



PROGETTO ESECUTIVO

EL. N. **07**

Progetto

**ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA DELL'INFANZIA
"BRUNO MUNARI" DI VIA CINO A QUARRATA (PT)
CIG: Z0323464A5**



TAVOLA

**REL.
STR.B**

Oggetto

***RELAZIONE DI CALCOLO ANALISI
STATICA E DINAMICA LINEARI***

Giugno 2018

Rev. n. --- Mese ----- Anno ---

Rev. n. -- Mese -- Anno --

file -----

Il Responsabile Servizio LL.PP. - R.U.P.

Il progettista e d.l.

Impresa appaltatrice

Progettisti: DOTT. ING. LUCA BARTOLINI - Via Cavour n. 73, Empoli (FI) - Tel. 0571/73119
DOTT. ING. MAURIZIO LUCCHESI - Via Cerbaia n. 398, Lamporecchio (PT)
DOTT. ING. ELENA NESTI - Via Capilato n. 1, Santa Maria a Monte (PI)

FASCICOLO DELL'OPERA.....	4
DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA.....	4
NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	4
MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO	5
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	5
MATERIALI MURATURA.....	5
ALTRI MATERIALI.....	6
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	7
LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA	8
Procedure per la valutazione della sicurezza e la redazione dei progetti	8
TERRENO DI FONDAZIONE.....	9
ANALISI DEI CARICHI	10
ANALISI CARICHI.....	10
VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA.....	10
Verifiche di regolarità.....	11
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA.....	11
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	11
Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.	11
Metodo di Analisi	13
Valutazione degli spostamenti	14
Combinazione delle componenti dell'azione sismica.....	14
Eccentricità accidentali	14
AZIONI SULLA STRUTTURA	15
Stato Limite di Salvaguardia della Vita.....	15
Stato Limite di Danno.....	16
Stati Limite di Esercizio	16
Azione.....	17
Azione del Vento	17
Calcolo pressione normale e tangenziale	17
VENTO - CALCOLO PRESSIONE CINETICA DI RIFERIMENTO	18
VENTO - CALCOLO COEFFICIENTE DI ESPOSIZIONE.....	18
VENTO - CALCOLO PRESSIONE DEL VENTO	19
Applicazione delle forze sulla struttura	19
Azione della Neve.....	19
Coperture adiacenti ed effetti locali.....	21
CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO.....	21
Denominazione	22
Sintesi delle funzionalità generali.....	22
Sistemi di Riferimento.....	22
Riferimento globale	22
Riferimento locale per travi	23
Riferimento locale per pilastri	23
Riferimento locale per pareti	24
Riferimento locale per solette e platee.....	24
Modello di Calcolo	24
PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI.....	25
Verifiche di Resistenza	26
Elementi in C.A.	26
Verifica di confinamento dei nodi	26
Elementi in C.A. esistenti (Criteri e tipi d'intervento di rinforzo).....	29
Fondazioni superficiali	29
Muratura	29
DETTAGLI STRUTTURALI	31
TABULATI DI CALCOLO	31
INFORMAZIONI GENERALI	32
SEZIONI ASTE.....	32
ANALISI CARICHI.....	32
TIPOLOGIE DI CARICO	33
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche.....	33
SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2.....	42
SLU: Non Sismica - Geotecnico - Approccio 2.....	50
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche	57

COMBINAZIONI SISMICHE	57
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)	58
SERVIZIO(SLE): Frequente	59
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente	59
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	59
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA	59
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	60
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.36	60
LIVELLI O PIANI	65
TRAVI IN ELEVAZIONE	65
TRAVI DI FONDAZIONE	66
PILASTRI	68
MURI	68
PLINTI	119
SOLAI E BALCONI	119
RINFORZO PARETI/MURI CON FRP	119
RINFORZO PARETI/MURI CON BETONCINO ARMATO	120
CORDOLI	120
RINFORZI FORI	121
CARICHI SULLE TRAVI	122
CARICHI SUI PILASTRI	126
CARICHI SUI MURI	126
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	167
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	176
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	178
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	183
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	184
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	184
EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI	185
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	185
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	188
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)	193
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	195
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	198
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	204
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)	205
Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	205
Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	206
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	206
PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)	207
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)	207
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)	207
MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	209
MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	212
MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)	214
MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)	217
MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)	222
PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione)	224
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	224
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	226
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL	228
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI	228
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE	228
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER MURI	229
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO	230

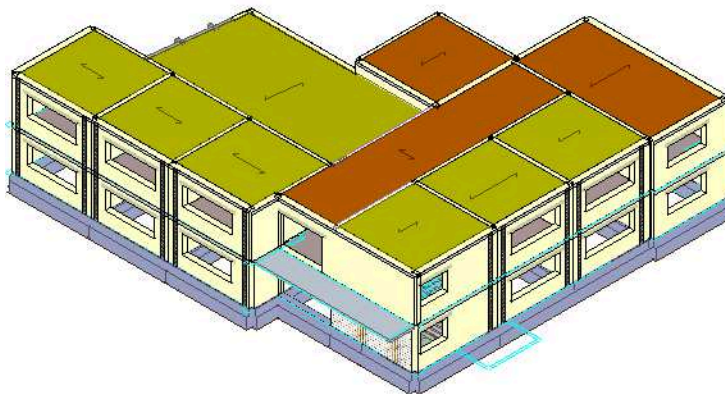
FASCICOLO DELL'OPERA

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

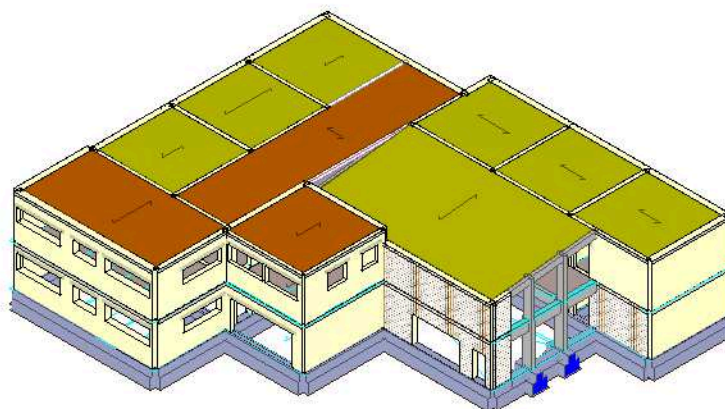
Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(1;1;-1)$



Vista Posteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(-1;-1;-1)$



NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

"Aggiornamento delle *Norme tecniche per le Costruzioni*".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)

"*Norme tecniche per le Costruzioni*".

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)

"*Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008*".

Eurocodice 6 - "*Progettazione delle strutture di muratura*" - ENV 1996-1-1.

MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

											Caratteristiche calcestruzzo armato				
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Clas C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	60	F/P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002
CLS PROVE LC2 - (C20/25)															
004	25 000	0,000010	35 547	14 811	100	F	-	23,00	1,00	1,50	9,43	0,74	1,90	15	005
Betoncino armato - (BtnArm)															
011	18 000	0,000010	24 665	10 277	60	P	8,00	-	0,85	1,50	3,76	0,49	1,27	15	002

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f _{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

											Caratteristiche Muratura				
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	γ _{m,v} / γ _{m,s}	f _{cm(k)} / f _{cd,v} / f _{cd,s}	f _{tk} / f _{td,v} / f _{td,s}	f _{ck,0} / f _{cd,0,v} / f _{cd,0,s}	f _{vk0} / f _{vd0,v} / f _{vd0,s}	μ	λ	TRT	
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			M	F
Fondazione cls - (cls fon)															
006	25 000	0,000010	31 000	12 400	60	F/P	2,50	20,00	1,000	20,00	0,100	0,40	20	1	2
							2,00	5,93	0,296	5,93	0,030				
Muratura in mattoni pieni e malta di calce - con malta di caratteristiche scarse - (M.P.E.)															
008	18 000	0,000010	750	252	100	F/P	2,00	2,40	0,060	2,40	0,060	0,40	20	1	2
							2,00	0,89	0,022	0,89	0,022				
Muratura in pietra squadrata - (M.P.S.)															
009	21 000	0,000010	1 400	538	60	F	2,50	5,00	0,120	2,22	0,033	0,40	20	2	2
							2,00	1,48	0,036	0,66	0,010				
								1,85	0,044	0,82	0,012				

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.

Caratteristiche Muratura														
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	γ _{m,v} / γ _{m,s}	f _{cm(k)} / f _{cd,v} / f _{cd,s}	f _{tk} / f _{td,v} / f _{td,s}	f _{ck,0} / f _{cd,0,v} / f _{cd,0,s}	f _{vk0} / f _{vd0,v} / f _{vd0,s}	μ	λ	TRT M F
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.													
E	Modulo elastico normale.													
G	Modulo elastico tangenziale.													
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].													
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).													
γ _{m,s}	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.													
γ _{m,v}	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).													
f _{cm(k)} /	f _{cm(k)} = Resistenza a compressione: media nel caso di muri "di Fatto" (Esistenti); caratteristica nel caso di muri "di Progetto" (Nuovi).													
f _{cd,v} /	f _{cd,v} = Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di γ _{m,v} e LC/FC). f _{cd,s} = Resistenza di													
f _{cd,s}	calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di γ _{m,s} e LC/FC).													
f _{tk} /	f _{tk} = Resistenza caratteristica a trazione. f _{td,v} = Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di γ _{m,v} e													
f _{td,v} /	LC/FC). f _{td,s} = Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di γ _{m,s} e LC/FC).													
f _{td,s}														
f _{ck,0} /	f _{ck,0} = Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. f _{cd,0,v} = Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a													
f _{cd,0,v} /	carichi VERTICALI (funzione di γ _{m,v} e LC/FC). f _{cd,0,s} = Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE													
f _{cd,0,s}	(funzione di γ _{m,s} e LC/FC).													
f _{vk0} /	f _{vk0} = Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. f _{vd,0,v} = Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni													
f _{vd,0,v} /	a carichi VERTICALI (funzione di γ _{m,v} e LC/FC). f _{vd,0,s} = Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE													
f _{vd,0,s}	(funzione di γ _{m,s} e LC/FC).													
μ	Coefficiente di attrito.													
λ	Snellezza.													
TRT M	Tipo rottura a taglio dei MASCHI: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione.													
TRT F	Tipo rottura a taglio delle FASCE: [1] = per scorrimento; [2] = per fessurazione diagonale; [3] = per scorrimento e fessurazione; [-] =													
	= parametro NON significativo per il materiale.													

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	NCn t	γ _{M7} Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-
Acciaio c.a. prove - (ferro)																
005	78 500	0,000010	210 000	80 769	F	455,60 -	-	293,46 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f _{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali												
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	f _{rk}	γ _{Rd}	η _l	η _{a,1}	η _{a,2}	η _{a,3}	TAC
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]	[N/mm ²]						
cls generico - (cls gen)												
003	25 000	0,000010	30 000	12 000	100	-	-	-	-	-	-	-
Acciaio - (Fe)												
007	78 500	0,000012	210 000	80 769	100	-	-	-	-	-	-	-

Caratteristiche altri materiali												
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	f _{rk}	γ _{Rd}	η ^I	η _{a,1}	η _{a,2}	η _{a,3}	TAC
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]	[N/mm²]						
Rinforzo FRP - (FRP)												
010	18 200	0.000001	230 000	92 000	100	3 430.00	1.20	0.80	0.95	0.85	0.85	A

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
f_{rk}	Resistenza caratteristica a rottura.
γ_{Rd}	Coefficiente parziale di modello per taglio-torsione.
η_l	Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
η_{a,1}	Fattore di conversione ambientale per esposizione "Interno".
η_{a,2}	Fattore di conversione ambientale per esposizione "Esterno".
η_{a,3}	Fattore di conversione ambientale per esposizione "Ambiente Aggressivo".
TAC	Tipologia di Applicazione del Composito: [A] = Tipo A; [B] = Tipo B; [-] = materiale generico.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	11,07
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	8,30
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	266,67
CLS PROVE LC2	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	8,48
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	6,36
Acciaio c.a. prove	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	269,99

LEGENDA:

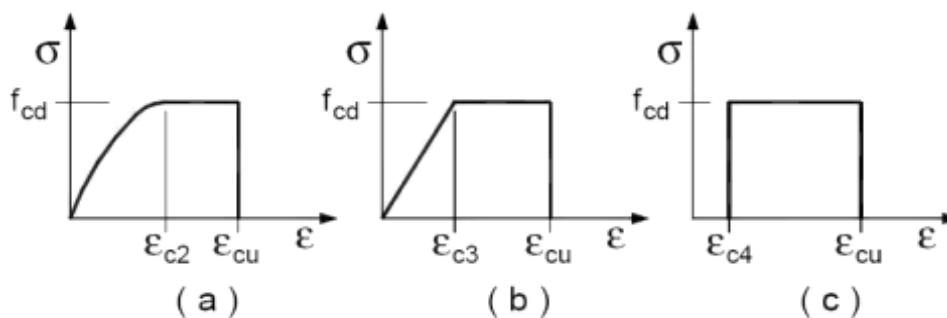
SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

Con esplicito riferimento alla muratura, per le **Combinazioni di Carico Non Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è funzione della Classe di esecuzione, della categoria degli elementi resistenti, nonché dal tipo di malta, secondo quanto previsto nella Tab. 4.5.II di cui al §4.5.6.1 del D.M. 2018. Per le **Combinazioni di Carico Sismiche**, il coefficiente di sicurezza del materiale γ_m è assunto pari al massimo tra γ_m in condizioni non sismiche e 2, per ogni tipo di muratura (cfr. §7.8.1.1 D.M. 2018).

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

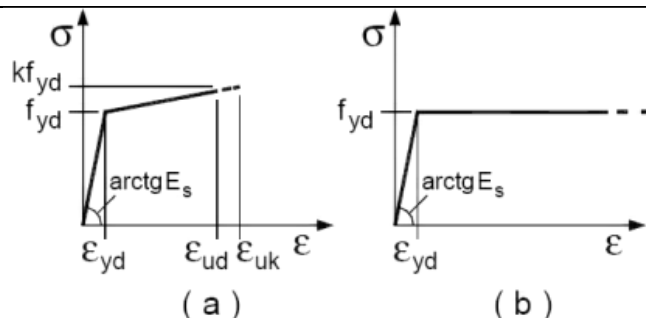
I valori di deformazione assunti sono:

$$\varepsilon_{c2} = 0,0020;$$

$$\varepsilon_{cu2} = 0,0035.$$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).

La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_f . Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1,15.



Per il calcolo della capacità di **elementi/meccanismi duttili** o **fragili** si impiegano le proprietà dei materiali esistenti (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) divise per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.

