ _u
							SLV	SLD					X	Y		
				[N.m]	[N.m]				[m/s ²]		[m]	[N.s ² /m]	[m]	[m]	[°]	[m]
M _{stib}	Momento stabilizzante.															
α ₀	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.															
a ₀	Accelerazione di picco della domanda sismica allo SLV/SLD.															
a* ₀	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.															
e*	Frazione di massa partecipante.															
Dis ₀	Definizione della sezione a cui si riferisce la verifica.															
M*	Massa partecipante.															
d _G	Coordinate del baricentro della facciata soggetta a cinematisismo.															
θ _u	Angolo di rotazione ultimo.															
δ _u	Spostamento ultimo del baricentro.															

FACCiate - VERIFICHE A SPANCIAMENTO (Elevazione)

Facciate - Verifiche a spanciamiento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
				[N.m]	[N.m]		SLV	SLD	[m/s²]		[m]	[N.s²/m]
Incastro X: 45.59; Y: 26.83; Z: -3.05												
Facciata 1	Muro P14-P26	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		58,01	68,55	36.493	66.028	1,81	1,685	1,426	97,78	0,182	0,51	1.655
		16,65	19,68	59.837	65.090	1,09	1,685	1,426	28,07	0,380	1,02	3.467
		8,39	9,91	82.774	64.159	0,78	1,685	1,426	14,13	0,538	1,53	4.906
		5,41	6,39	105.222	63.236	0,60	1,685	1,426	9,12	0,646	2,03	5.894
		3,96	4,68	127.076	62.322	0,49	1,685	1,426	6,67	0,721	2,54	6.577
Cerniera X: 45.59; Y: 26.83; Z: 0.00												
		2,88	3,40	142.995	60.999	0,43	1,685	1,426	4,86	0,862	3,05	7.858
		2,57	3,03	163.311	60.714	0,37	1,685	1,426	4,32	0,843	3,55	7.689
		2,32	2,74	183.515	60.516	0,33	1,685	1,426	3,90	0,829	4,05	7.558
		2,11	2,49	203.574	60.430	0,30	1,685	1,426	3,56	0,819	4,55	7.468
		1,94	2,29	223.441	60.494	0,27	1,685	1,426	3,26	0,814	5,05	7.422
		1,79	2,11	243.046	60.760	0,25	1,685	1,426	3,01	0,814	5,55	7.425
		1,66	1,96	262.283	61.312	0,23	1,685	1,426	2,79	0,821	6,05	7.490
Cerniera X: 45.59; Y: 26.83; Z: 3.50												
		1,51	1,78	284.415	61.449	0,22	1,685	1,426	2,54	0,833	6,55	7.596
		1,49	1,76	303.665	63.602	0,21	1,685	1,426	2,52	0,816	7,08	7.444
		1,51	1,79	322.915	67.188	0,21	1,685	1,426	2,55	0,800	7,60	7.296
		1,60	1,89	342.164	73.640	0,22	1,685	1,426	2,69	0,785	8,13	7.156
		1,82	2,16	361.414	87.259	0,24	1,685	1,426	3,07	0,770	8,65	7.024
		2,62	3,09	380.664	129.546	0,34	1,685	1,426	4,41	0,757	9,18	6.901
Incastro X: 45.59; Y: 26.83; Z: 6.65												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,70	0
Cerniera X: 45.59; Y: 26.83; Z: 6.85												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,42	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,94	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,46	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,98	0
Cerniera X: 45.59; Y: 26.83; Z: 9.45												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	12,50	0
Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: -3.05												
Facciata 2	Muro P27-P28	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	103.547	12,37	1,685	1,426	198,15	0,612	0,51	3.358
		65,27	77,12	16.744	114.972	6,87	1,685	1,426	110,01	0,612	1,02	3.358
		50,72	59,93	25.117	134.014	5,34	1,685	1,426	85,48	0,612	1,53	3.358
		48,85	57,72	33.489	172.097	5,14	1,685	1,426	82,33	0,612	2,03	3.358
		65,02	76,83	41.861	286.346	6,84	1,685	1,426	109,59	0,612	2,54	3.358
Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 0.00												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		75,46	89,17	6.615	47.343	7,16	1,685	1,426	127,19	0,552	3,55	2.697
		40,84	48,26	13.230	51.245	3,87	1,685	1,426	68,84	0,552	4,05	2.697
		30,34	35,85	19.845	57.098	2,88	1,685	1,426	51,13	0,552	4,55	2.697
		26,64	31,48	26.460	66.852	2,53	1,685	1,426	44,90	0,552	5,05	2.697
		27,53	32,53	33.075	86.361	2,61	1,685	1,426	46,40	0,552	5,55	2.697
		38,49	45,48	39.690	144.887	3,65	1,685	1,426	64,87	0,552	6,05	2.697
Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 3.50												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		28,76	34,08	6.060	25.573	4,22	1,933	1,631	55,60	0,745	7,03	2.582
		15,29	18,11	12.120	27.182	2,24	1,933	1,631	29,55	0,745	7,51	2.582
		11,09	13,15	18.180	29.595	1,63	1,933	1,631	21,45	0,745	7,99	2.582
		9,45	11,20	24.241	33.616	1,39	1,933	1,631	18,27	0,745	8,46	2.582
		9,37	11,10	30.301	41.658	1,37	1,933	1,631	18,11	0,745	8,94	2.582
		12,33	14,61	36.361	65.786	1,81	1,933	1,631	23,84	0,745	9,42	2.582
Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 6.85												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		18,69	22,15	3.808	11.261	2,96	2,787	2,352	52,10	0,557	10,47	1.370
		12,14	14,39	7.616	14.630	1,92	2,787	2,352	33,84	0,557	11,03	1.370
Incastro X: 54.98; Y: 30.85; Z: 8.55												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,60	0
Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: -3.05												
Facciata 3	Muro P26-P27	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	101.318	12,10	1,685	1,426	189,68	0,626	0,51	3.358
		62,44	73,79	16.744	112.438	6,71	1,685	1,426	105,25	0,626	1,02	3.358
		48,49	57,30	25.117	130.973	5,21	1,685	1,426	81,73	0,626	1,53	3.358

Facciate - Verifiche a spanciamento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
				[N.m]	[N.m]		SLV	SLD	[m/s²]		[m]	[N.s²/m]
		46,66	55,14	33.489	168.043	5,02	1,685	1,426	78,65	0,626	2,03	3.358
		62,04	73,30	41.861	279.253	6,67	1,685	1,426	104,56	0,626	2,54	3.358
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		72,06	85,15	6.615	46.337	7,00	1,685	1,426	121,46	0,566	3,55	2.697
		38,98	46,06	13.230	50.131	3,79	1,685	1,426	65,70	0,566	4,05	2.697
		28,94	34,19	19.845	55.821	2,81	1,685	1,426	48,77	0,566	4,55	2.697
		25,39	30,00	26.460	65.304	2,47	1,685	1,426	42,79	0,566	5,05	2.697
		26,21	30,97	33.075	84.271	2,55	1,685	1,426	44,18	0,566	5,55	2.697
		36,59	43,24	39.690	141.172	3,56	1,685	1,426	61,67	0,566	6,05	2.697
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		27,91	33,08	6.060	25.098	4,14	1,927	1,626	53,79	0,755	7,03	2.582
		14,82	17,56	12.120	26.656	2,20	1,927	1,626	28,56	0,755	7,51	2.582
		10,75	12,74	18.180	28.992	1,59	1,927	1,626	20,71	0,755	7,99	2.582
		9,14	10,83	24.241	32.885	1,36	1,927	1,626	17,62	0,755	8,46	2.582
		9,05	10,72	30.301	40.672	1,34	1,927	1,626	17,43	0,755	8,94	2.582
		11,87	14,06	36.361	64.032	1,76	1,927	1,626	22,87	0,755	9,42	2.582
		Incastro X: 50.25; Y: 30.55; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,47	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,03	0
		Cerniera X: 50.25; Y: 30.55; Z: 8.55										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,60	0
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: -3.05										
Facciata 4	Muro P2-P1	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	104.775	12,51	1,685	1,426	180,11	0,682	0,51	3.358
		59,34	70,12	16.744	116.367	6,95	1,685	1,426	100,02	0,682	1,02	3.358
		46,13	54,51	25.117	135.688	5,40	1,685	1,426	77,75	0,682	1,53	3.358
		44,45	52,52	33.489	174.329	5,21	1,685	1,426	74,92	0,682	2,03	3.358
		59,20	69,96	41.861	290.252	6,93	1,685	1,426	99,79	0,682	2,54	3.358
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		97,52	NS	6.615	50.680	7,66	1,685	1,426	164,37	0,457	3,55	2.697
		52,86	62,46	13.230	54.941	4,15	1,685	1,426	89,09	0,457	4,05	2.697
		39,34	46,48	19.845	61.332	3,09	1,685	1,426	66,31	0,457	4,55	2.697
		34,63	40,92	26.460	71.985	2,72	1,685	1,426	58,37	0,457	5,05	2.697
		35,90	42,42	33.075	93.289	2,82	1,685	1,426	60,51	0,457	5,55	2.697
		50,42	59,57	39.690	157.204	3,96	1,685	1,426	84,98	0,457	6,05	2.697
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		24,18	28,65	6.926	24.263	3,50	1,940	1,637	46,90	0,733	7,03	2.950
		12,74	15,09	13.852	25.567	1,85	1,940	1,637	24,71	0,733	7,51	2.950
		9,14	10,83	20.778	27.523	1,32	1,940	1,637	17,73	0,733	7,99	2.950
		7,67	9,09	27.704	30.782	1,11	1,940	1,637	14,88	0,733	8,46	2.950
		7,43	8,81	34.629	37.301	1,08	1,940	1,637	14,42	0,733	8,94	2.950
		9,44	11,19	41.555	56.858	1,37	1,940	1,637	18,32	0,733	9,42	2.950
		Incastro X: 52.40; Y: 17.92; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		Cerniera X: 52.40; Y: 17.92; Z: 7.15										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,20	0
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: -3.05										
Facciata 5	Muro P7-P8	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		73,38	86,72	6.698	57.881	8,64	1,685	1,426	123,69	0,685	0,51	2.686
		40,74	48,14	13.396	64.265	4,80	1,685	1,426	68,67	0,685	1,02	2.686
		31,66	37,41	20.093	74.904	3,73	1,685	1,426	53,36	0,685	1,53	2.686
		30,49	36,02	26.791	96.183	3,59	1,685	1,426	51,38	0,685	2,03	2.686
		40,58	47,95	33.489	160.019	4,78	1,685	1,426	68,39	0,685	2,54	2.686
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		54,90	64,87	6.615	39.689	6,00	1,685	1,426	92,53	0,636	3,55	2.697
		29,59	34,96	13.230	42.784	3,23	1,685	1,426	49,87	0,636	4,05	2.697
		21,86	25,84	19.845	47.422	2,39	1,685	1,426	36,85	0,636	4,55	2.697
		19,07	22,53	26.460	55.149	2,08	1,685	1,426	32,14	0,636	5,05	2.697
		19,53	23,08	33.075	70.596	2,13	1,685	1,426	32,92	0,636	5,55	2.697
		26,95	31,85	39.690	116.923	2,95	1,685	1,426	45,43	0,636	6,05	2.697
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		21,39	25,34	6.060	20.793	3,43	1,880	1,586	40,20	0,837	7,03	2.582
		11,26	13,34	12.120	21.892	1,81	1,880	1,586	21,16	0,837	7,51	2.582
		8,07	9,56	18.180	23.539	1,29	1,880	1,586	15,17	0,837	7,99	2.582
		6,76	8,01	24.241	26.282	1,08	1,880	1,586	12,70	0,837	8,46	2.582
		6,53	7,74	30.301	31.764	1,05	1,880	1,586	12,28	0,837	8,94	2.582
		8,26	9,79	36.361	48.202	1,33	1,880	1,586	15,53	0,837	9,42	2.582
		Incastro X: 48.77; Y: 21.39; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,37	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,83	0
		Cerniera X: 48.77; Y: 21.39; Z: 8.25										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,30	0
		Incastro X: 62.63; Y: 18.22; Z: -3.05										
Facciata 6	Muro P2-P3	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		NS	NS	8.372	111.915	13,37	1,685	1,426	227,33	0,577	0,51	3.358