Per il calcolo della capacità di resistenza degli **elementi fragili primari**, le resistenze dei materiali (resistenze medie ottenute dalle prove in situ e da informazioni aggiuntive) si dividono per i corrispondenti coefficienti parziali e per i fattori di confidenza in relazione al livello di conoscenza raggiunto.

Per i materiali nuovi o aggiunti si impiegano le proprietà nominali.

LIVELLI DI CONOSCENZA E FATTORI DI CONFIDENZA

Sulla base delle informazioni acquisite:

- sulla GEOMETRIA (§C8.A.1.A.1 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sui DETTAGLI COSTRUTTIVI (§C8.A.1.A.2 - Circolare 02-02-2009 n. 617);
- sulle PROPRIETA' DEI MATERIALI (§C8.A.1.A.3 - Circolare 02-02-2009 n. 617);

con riferimento alla Tabella C8.A.1.1 (Circolare 02-02-2009 n. 617) sono stati acquisiti il **LIVELLO DI CONOSCENZA** (LC - §C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) ed il **FATTORE DI CONFIDENZA** (FC - §C8.A.1.A.4 - Circolare 02-02-2009 n. 617) seguenti:

Livello di conoscenza e fattore di confidenza	
Livello di conoscenza	Fattore di confidenza
LC1	1.35

LEGENDA: Livello di conoscenza e fattore di confidenza

Livello di conoscenza [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
Fattore di confidenza Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

La stima della resistenza del calcestruzzo nei punti dove sono state condotte prove non distruttive avviene attraverso una correlazione analitica tra i parametri non distruttivi **velocità ultrasonica** (V), **indice sclerometrico** (N) e la **resistenza del calcestruzzo** (R_c), utilizzando le seguenti relazioni:

- $R_c = a \cdot N^b$ Prove sclerometriche
- $R_c = a \cdot \exp^{bV}$ Prove ultrasoniche
- $R_c = a \cdot N^b \cdot V^c$ SonReb

I coefficienti a , b e c devono essere determinati attraverso calibrazioni eseguite sui valori della resistenza del calcestruzzo R_c ottenuti dai carotaggi eseguiti negli stessi punti dove sono stati rilevati anche l'indice sclerometrico N e la velocità ultrasonica V . numero minimo di calibrazioni necessarie a stimare i coefficienti a , b e c di cui sopra, sono:

- Carotaggi + Sclerometriche: 3 coppie (R_c , N);
- Carotaggi + Ultrasoniche: 3 coppie (R_c , V);
- Carotaggi + SonReb: 4 terne (R_c , N , V).

Procedure per la valutazione della sicurezza e la redazione dei progetti

Per edifici esistenti l'analisi storico-critica ed il rilievo geometrico-strutturale devono evidenziare i seguenti aspetti:

- la costruzione riflette lo stato delle conoscenze al tempo della sua realizzazione;
- possono essere insiti e non palesi difetti di impostazione e di realizzazione;
- la costruzione può essere stata soggetta ad azioni, anche eccezionali, i cui effetti non siano

completamente manifesti;

- le strutture possono presentare degrado e/o modificazioni significative rispetto alla situazione originaria.

Nella definizione dei modelli strutturali, si dovrà, inoltre, tenere conto che:

- la geometria e i dettagli costruttivi sono definiti e la loro conoscenza dipende solo dalla documentazione disponibile e dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive;
- la conoscenza delle proprietà meccaniche dei materiali non risente delle incertezze legate alla produzione e posa in opera ma solo della omogeneità dei materiali stessi all'interno della costruzione, del livello di approfondimento delle indagini conoscitive e dell'affidabilità delle stesse;
- i carichi permanenti sono definiti e la loro conoscenza dipende dal livello di approfondimento delle indagini conoscitive.

• **Analisi storico-critica**

Ai fini di una corretta individuazione del sistema strutturale esistente e del suo stato di sollecitazione è stato importante ricostruire il processo di realizzazione e le successive modificazioni subite nel tempo dal manufatto, nonché gli eventi che lo hanno interessato. L'analisi storico critica viene desunta dallo studio di vulnerabilità sismica fornito dall'Amministrazione Comunale.

• **Rilievo geometrico-strutturale**

Il rilievo geometrico-strutturale è stato riferito sia alla geometria complessiva dell'organismo che a quella degli elementi costruttivi, comprendendo i rapporti con le eventuali strutture in aderenza. Nel rilievo sono state rappresentate le modificazioni intervenute nel tempo, come desunte dall'analisi storico-critica. Il rilievo ha avuto come fine l'individuazione dell'organismo resistente della costruzione, tenendo anche presente la qualità e lo stato di conservazione dei materiali e degli elementi costitutivi. Sono stati rilevati anche gli eventuali dissesti, in atto o stabilizzati, ponendo particolare attenzione all'individuazione dei quadri fessurativi e dei meccanismi di danno.

• **Caratterizzazione meccanica dei materiali**

Si rinvia allo studio di vulnerabilità sismica fornito dall'Amministrazione Comunale

TERRENO DI FONDAZIONE

Le proprietà meccaniche dei terreni sono state investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, è stata calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^N \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell' i -simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell' i -simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_S \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni sono, quindi, state ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo $H = 30$ m nella precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	<i>Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi</i> caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	<i>Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti</i> , caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	<i>Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti</i> con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	<i>Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti</i> , con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	<i>Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D</i> , con

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio ($V_{S,30}$), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **E [E - Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m]**.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica.

Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "Tabulati di calcolo" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

ANALISI CARICHI										Analisi carichi	
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve	
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA		
										[N/m²]	
001	S	Scala	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1 360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	0	
002	S	SOLAIO TRAVETTI P1	Scuole	peso proprio	2 000	massetto e pavimento	2 000	Accidentali	3 000	0	
003	S	solaio copertura e sottotetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	sottotetto e copertura	4 600	sottotetto e copertura	500	sottotetto e copertura	1 000	800	
004	S	Solaio copertura doppio volume	Coperture accessibili solo per manutenzione	copertura	3 150	tegole e controsoffitto	800	manutenzione	500	800	
005	S	Solaio sottotetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	laterizio armato e tavelline	2 000	controsoffitto	300	manutenzione	500	0	
006	S	LatCem Balcone H20	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2 800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1 360	Balconi, ballatoi e scale comuni di abitazioni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	800	

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al §3.2 del D.M. 2018 "Norme tecniche per le Costruzioni".

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio.
- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
43.848162	10.982293	48

Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di struttura adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura. tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e la forma in pianta è compatta, ossia il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
Ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio	NO
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello 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. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti successivi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti[<i>non significativo per le strutture in muratura</i>]	-
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	SI

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato). i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

in pianta	in altezza
NON REGOLARE	NON REGOLARE

Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **3**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria E**, cui

corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	a_g/g	F_0	Parametri di pericolosità sismica					
			T_c^* [s]	C_c	T_B [s]	T_C [s]	T_D [s]	S_s
SLO	0.0541	2.568	0.258	1.98	0.170	0.510	1.816	1.60
SLD	0.0650	2.582	0.271	1.94	0.175	0.526	1.860	1.60
SLV	0.1517	2.396	0.304	1.85	0.188	0.563	2.207	1.60
SLC	0.1908	2.391	0.312	1.83	0.191	0.572	2.363	1.50

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura (q).

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttività e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1,00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "*Tabulati di calcolo*" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Struttura (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1,875;**
 Fattore di Struttura (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1,875;**
 Fattore di Struttura (q_z) per sisma verticale: **1,50.**

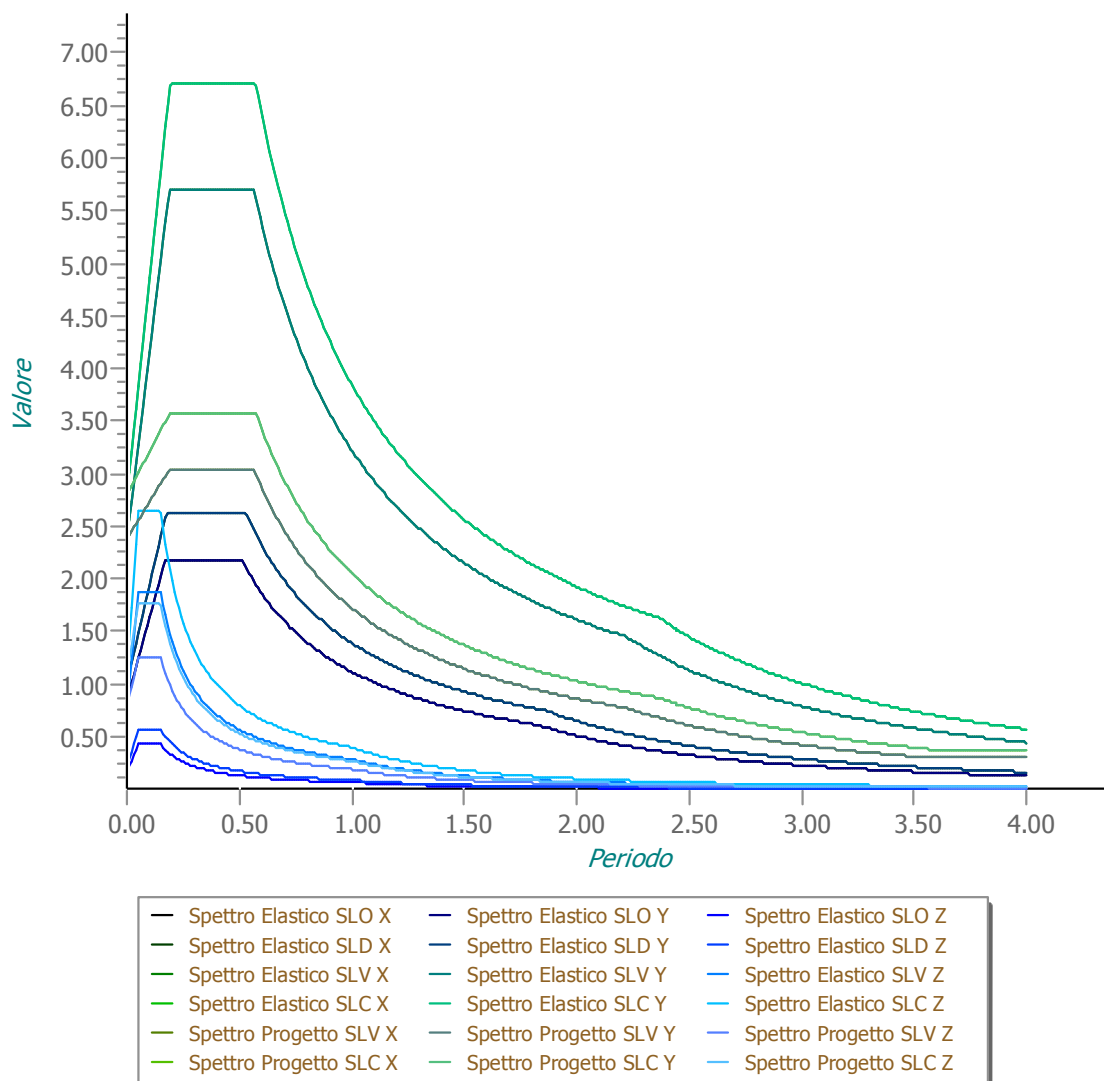
Essendo la struttura oggetto di studio una **struttura esistente**, il fattore di struttura è calcolato secondo quanto indica la Circolare 02-02-2009 n. 617 al §C8.7.1.2. Per la verifica di edifici con analisi lineare ed impiego del fattore q , il valore da utilizzare per quest'ultimo è pari a:

- $q = 2,0 \cdot \alpha_u / \alpha_1$ per edifici regolari in elevazione;
- $q = 1,5 \cdot \alpha_u / \alpha_1$ negli altri casi;

in cui α_u e α_1 sono definiti al §7.8.1.3 del D.M. 2018. In assenza di più precise valutazioni, potrà essere assunto un rapporto α_u / α_1 pari a **1,5**.

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.

Grafico degli Spettri di Risposta



Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**36**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	91.5
salvaguardia della vita	Y	91.1
salvaguardia della vita	Z	100.0

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E , conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{3/2}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij})^2} \quad \beta_{ij} = \frac{T_j}{T_i}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q & \text{se } T_1 \geq T_C; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_C / T_1 & \text{se } T_1 < T_C. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdZ}$$

$$E_{EdZ} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della

dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica. Si noti che la distanza precedente, nel caso di distribuzione degli elementi non strutturali fortemente irregolare in pianta, viene raddoppiata ai sensi del § 7.2.3 del D.M. 2018.

AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} G_1 + \gamma_{G2} G_2 + \gamma_P P + \gamma_{Q1} Q_{K1} + \gamma_{Q2} \psi_{02} Q_{K2} + \gamma_{Q3} \psi_{03} Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

- G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
 - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
 - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- $\gamma_{G1}, \gamma_{Q1}, \gamma_P$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **690 combinazioni** risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{K1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} Q_{Ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
- Q_{Ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
------	-----------	------------------

$$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki} \quad \left| \quad \sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki} \quad \left| \quad \sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki} \right. \right.$$

dove:

- G_{kj} : valore caratteristico della j-esima azione permanente;
 P_{kh} : valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
 Q_{k1} : valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
 Q_{ki} : valore caratteristico della i-esima azione variabile;
 ψ_{0i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
 ψ_{1i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
 ψ_{2i} : coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i} , ψ_{1i} , ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

Negli allegati "*Tabulati Di Calcolo*" sono riportati i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (1), "**Frequente**" (8) e "**Rara**" (29).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

Azione del Vento

L'applicazione dell'azione del vento sulla struttura si articola in due fasi:

1. calcolo della pressione Normale e Tangenziale lungo l'altezza dell'edificio;
2. trasformazione delle pressioni in forze (lineari/concentrate) sugli elementi (strutturali/non strutturali) dell'edificio.

Calcolo pressione normale e tangenziale

• **Pressione Normale**

La pressione del vento è data dall'espressione:

$$p = q_r \cdot C_e \cdot C_p \cdot C_d \quad (\text{relazione 3.3.4 - D.M. 2018});$$

dove

- q_r : la pressione cinetica di riferimento data dall'espressione:

$$q_b = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot v_r^2 \quad (\text{relazione 3.3.6 - D.M. 2018});$$

con:

ρ : densità dell'aria (assunta pari a 1,25 kg/m³);

v_r : velocità di riferimento del vento (in m/s), data da (Eq. 3.3.2 - D.M. 2018):

$$v_r = v_b \cdot c_r, \text{ con:}$$

α_R : coefficiente dato dalla seguente relazione:

$$c_r = 0,75 \cdot \sqrt{1 - 0,2 \cdot \ln \left[-\ln \left(1 - \frac{1}{T_R} \right) \right]} \quad (\text{relazione 3.3.3 - D.M. 2018});$$

v_b : velocità di riferimento del vento associata ad un periodo di ritorno di 50 anni, data da: $v_b = v_{b,0} \cdot c_a$

dove:

c_a è il coefficiente di altitudine fornito dalla relazione:

$$c_a = 1 \quad \text{per } a_s \leq a_{0a} = 1 + k_s (a_s/a_0 - 1) \quad \text{per } a_0 < a_s \leq 1500 \text{ m}$$

$v_{b,0}$, a_0 , k_s : parametri forniti dalla Tab. 3.3.I del §3.3.2 D.M. 2018; a_s : altitudine sul livello del mare (m.s.l.m) del sito ove sorge la costruzione;

T_R : periodo di ritorno espresso in anni [10 anni; 500 anni].