Facciate - Verifiche a spanciamento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
				(N.m)	(N.m)		SLV	SLD				
									(m/s²)		(m)	(N.s²/m)
		75,01	88,63	16.744	124.480	7,43	1,685	1,426	126,43	0,577	1,02	3.358
		58,42	69,03	25.117	145.424	5,79	1,685	1,426	98,46	0,577	1,53	3.358
		56,43	66,68	33.489	187.310	5,59	1,685	1,426	95,12	0,577	2,03	3.358
		75,43	89,14	41.861	312.970	7,48	1,685	1,426	127,14	0,577	2,54	3.358
		Incastro X: 62.63; Y: 18.22; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		78,95	93,29	7.560	51.475	6,81	1,685	1,426	133,07	0,502	3,55	3.083
		42,68	50,43	15.120	55.651	3,68	1,685	1,426	71,93	0,502	4,05	3.083
		31,65	37,40	22.680	61.915	2,73	1,685	1,426	53,35	0,502	4,55	3.083
		27,74	32,78	30.240	72.354	2,39	1,685	1,426	46,76	0,502	5,05	3.083
		28,60	33,79	37.800	93.233	2,47	1,685	1,426	48,20	0,502	5,55	3.083
		39,84	47,08	45.360	155.869	3,44	1,685	1,426	67,16	0,502	6,05	3.083
		Incastro X: 62.63; Y: 18.22; Z: 3.50										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	6,55	0
		23,79	28,19	6.926	24.110	3,48	1,935	1,633	46,03	0,742	7,03	2.950
		12,53	14,85	13.852	25.397	1,83	1,935	1,633	24,24	0,742	7,51	2.950
		8,99	10,65	20.778	27.328	1,32	1,935	1,633	17,39	0,742	7,99	2.950
		7,54	8,93	27.704	30.546	1,10	1,935	1,633	14,58	0,742	8,46	2.950
		7,30	8,65	34.629	36.983	1,07	1,935	1,633	14,12	0,742	8,94	2.950
		9,26	10,97	41.555	56.292	1,35	1,935	1,633	17,91	0,742	9,42	2.950
		Incastro X: 62.63; Y: 18.22; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		Cerniera X: 62.63; Y: 18.22; Z: 7.25										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,30	0
		Incastro X: 68.40; Y: 18.22; Z: -3.05										
Facciata 7	Muro P3-P4	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		45,65	53,94	8.372	65.660	7,84	1,685	1,426	76,94	1,000	0,51	3.358
		25,00	29,54	16.744	71.918	4,30	1,685	1,426	42,13	1,000	1,02	3.358
		19,08	22,55	25.117	82.349	3,28	1,685	1,426	32,16	1,000	1,53	3.358
		17,94	21,20	33.489	103.211	3,08	1,685	1,426	30,23	1,000	2,03	3.358
		23,05	27,24	41.861	165.796	3,96	1,685	1,426	38,85	1,000	2,54	3.358
		Incastro X: 68.40; Y: 18.22; Z: 0.00										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	3,05	0
		18,30	21,62	12.946	29.500	2,28	1,685	1,426	30,84	0,725	3,55	4.288
		9,09	10,74	25.893	29.844	1,15	1,685	1,426	15,32	0,738	4,05	4.366
		6,01	7,10	38.839	30.252	0,78	1,685	1,426	10,13	0,754	4,55	4.463
		4,46	5,27	51.786	30.744	0,59	1,685	1,426	7,51	0,775	5,05	4.585
		3,51	4,15	64.732	31.349	0,48	1,685	1,426	5,92	0,802	5,55	4.745
		2,87	3,39	77.679	32.111	0,41	1,685	1,426	4,83	0,839	6,05	4.964
		Cerniera X: 68.40; Y: 18.22; Z: 3.50										
		2,38	2,82	90.625	33.101	0,37	1,685	1,426	4,02	0,892	6,55	5.279
		2,31	2,73	103.017	34.372	0,33	1,685	1,426	3,89	0,841	7,03	4.973
		2,27	2,68	115.409	36.151	0,31	1,685	1,426	3,82	0,804	7,51	4.757
		2,28	2,69	127.800	38.819	0,30	1,685	1,426	3,84	0,777	7,99	4.596
		2,38	2,81	140.192	43.266	0,31	1,685	1,426	4,01	0,756	8,46	4.471
		2,69	3,18	152.584	52.159	0,34	1,685	1,426	4,54	0,739	8,94	4.372
		3,84	4,53	164.975	78.841	0,48	1,685	1,426	6,46	0,725	9,42	4.291
		Incastro X: 68.40; Y: 18.22; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		Cerniera X: 68.40; Y: 18.22; Z: 7.25										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,30	0
		Incastro X: 70.14; Y: 20.65; Z: -3.05										
Facciata 8	Muro P4-P13	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		16,91	19,98	21.546	49.618	2,30	1,685	1,426	28,50	0,793	0,51	6.503
		8,31	9,82	42.757	48.923	1,14	1,685	1,426	14,00	0,802	1,02	6.576
		5,43	6,42	63.571	48.223	0,76	1,685	1,426	9,16	0,813	1,53	6.665
		3,99	4,72	83.908	47.517	0,57	1,685	1,426	6,73	0,826	2,03	6.775
		3,12	3,68	103.667	46.803	0,45	1,685	1,426	5,25	0,843	2,54	6.915
		Cerniera X: 70.14; Y: 20.65; Z: 0.00										
		2,52	2,98	122.715	45.944	0,37	1,685	1,426	4,24	0,865	3,05	7.097
		2,25	2,66	141.048	45.727	0,32	1,685	1,426	3,79	0,840	3,55	6.887
		2,02	2,39	159.381	45.558	0,29	1,685	1,426	3,41	0,822	4,05	6.746
		1,83	2,17	177.714	45.452	0,26	1,685	1,426	3,09	0,812	4,55	6.661
		1,67	1,97	196.047	45.428	0,23	1,685	1,426	2,81	0,808	5,05	6.626
		1,53	1,80	214.380	45.518	0,21	1,685	1,426	2,57	0,810	5,55	6.641
		1,40	1,65	232.713	45.766	0,20	1,685	1,426	2,36	0,819	6,05	6.715
		Cerniera X: 70.14; Y: 20.65; Z: 3.50										
		1,28	1,51	251.046	46.249	0,18	1,685	1,426	2,16	0,837	6,55	6.869
		1,24	1,47	270.296	47.156	0,17	1,685	1,426	2,10	0,816	7,08	6.695
		1,23	1,45	289.546	48.775	0,17	1,685	1,426	2,07	0,797	7,60	6.541
		1,25	1,48	308.795	51.816	0,17	1,685	1,426	2,11	0,781	8,13	6.406
		1,35	1,60	328.045	58.414	0,18	1,685	1,426	2,28	0,766	8,65	6.285
		1,76	2,08	347.294	79.242	0,23	1,685	1,426	2,97	0,753	9,18	6.178
		Incastro X: 70.14; Y: 20.65; Z: 6.65										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,70	0
		Cerniera X: 70.14; Y: 20.65; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,46	0
		Cerniera X: 70.14; Y: 20.65; Z: 7.97										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,02	0
		Incastro X: 70.52; Y: 26.22; Z: -3.05										
Facciata 9	Muro P20-P25	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		36,24	42,82	29.624	32.464	1,10	1,685	1,426	61,08	0,176	0,51	1.222