- C_e : coefficiente di esposizione, che per altezza sul suolo (z) non maggiori di 200 m è dato dalla formula:

$$c_e(z) = k_r^2 \cdot c_t \cdot \ln(z/z_0) \cdot [7 + c_t \cdot \ln(z/z_0)] \quad \text{per } z \geq z_{\min}$$

$$c_e(z) = c_e(z_{\min}) \quad \text{per } z < z_{\min} \quad (\text{relazione 3.3.7 - D.M. 2018});$$

dove:

k_r , z_0 , z_{\min} : parametri forniti dalla Tab. 3.3.II del par. 3.3.7 D.M. 2018 (*funzione della categoria di esposizione del sito e della classe di rugosità del terreno*);

c_t : coefficiente di topografia (assunto pari ad 1).

- c_p : coefficiente di forma (o coefficiente aerodinamico), funzione della tipologia e della geometria della costruzione e del suo orientamento rispetto alla direzione del vento (cfr. § 3.3.8 - D.M. 2018).

- c_d : coefficiente dinamico (assunto pari ad 1; par. 3.3.9 - D.M. 2018).

• **Pressione Tangenziale**

L'azione tangente per unità di superficie parallela alla direzione del vento è data dall'espressione

$$p_r = q_r \cdot c_e \cdot c_f \quad (\text{relazione 3.3.5 - D.M. 2018});$$

dove

- q_r , c_e : definiti in precedenza;

- c_f : coefficiente d'attrito, funzione della scabrezza della superficie sulla quale il vento esercita l'azione tangente funzione (valori presi dalla Tab. C3.3.1 della Circolare 02-02-2009 n. 617).

Per il caso in esame:

VENTO - CALCOLO PRESSIONE CINETICA DI RIFERIMENTO

Vento - calcolo pressione cinetica di riferimento

α	DI R	a_s	Zona	$V_{b,0}$	a_0	k_s	V_b	T_R	α_R	q_b
[°]		[m]		[m/s]	[m]	[1/s]	[m/s]	[anni]		[N/m ²]
48,00	3	27	500	0,02	27	50	1,00	456		

LEGENDA:

α	Angolo di inclinazione del vento rispetto all'asse x
DIR	Direzioni locali di calcolo del vento
a_s	Altitudine sul livello del mare (m.s.l.m) del sito ove sorge la costruzione;
Zona	Zona di riferimento per il calcolo del vento;
$V_{b,0}$, a_0 , k_s	Parametri forniti dalla Tab. 3.3.I - § 3.3.2 D.M. 14 gennaio 2008;
V_b	Velocità di riferimento del vento associata ad un periodo di ritorno di 50 anni;
T_R	Periodo di ritorno;
α_R	Coefficiente per il calcolo della pressione cinetica di riferimento;
q_b	Pressione cinetica di riferimento.

VENTO - CALCOLO COEFFICIENTE DI ESPOSIZIONE

Vento - calcolo coefficiente di esposizione

Z	d_{ct}	CIRg	Cat exp	k_r	Z_G	Z_{\min}	C_t	C_e
[m]	[km]				[m]	[m]		
0,00	sulla costa,	B	IV	0,22	0,30	8,00	1,00	1,63
3,40	oltre 30 Km							1,63

Vento - calcolo coefficiente di esposizione								
Z	d _{ct}	CIRg	Cat exp	k _r	Z _G	Z _{min}	C _t	C _e
[m]	[km]				[m]	[m]		
6,90								1,63

LEGENDA:

Z	Altezza dell'edificio a cui viene calcolata la pressione del vento;
d_{ct}	Distanza dalla costa;
CIRg	Classe di rugosità del terreno (A, B, C, D);
Cat exp	Categoria di esposizione del sito (I, II, III, IV, V);
k_r, Z₀, Z_{min}	Parametri forniti dalla Tab. 3.3.II - § 3.3.7 D.M. 14 gennaio 2008;
C_t	Coefficiente di topografia;
C_e	Coefficiente di esposizione;

VENTO - CALCOLO PRESSIONE DEL VENTO

Vento - calcolo pressione del vento								
Z	q _b	C _e	C _p	C _d	p	Scz	C _f	p _f
[m]	[N/m ²]				[N/m ²]			[N/m ²]
0,00		1,63			745			15
3,40	456	1,63	1,00	1,00	745	Scabra (0.02)	0,02	15
6,90		1,63			745			15

LEGENDA:

Z	Altezza dell'edificio a cui viene calcolata la pressione del vento;
q_b	Pressione cinetica di riferimento.
C_e	Coefficiente di esposizione;
C_p	Coefficiente di forma/aerodinamico. (*) Valorizzato al momento del calcolo della pressione agente sul singolo elemento strutturale ed è funzione della posizione dello stesso (sopravento/sottovento);
C_d	Coefficiente dinamico;
p	Pressione normale (senza il contributo di C _p);
Scz	Scabrezza della superficie (liscia, scabra, molto scabra);
C_f	Coefficiente d'attrito;
p_f	Pressione tangenziale (senza il contributo di C _p).

Applicazione delle forze sulla struttura

Per ogni superficie esposta all'azione del vento si individua la posizione del baricentro e in corrispondenza di esso, dal diagramma delle pressioni dell'edificio, si ricava la pressione per unità di superficie.

Per gli elementi **strutturali** la pressione è trasformata in:

- forze lineari per i beam (*pilastrini e travi*);
- forze nodali per le shell (*pareti, muri e solette*).

Per gli elementi **non strutturali** (*tamponature, solai e balconi*) la forza totale (pressione nel baricentro x superficie) viene divisa per il perimetro in modo da ottenere una forza per unità di lunghezza che viene applicata sugli elementi strutturali confinanti.

Azione della Neve

\$Cancellare\$: LA PRESENTE SEZIONE DEVE ESSERE COMPILATA DAL TECNICO., eventualmente, i valori del carico da neve utilizzati nel calcolo.
\$Cancellare\$

Il carico da neve è stato calcolato seguendo le prescrizioni del §3.4 del D.M. 2018 e le integrazioni della Circolare 02-02-2009 n. 617. Il carico da neve, calcolato come di seguito riportato, è stato combinato con le altre azioni variabili definite al §2.5.3, ed utilizzando i coefficienti di combinazione della Tabella 2.5.I del D.M. 2018. Il carico da neve superficiale da applicare sulle coperture è stato stimato utilizzando la relazione [cfr. §3.4.1 D.M. 2018]:

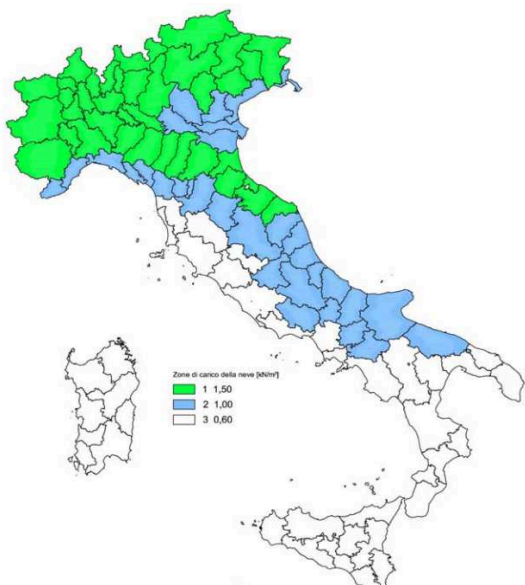
$$q_s = q_{sk} \cdot \mu_i \cdot C_E \cdot C_t$$

dove:

- q_{sk} è il valore di riferimento del carico della neve al suolo, in [kN/m²]. Tale valore è calcolato in base alla posizione ed all'altitudine (a_s) secondo quanto indicato alla seguente tabella;

Valori di riferimento del carico della neve al suolo, q_{sk} (cfr. §3.4.2 D.M. 2018)

Zona	$a_s \leq 200 \text{ m}$	$a_s > 200 \text{ m}$
I – Alpina	$q_{sk} = 1,50 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 1,39 [1+(a_s/728)^2] \text{ kN/m}^2$
I – Mediterranea	$q_{sk} = 1,50 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 1,35 [1+(a_s/602)^2] \text{ kN/m}^2$
II	$q_{sk} = 1,00 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 0,85 [1+(a_s/481)^2] \text{ kN/m}^2$
III	$q_{sk} = 0,60 \text{ kN/m}^2$	$q_{sk} = 0,51 [1+(a_s/481)^2] \text{ kN/m}^2$



Mappa delle zone di carico della neve
[cfr. Fig. 3.4.1 D.M. 2018].

Zone di carico della neve

I – Alpina: Aosta, Belluno, Bergamo, Biella, Bolzano, Brescia, Como, Cuneo, Lecco, Pordenone, Sondrio, Torino, Trento, Udine, Verbano - Cusio - Ossola, Vercelli, Vicenza

I – Mediterranea: Alessandria, Ancona, Asti, Bologna, Cremona, Forlì - Cesena, Lodi, Milano, Modena, Monza Brianza, Novara, Parma, Pavia, Pesaro e Urbino, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Treviso, Varese

II: Arezzo, Ascoli Piceno, Avellino, Bari, Barletta - Andria - Trani, Benevento, Campobasso, Chieti, Fermo, Ferrara, Firenze, Foggia, Frosinone, Genova, Gorizia, Imperia, Isernia, L'Aquila, La Spezia, Lucca, Macerata, Mantova, Massa Carrara, Padova, Perugia, Pescara, Pistoia, Prato, Rieti, Rovigo, Savona, Teramo, Trieste, Venezia, Verona

III: Agrigento, Brindisi, Cagliari, Caltanissetta, Carbonia - Iglesias, Caserta, Catania, Catanzaro, Cosenza, Crotone, Enna, Grosseto, Latina, Lecce, Livorno, Matera, Medio Campidano, Messina, Napoli, Nuoro, Ogliastra, Olbia - Tempio, Oristano, Palermo, Pisa, Potenza, Ragusa, Reggio Calabria, Roma, Salerno, Sassari, Siena, Siracusa, Taranto, Terni, Trapani, Vibo Valentia, Viterbo

- μ_i è il coefficiente di forma della copertura, funzione dell'inclinazione della falda (α) e della sua morfologia (vedi tabelle seguenti);

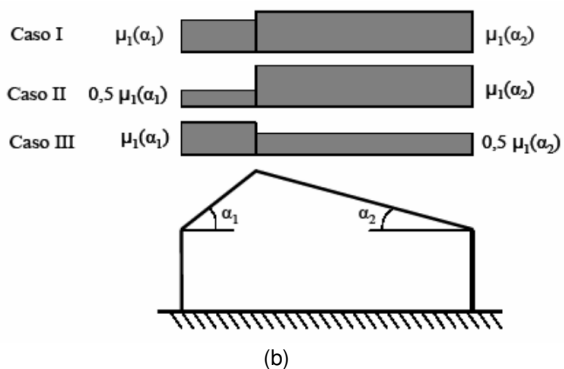
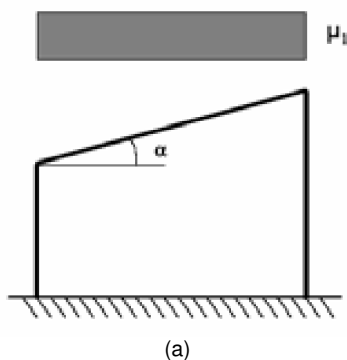
Valori dei coefficienti di forma per falde piane (cfr. Tab. 3.4.II D.M. 2018 e Tab. C3.4.I Circolare 02-02-2009 n. 617)

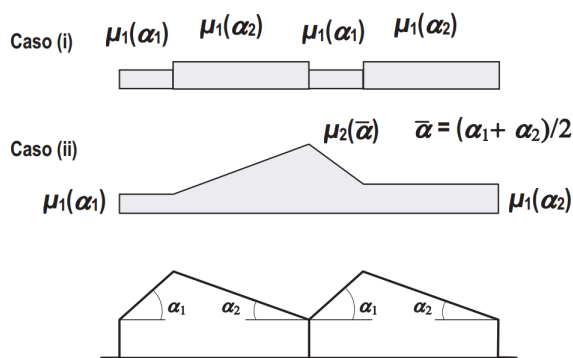
Coefficiente di forma	$0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$	$30^\circ < \alpha < 60^\circ$	$\alpha \geq 60^\circ$
μ_1	0,8	$0,8 \cdot (60 - \alpha) / 30$	0,0
μ_2	$0,8 + 0,8 \cdot \alpha / 30$	1,6	-

Valori dei coefficienti di forma per coperture cilindriche (cfr. §C3.4.5.6 Circolare 02-02-2009 n. 617)

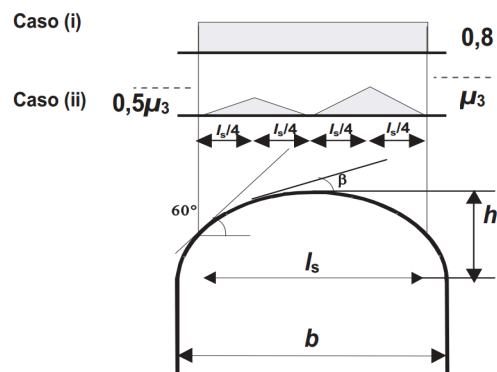
Angolo di tangenza delle coperture cilindriche, β	Coefficiente di forma, μ_3
per $\beta > 60^\circ$	$\mu_3 = 0$
per $\beta \leq 60^\circ$	$\mu_3 = 0,2 + 10 h / b \leq 2,0$

I coefficienti di forma definiti nelle tabelle precedenti sono stati utilizzati per la scelta delle combinazioni di carico da neve indicate nelle seguenti figure.





(c)



(d)

Coefficienti di forma e relative combinazioni di carico per la neve: (a) coperture ad una falda [cfr. 3.4.5.2 D.M. 2018], (b) coperture a due falde [cfr. 3.4.5.3 D.M. 2018], (c) coperture a più falde [cfr. C3.4.5.4 Circolare 02-02-2009 n. 617], (d) coperture cilindriche [cfr. C3.4.5.5 Circolare 02-02-2009 n. 617].