Facciate - Verifiche a spanciamento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
							SLV	SLD				
				[N.m]	[N.m]				[m/s²]		[m]	[N.s²/m]
		10,69	12,63	47.643	31.909	0,67	1,685	1,426	18,02	0,365	1,02	2.532
		5,38	6,35	65.254	31.349	0,48	1,685	1,426	9,06	0,520	1,53	3.611
		3,45	4,08	82.375	30.786	0,37	1,685	1,426	5,81	0,631	2,03	4.378
		2,51	2,97	98.902	30.217	0,31	1,685	1,426	4,23	0,708	2,54	4.918
		Cerniera X: 70.52; Y: 26.22; Z: 0.00										
		1,78	2,10	109.836	29.041	0,26	1,685	1,426	2,99	0,866	3,05	6.015
		1,58	1,87	124.913	28.792	0,23	1,685	1,426	2,67	0,847	3,55	5.882
		1,43	1,69	139.877	28.567	0,20	1,685	1,426	2,41	0,831	4,05	5.772
		1,30	1,54	154.696	28.374	0,18	1,685	1,426	2,19	0,820	4,55	5.693
		1,19	1,41	169.322	28.223	0,17	1,685	1,426	2,01	0,813	5,05	5.645
		1,10	1,30	183.685	28.129	0,15	1,685	1,426	1,85	0,812	5,55	5.635
		1,01	1,20	197.679	28.116	0,14	1,685	1,426	1,71	0,817	6,05	5.672
		Cerniera X: 70.52; Y: 26.22; Z: 3.50										
		0,92	1,08	213.585	27.800	0,13	1,685	1,426	1,54	0,827	6,55	5.743
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,90	1,06	227.328	28.431	0,13	1,685	1,426	1,51	0,810	7,08	5.627
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,90	1,06	241.070	29.546	0,12	1,685	1,426	1,51	0,794	7,60	5.512
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,93	1,10	254.812	31.631	0,12	1,685	1,426	1,57	0,778	8,13	5.401
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	1,03	1,21	268.555	36.140	0,13	1,685	1,426	1,73	0,763	8,65	5.296
		1,39	1,64	282.297	50.350	0,18	1,685	1,426	2,34	0,749	9,18	5.198
		Incastro X: 70.52; Y: 26.22; Z: 6.65										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,70	0
		Cerniera X: 70.52; Y: 26.22; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,44	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,98	0
		Cerniera X: 70.52; Y: 26.22; Z: 8.46										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,51	0
		Incastro X: 70.52; Y: 23.06; Z: -3.05										
Facciata 10	Muro P13-P20	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		32,97	38,96	25.059	25.478	1,02	1,685	1,426	55,57	0,179	0,51	1.111
		9,56	11,30	40.746	24.954	0,61	1,685	1,426	16,11	0,373	1,02	2.308
		4,81	5,68	56.067	24.422	0,44	1,685	1,426	8,10	0,527	1,53	3.264
		3,09	3,65	70.947	23.881	0,34	1,685	1,426	5,20	0,635	2,03	3.927
		2,24	2,65	85.294	23.328	0,27	1,685	1,426	3,78	0,710	2,54	4.393
		Cerniera X: 70.52; Y: 23.06; Z: 0.00										
		1,57	1,86	95.331	22.103	0,23	1,685	1,426	2,65	0,857	3,05	5.303
		1,39	1,65	108.425	21.814	0,20	1,685	1,426	2,35	0,840	3,55	5.198
		1,25	1,47	121.519	21.530	0,18	1,685	1,426	2,10	0,826	4,05	5.114
		1,13	1,33	134.612	21.255	0,16	1,685	1,426	1,90	0,817	4,55	5.055
		1,02	1,20	147.706	20.990	0,14	1,685	1,426	1,72	0,812	5,05	5.025
		0,92	1,09	160.799	20.738	0,13	1,685	1,426	1,56	0,813	5,55	5.029
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,84	0,99	173.892	20.507	0,12	1,685	1,426	1,41	0,820	6,05	5.075
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;											
		Cerniera X: 70.52; Y: 23.06; Z: 3.50										
		0,74	0,87	189.479	19.877	0,10	1,685	1,426	1,24	0,830	6,55	5.137
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,69	0,82	203.225	19.647	0,10	1,685	1,426	1,17	0,811	7,08	5.019
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,66	0,78	216.971	19.471	0,09	1,685	1,426	1,11	0,793	7,60	4.910
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,63	0,74	230.717	19.405	0,08	1,685	1,426	1,06	0,777	8,13	4.810
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,61	0,72	244.462	19.611	0,08	1,685	1,426	1,03	0,763	8,65	4.719
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;	0,63	0,74	258.208	20.909	0,08	1,685	1,426	1,06	0,749	9,18	4.637
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;											
		Incastro X: 70.52; Y: 23.06; Z: 6.65										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,70	0
		Cerniera X: 70.52; Y: 23.06; Z: 6.85										
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		Incastro X: 45.69; Y: 22.01; Z: -3.05										
Facciata 11	Muro P5-P14	0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0
		41,40	48,92	29.623	38.041	1,28	1,685	1,426	69,78	0,181	0,51	1.393
		12,30	14,54	48.260	38.260	0,79	1,685	1,426	20,74	0,375	1,02	2.894
		6,29	7,44	66.898	38.506	0,58	1,685	1,426	10,61	0,532	1,53	4.107
		4,11	4,86	85.535	38.785	0,45	1,685	1,426	6,93	0,642	2,03	4.953
		3,04	3,60	104.173	39.103	0,38	1,685	1,426	5,13	0,718	2,54	5.536
		Cerniera X: 45.69; Y: 22.01; Z: 0.00										
		2,27	2,68	119.169	39.158	0,33	1,685	1,426	3,82	0,843	3,05	6.506
		2,02	2,38	137.502	39.552	0,29	1,685	1,426	3,40	0,831	3,55	6.410
		1,82	2,15	155.835	40.015	0,26	1,685	1,426	3,06	0,822	4,05	6.346
		1,66	1,96	174.168	40.568	0,23	1,685	1,426	2,79	0,819	4,55	6.316
		1,52	1,80	192.501	41.240	0,21	1,685	1,426	2,57	0,819	5,05	6.322
		1,41	1,66	210.834	42.074	0,20	1,685	1,426	2,37	0,825	5,55	6.367
		1,31	1,55	229.167	43.136	0,19	1,685	1,426	2,20	0,838	6,05	6.463
		Cerniera X: 45.69; Y: 22.01; Z: 3.50										
		1,18	1,40	252.093	43.661	0,17	1,685	1,426	2,00	0,851	6,55	6.570
		1,17	1,38	271.343	45.528	0,17	1,685	1,426	1,97	0,836	7,08	6.452
		1,18	1,39	290.592	48.328	0,17	1,685	1,426	1,98	0,822	7,60	6.342

Facciate - Verifiche a spanciamento												
Id _{Sz Fc}	Id _{Mu}	CS _{SLV}	CS _{SLD}	M _{Ed}	M _{stbl}	α ₀	a ₀		a* ₀	e*	Dis ₀	M*
							SLV	SLD				
				[N.m]	[N.m]				[m/s²]		[m]	[N.s²/m]
		1,23	1,45	309.842	52.994	0,17	1,685	1,426	2,07	0,809	8,13	6.240
		1,38	1,64	329.092	62.325	0,19	1,685	1,426	2,33	0,797	8,65	6.147
		1,92	2,27	348.341	90.318	0,26	1,685	1,426	3,24	0,785	9,18	6.060
Incastro X: 45.69; Y: 22.01; Z: 6.65												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,70	0
Cerniera X: 45.69; Y: 22.01; Z: 6.85												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	9,90	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,42	0
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	10,95	0
Cerniera X: 45.69; Y: 22.01; Z: 8.42												
		0,00	0,00	0	0	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	11,47	0

LEGENDA:

- Id_{Sz Fc}

Numero della sezione di facciata a cui si riferisce la verifica.
- Id_{Mu}

Identificativo del muro a cui appartiene la sezione di facciata.
- CS_{SLV}

Coefficiente di sicurezza allo SLV ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- CS_{SLD}

Coefficiente di sicurezza allo SLD ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- M_{Ed}

Momento flettente di progetto.
- M_{stbl}

Momento stabilizzante.
- α₀

Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
- a₀

Accelerazione di picco della domanda sismica allo SLV/SLD.
- a*₀

Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo.
- e*

Frazione di massa partecipante.
- Dis₀

Definizione della sezione a cui si riferisce la verifica.
- M*

Massa partecipante.

CATENE - VERIFICHE DI CAPOCHIAVE/CATENA

Catene - Verifiche di capochiave/Catena																		
IdCtn	Nod i.	Verifica a TAGLIO			Verifica a Punzonamento			Nod f.	Verifica a TAGLIO			Verifica a Punzonamento			Verifica CATENA			
		CS	V _{Ed} [N]	V _{C,Rd} [N]	CS	V _{Ed} [N]	V _{C,Rd} [N]		CS	V _{Ed} [N]	V _{C,Rd} [N]	CS	V _{Ed} [N]	V _{C,Rd} [N]	CS	N _{Ed} [N]	N _{C,Rd} [N]	
	8	08076	0,86	34.745	30.052	1,65	34.745	57.493	08206	0,95	34.745	32.997	1,65	34.745	57.493	3,54	34.745	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	10	08075	0,87	34.745	30.377	1,65	34.745	57.493	08205	0,88	34.745	30.553	1,65	34.745	57.493	3,54	34.745	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	9	08207	1,20	25.720	30.898	2,24	25.720	57.493	08148	0,76	25.720	19.542	1,35	25.720	34.640	4,78	25.720	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	7	08204	1,32	25.720	34.046	2,24	25.720	57.493	08149	0,83	25.720	21.267	1,35	25.720	34.640	4,78	25.720	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	6	08164	1,11	31.936	35.437	2,43	31.936	77.616	08225	1,52	31.936	48.445	2,43	31.936	77.616	3,85	31.936	122.932
	1	08110	NS	0	0	NS	0	0	08253	NS	0	0	NS	0	0	0,00	0	0
	4	08251	1,24	31.936	39.461	2,43	31.936	77.616	08165	1,22	31.936	38.980	2,43	31.936	77.616	3,85	31.936	122.932
	3	08252	1,21	31.846	38.543	2,44	31.846	77.616	08146	0,88	31.846	28.085	1,81	31.846	57.493	3,86	31.846	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	2	08254	1,14	31.846	36.417	2,44	31.846	77.616	08147	0,86	31.846	27.534	1,81	31.846	57.493	3,86	31.846	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		
	5	08226	0,81	47.255	38.259	1,64	47.255	77.616	08263	0,54	47.255	25.345	0,99	47.255	46.781	2,60	47.255	122.932
ERRORE: Verifica a Taglio NON soddisfatta;																		

LEGENDA:

- Id_{Ctn}

Numero identificativo della catena.
- Nod i.

Nodo iniziale della catena.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- V_{Ed}

Taglio di progetto.
- V_{C,Rd}

Taglio resistente.
- Nod f.

Nodo finale della catena.
- N_{Ed}

Sforzo normale di progetto.
- N_{C,Rd}

Sforzo Normale resistente.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{d,Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Fondazione Muratura P14-P15	0,98	1,97	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,02	1,52	0,43	10,66	20,72	10,88	0,158	0,155	NO
Fondazione Muratura P22-1	1,14	2,85	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,95	1,39	0,48	10,66	20,72	10,88	0,129	0,147	NO
Fondazione Muratura P18-P22	1,05	4,61	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,89	1,31	0,51	10,66	20,72	10,88	0,134	0,141	NO
Fondazione Muratura P2-P3	1,24	7,50	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,85	1,25	0,53	10,66	20,72	10,88	0,110	0,136	NO
Fondazione Muratura P10-P18	1,25	2,35	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,97	1,43	0,47	10,66	20,72	10,88	0,119	0,149	NO
Fondazione Muratura P16-P17	0,92	5,21	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,88	1,28	0,52	10,66	20,72	10,88	0,150	0,139	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette																	
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	per N _q	per N _c	C. Terzaghi					Q _{Ed}	Q _{d,Rd}	R _f
						per N _r				N _q	N _c	N _r					
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]		
Fondazione Muratura P7-P8	1,12	2,87	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,95	1,39	0,48	10,66	20,72	10,88	0,131	0,147	NO	
Fondazione Muratura P2-P9	0,99	3,38	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,93	1,37	0,49	10,66	20,72	10,88	0,147	0,145	NO	
Fondazione Muratura P8-P9	1,46	7,11	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,86	1,25	0,53	10,66	20,72	10,88	0,094	0,137	NO	
Fondazione Muratura P9-P17	0,99	3,36	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,95	1,40	0,48	10,66	20,72	10,88	0,149	0,147	NO	
Fondazione Muratura P17-P18	0,88	7,49	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,85	1,25	0,53	10,66	20,72	10,88	0,154	0,137	NO	
Fondazione Muratura P15-P16	0,85	4,77	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,89	1,31	0,51	10,66	20,72	10,88	0,166	0,141	NO	
Fondazione Muratura P18-P20	1,15	4,97	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,88	1,29	0,52	10,66	20,72	10,88	0,121	0,139	NO	
Fondazione Muratura P4-P13	1,14	4,09	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,90	1,31	0,51	10,66	20,72	10,88	0,124	0,141	NO	
Fondazione Muratura P5-P14	1,39	3,36	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,91	1,34	0,50	10,66	20,72	10,88	0,103	0,143	NO	
Fondazione Muratura P3-P10	1,01	4,09	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,89	1,31	0,51	10,66	20,72	10,88	0,139	0,141	NO	
Fondazione Muratura P13-P20	1,32	2,39	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,97	1,43	0,46	10,66	20,72	10,88	0,113	0,149	NO	
Fondazione Muratura P26-P27	1,02	6,74	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,86	1,25	0,53	10,66	20,72	10,88	0,135	0,137	NO	
Fondazione Muratura P5-P7	1,07	1,97	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,99	1,47	0,45	10,66	20,72	10,88	0,142	0,152	NO	
Fondazione Muratura P1-P8	1,27	3,38	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,92	1,35	0,49	10,66	20,72	10,88	0,113	0,144	NO	
Fondazione Muratura P2-P1	1,15	7,11	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,86	1,25	0,53	10,66	20,72	10,88	0,119	0,137	NO	
Fondazione Muratura P7-P15	1,48	3,36	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,92	1,35	0,50	10,66	20,72	10,88	0,097	0,144	NO	
Fondazione Muratura P14-P26	0,94	5,29	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,87	1,28	0,52	10,66	20,72	10,88	0,148	0,139	NO	
Fondazione Muratura P16-P27	0,93	5,29	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,88	1,28	0,52	10,66	20,72	10,88	0,149	0,139	NO	
Fondazione Muratura P27-P28	1,04	12,71	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,83	1,21	0,55	10,66	20,72	10,88	0,129	0,134	NO	
Fondazione Muratura P3-P4	1,12	4,52	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,89	1,30	0,51	10,66	20,72	10,88	0,126	0,140	NO	
Fondazione Muratura P10-P13	1,12	4,52	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,90	1,32	0,51	10,66	20,72	10,88	0,126	0,141	NO	
Fondazione Muratura 1-P25	1,26	2,11	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,98	1,46	0,45	10,66	20,72	10,88	0,120	0,151	NO	
Fondazione Muratura P20-P25	1,07	4,61	1,00	0,00	0,90	-	NON Coesivo	0,89	1,30	0,51	10,66	20,72	10,88	0,131	0,140	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.
R_{tz}	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_{Fid}	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_{d,Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Id _{Elm}	Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell					
	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _c /PGA _d [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _c /PGA _d [%]
Piano primo						
Trave P12-P19	0.00 %	2,181	200	0.00 %	1,030	200

LEGENDA:

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
Id _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _c /PGA _D	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _c /PGA _D
			[%]			[%]
Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.					
%LLI/Shell	%LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale). Shell = identificativo dei nodi strutturali (sub nodi) in cui è suddiviso l'elemento shell, individuato mediante i relativi vertici.					
PGA_{PF/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 $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. 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.					
PGA_T	Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.					
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 CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA _{QI}	PGA _c /PGA _D
		[%]
Fondazione		
Fondazione Muratura P14-P15	0,334	97
Fondazione Muratura P22-1	0,395	115
Fondazione Muratura P18-P22	0,367	107
Fondazione Muratura P2-P3	0,416	121
Fondazione Muratura P10-P18	0,419	122
Fondazione Muratura P16-P17	0,301	87
Fondazione Muratura P7-P8	0,390	114
Fondazione Muratura P2-P9	0,337	98
Fondazione Muratura P8-P9	0,443	129
Fondazione Muratura P9-P17	0,337	98
Fondazione Muratura P17-P18	0,272	79
Fondazione Muratura P15-P16	0,238	69
Fondazione Muratura P18-P20	0,398	116
Fondazione Muratura P4-P13	0,394	115
Fondazione Muratura P5-P14	0,438	128
Fondazione Muratura P3-P10	0,350	102
Fondazione Muratura P13-P20	0,431	125
Fondazione Muratura P26-P27	0,351	102
Fondazione Muratura P5-P7	0,372	108
Fondazione Muratura P1-P8	0,422	123
Fondazione Muratura P2-P1	0,397	115
Fondazione Muratura P7-P15	0,446	130
Fondazione Muratura P14-P26	0,308	90
Fondazione Muratura P16-P27	0,306	89
Fondazione Muratura P27-P28	0,362	105
Fondazione Muratura P3-P4	0,388	113
Fondazione Muratura P10-P13	0,389	113
Fondazione Muratura 1-P25	0,422	123
Fondazione Muratura P20-P25	0,372	108

LEGENDA:		
Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.	
PGA_{QI}	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 $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.	
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 _{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
		[%]		[%]		[%]		[%]
Piano seminterrato								
Maschio 60	0,464	135	0,412	120	0,687	200	0,346	101
Maschio 61	0,539	157	0,646	188	0,326	95	0,346	101
Maschio 62	0,687	200	0,687	200	0,230	67	0,346	101
Maschio 63	0,464	135	0,443	129	0,433	126	0,346	101
Maschio 64	0,402	117	0,371	108	0,467	136	0,346	101
Maschio 66	0,687	200	0,598	174	0,687	200	0,346	101
Maschio 65	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,346	101
Maschio 67	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,346	101
Maschio 68	0,687	200	0,687	200	0,254	74	0,346	101
Maschio 69	0,687	200	0,687	200	0,216	63	0,346	101
Maschio 70	0,687	200	0,687	200	0,660	192	0,346	101
Maschio 71	0,687	200	0,687	200	0,550	160	0,346	101
Maschio 72	0,687	200	0,687	200	0,467	136	0,346	101
Maschio 73	0,478	139	0,447	130	0,220	64	0,346	101
Maschio 74	0,533	155	0,670	195	0,302	88	0,346	101
Maschio 75	0,687	200	0,612	178	0,409	119	0,346	101
Maschio 76	0,687	200	0,687	200	0,268	78	0,346	101
Maschio 77	0,687	200	0,687	200	0,220	64	0,346	101
Maschio 78	0,687	200	0,687	200	0,454	132	0,346	101
Maschio 79	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,346	101
Maschio 81	0,687	200	0,402	117	0,687	200	0,346	101
Maschio 80	0,426	124	0,357	104	0,687	200	0,346	101
Maschio 82	0,553	161	0,622	181	0,282	82	0,346	101
Maschio 83	0,680	198	0,687	200	0,292	85	0,346	101
Piano terra								

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 42	0,687	200	0,687	200	0,550	160	0,346	101
Maschio 43	0,519	151	0,399	116	0,687	200	0,346	101
Maschio 44	0,687	200	0,687	200	0,275	80	0,346	101
Maschio 45	0,677	197	0,515	150	0,426	124	0,346	101
Maschio 46	0,419	122	0,436	127	0,344	100	0,346	101
Maschio 47	0,326	95	0,364	106	0,399	116	0,346	101
Maschio 48	0,505	147	0,522	152	0,687	200	0,346	101
Maschio 49	0,687	200	0,687	200	0,601	175	0,346	101
Maschio 50	0,687	200	0,646	188	0,251	73	0,346	101
Maschio 51	0,687	200	0,687	200	0,450	131	0,346	101
Maschio 52	0,553	161	0,687	200	0,375	109	0,346	101
Maschio 55	0,687	200	0,265	77	0,687	200	0,346	101
Maschio 54	0,687	200	0,687	200	0,230	67	0,346	101
Maschio 53	0,687	200	0,687	200	0,227	66	0,346	101
Maschio 56	0,687	200	0,687	200	0,385	112	0,346	101
Maschio 57	0,615	179	0,632	184	0,320	93	0,346	101
Maschio 58	0,687	200	0,687	200	0,261	76	0,346	101
Maschio 59	0,687	200	0,687	200	0,402	117	0,346	101
Piano primo								
Maschio 21	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,313	91
Maschio 22	0,687	200	0,687	200	0,296	86	0,313	91
Maschio 23	0,687	200	0,553	161	0,436	127	0,313	91
Maschio 24	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,313	91
Maschio 25	0,426	124	0,419	122	0,591	172	0,313	91
Maschio 26	0,570	166	0,481	140	0,395	115	0,313	91
Maschio 27	0,687	200	0,687	200	0,350	102	0,313	91
Maschio 28	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,313	91
Maschio 30	0,471	137	0,608	177	0,254	74	0,313	91
Maschio 29	0,361	105	0,447	130	0,687	200	0,313	91
Maschio 33	0,491	143	0,316	92	0,687	200	0,313	91
Maschio 32	0,450	131	0,687	200	0,316	92	0,313	91
Maschio 31	0,629	183	0,687	200	0,261	76	0,313	91
Maschio 34	0,687	200	0,687	200	0,433	126	0,313	91
Maschio 35	0,687	200	0,649	189	0,265	77	0,313	91
Maschio 36	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,313	91
Maschio 37	0,687	200	0,687	200	0,632	184	0,313	91
Maschio 38	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,313	91
Maschio 39	0,543	158	0,612	178	0,405	118	0,313	91
Maschio 40	0,687	200	0,687	200	0,309	90	0,313	91
Maschio 41	0,526	153	0,680	198	0,687	200	0,313	91
Piano copertura								
Maschio 3	0,333	97	0,687	200	0,464	135	0,331	96
Maschio 7	0,625	182	0,601	175	0,687	200	0,331	96
Maschio 9	0,687	200	0,354	103	0,656	191	0,331	96
Maschio 8	0,495	144	0,289	84	0,402	117	0,331	96
Maschio 10	0,481	140	0,354	103	0,663	193	0,331	96
Maschio 11	0,553	161	0,474	138	0,670	195	0,331	96
Maschio 12	0,354	103	0,687	200	0,247	72	0,331	96
Maschio 13	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,331	96
Maschio 15	0,526	153	0,687	200	0,574	167	0,331	96
Maschio 17	0,687	200	0,687	200	0,687	200	0,331	96
Maschio 18	0,323	94	0,361	105	0,347	101	0,331	96
Maschio 19	0,381	111	0,560	163	0,687	200	0,331	96
Maschio 20	0,643	187	0,687	200	0,687	200	0,331	96

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 = $S_s \cdot S_T \cdot a_g/g$). [200] = $PGA_C > 2 \cdot PGA_D$.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE	pag.	2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	23
EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI	pag.	50
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	51
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	52
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	53
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	55
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)	pag.	57
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	59
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	59
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	59
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)	pag.	59
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLE (Elevazione)	pag.	60
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	pag.	60
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI	pag.	61
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)	pag.	61
PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)	pag.	61
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)	pag.	61
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.	65
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.	68
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	pag.	71
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	pag.	75
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)	pag.	81
FACCIATE - VERIFICHE A RIBALTAMENTO (Elevazione)	pag.	83
FACCIATE - VERIFICHE A SPANCIAMENTO (Elevazione)	pag.	84
CATENE - VERIFICHE DI CAPOCHIAVE/CATENA	pag.	88
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)	pag.	88
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL	pag.	90
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE	pag.	90
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI	pag.	90