- C_E è il coefficiente di esposizione, funzione della topografia del sito (si veda la seguente tabella);

Valori di C_E per diverse classi di esposizione (cfr. Tab. 3.4.I D.M. 2018)

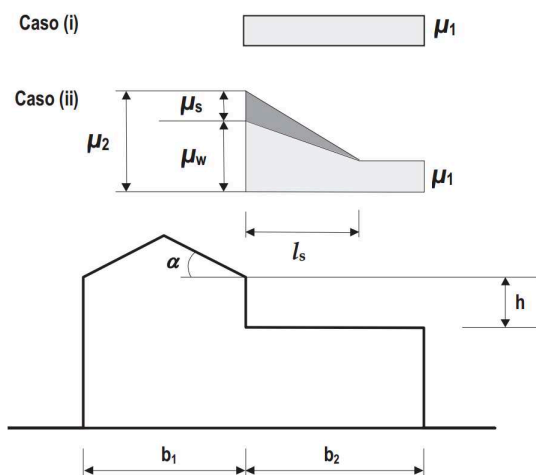
Topografia	Descrizione	C_E
Battuta dai venti	Aree pianeggianti non ostruite esposte su tutti i lati, senza costruzioni o alberi più alti	0,9
Normale	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a causa del terreno, altre costruzioni o alberi	1,0
Riparata	Aree in cui la costruzione considerata è sensibilmente più bassa del circostante terreno o circondata da costruzioni o alberi più alti	1,1

- C_t è il coefficiente termico, cautelativamente posto pari ad 1 (cfr. §3.4.4 D.M. 2018).

Coperture adiacenti ed effetti locali

\$Cancellare\$: LA PRESENTE SEZIONE DEVE ESSERE COMPILATA DAL TECNICO., eventualmente, i valori del carico da neve utilizzati nel calcolo.
\$Cancellare\$

Nel caso di coperture adiacenti, si è proceduto alla stima di un carico da neve aggiuntivo dovuto a fenomeni di accumulo (cfr. §3.4.5.6 Circolare 02-02-2009 n. 617).



Coefficienti di forma per coperture adiacenti

$$\mu_1 = 0,8$$

$$\mu_2 = \mu_s + \mu_w$$

$$\mu_s = 0 \text{ per } \alpha \leq 15^\circ$$

$$\mu_s = 0,5 \mu_{sup} \text{ per } \alpha > 15^\circ$$

dove:

μ_{sup} è il coefficiente valutato sulla copertura superiore

$$\mu_w = (b_1 + b_2) / 2 h \leq \gamma h / q_{sk}$$

$\gamma = 2 \text{ kN/m}^3$ è il peso specifico della neve $s = 2 \text{ h}$

Inoltre, deve risultare comunque:

$$0,8 \leq \mu_w \leq 4,0$$

$$m \leq l_s \leq 15 \text{ m}$$

Ulteriori carichi aggiuntivi dovuti a neve sono stati considerati nelle seguenti casistiche:

- accumuli in corrispondenza di sporgenze (cfr. §C3.4.5.7.1 Circolare 02-02-2009 n. 617);
- accumuli di neve aggettante dai bordi sporgenti delle coperture (cfr. §C3.4.5.7.2 Circolare 02-02-2009 n. 617);
- accumuli in corrispondenza di barriere paraneve o altri ostacoli (cfr. §C3.4.5.7.3 Circolare 02-02-2009 n. 617).

CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	BIM(c)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	88113382
Intestatario Licenza	LUCCHESI ing. MAURIZIO
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti **MICROSAP** prodotto dalla società **TESYS srl**. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

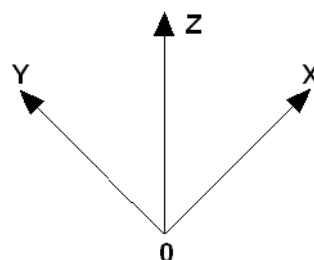
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

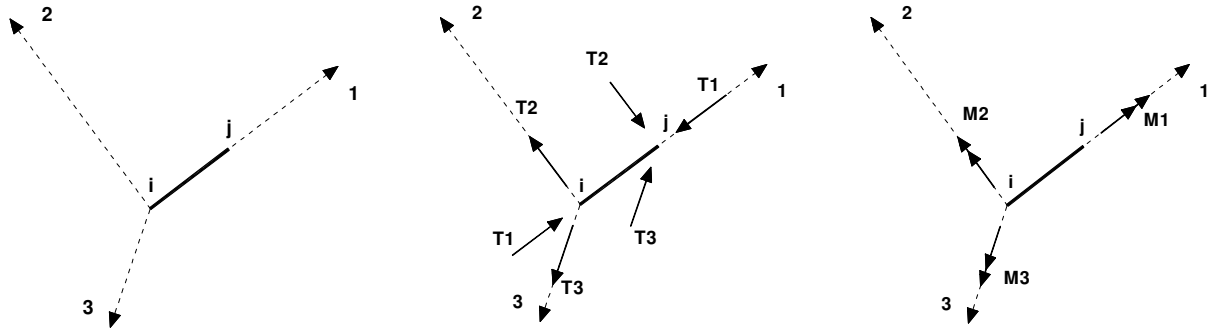
Sistemi di Riferimento

Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

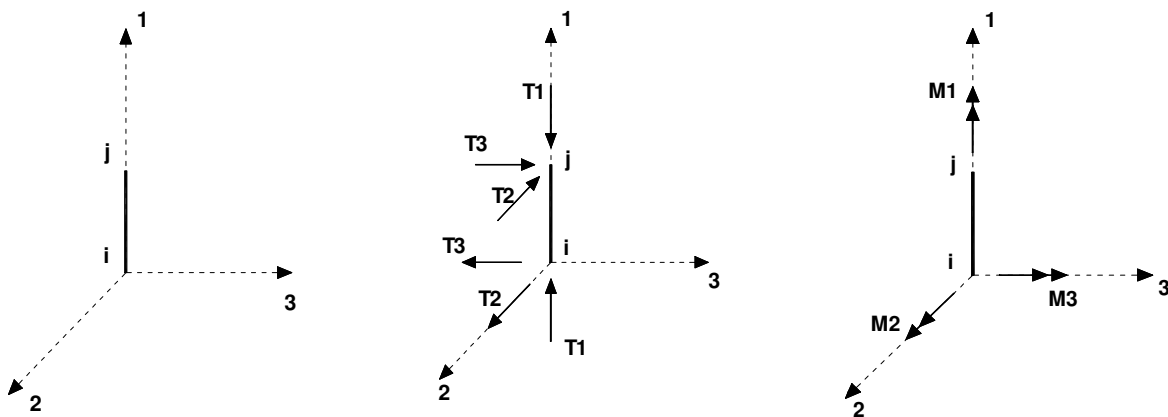
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglienti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo.

Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

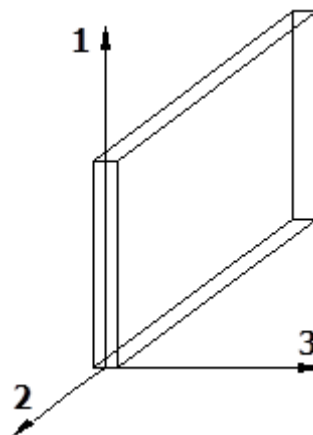
Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

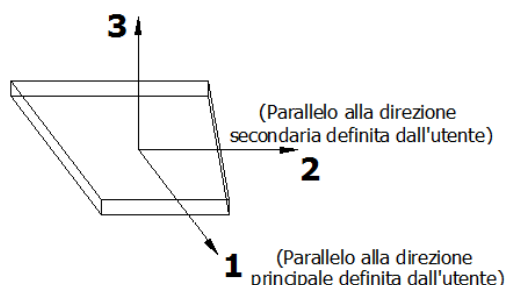
La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.



Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



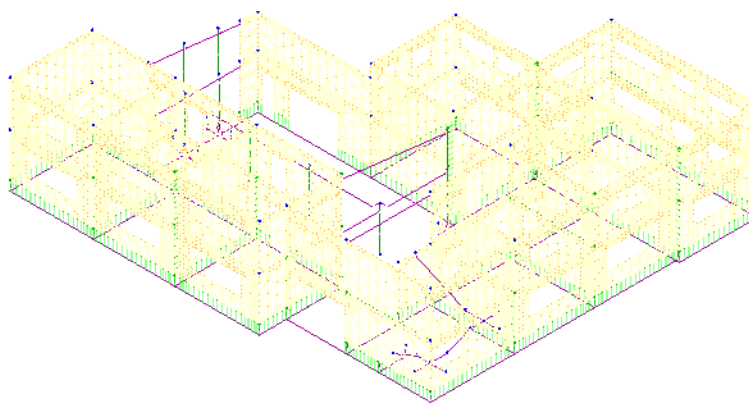
Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

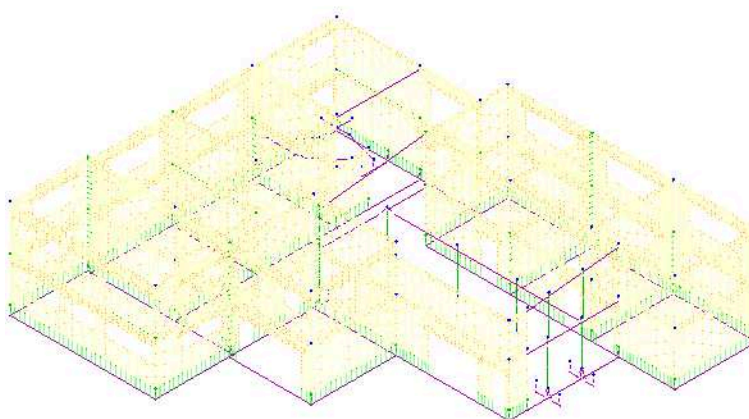
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "Tabulati di calcolo".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso.

In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate, com'è corretto, solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

Verifiche di Resistenza

Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne M_x , M_y , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}} \right)^\alpha \leq 1$$

dove:

M_{Ex} , M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx} , M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

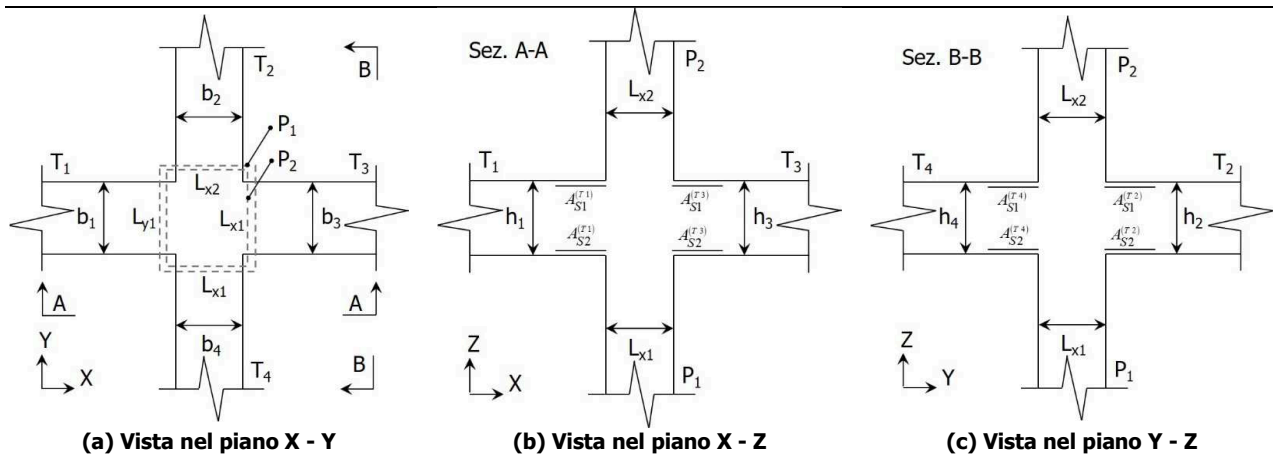
- per tutte le coppie M_x , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti. si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

Verifica di confinamento dei nodi

La progettazione dei nodi delle strutture in c.a. viene condotta secondo le prescrizioni del § 7.4.4.3 del D.M. 2018. Si consideri, in generale, lo schema di nodo rappresentato nella figura seguente in cui $n_t = 4$ e $n_p = 2$ sono, rispettivamente, il numero di travi e pilastri concorrenti nel nodo.



In base alle dimensioni geometriche delle membrature (travi e pilastri) concorrenti nel nodo è possibile classificare i nodi in:

- **Interamente Confinati [IC]**, se $n_t = 4$ e:

$$\min\{b_1, b_3\} \geq \frac{3}{4} \max\{L_{y1}, L_{y2}\}$$

$$\min\{h_1, h_3\} \geq \frac{3}{4} \max\{h_1, h_3\}$$

$$\min\{b_2, b_4\} \geq \frac{3}{4} \max\{L_{x1}, L_{x2}\}$$

$$\min\{h_2, h_4\} \geq \frac{3}{4} \max\{h_2, h_4\}$$

- **Non Interamente Confinati [NIC]**, se non tutte le precedenti condizioni sono rispettate.

In base all'ubicazione del nodo nella struttura è possibile distinguere tra:

- **Nodi Interni [NI]**: in cui, evidentemente, $n_t = 4$;
- **Nodi Esterni [NE]**, in cui $1 \leq n_t < 4$.

I nodi sono stati progettati considerando una sollecitazione tagliente pari a (cfr. [7.4.6-7] D.M. 2018):

$$V_{jbd}^{(T_i)} = \gamma_{Rd} \left(A_{S1}^{(T_i)} + A_{S2}^{(T_i)} \right) f_{yd} - V_C^{(P_{2,i})} \quad i = 1, \dots, n_t \quad [NI]$$

$$V_{jbd}^{(T_i)} = \gamma_{Rd} A_{S1}^{(T_i)} f_{yd} - V_C^{(P_{2,i})} \quad i = 1, \dots, n_t \quad [NE]$$

dove:

$\gamma_{Rd} = 1,20$ in CD-A e $1,10$ in CD-B ed in caso di comportamento non dissipativo (cfr. Tab. 7.2.I e § 7.4.1 D.M. 2018);

f_{yd} è la tensione di progetto dell'acciaio delle armature delle travi;

$V_C^{(P_{2,i})}$ è il taglio in condizioni sismiche del pilastro superiore, lungo la direzione della trave considerata:

$$V_C^{(P_{2,i})} = V_C^{(P_{2,x})} \quad i = 1, 3$$

$$V_C^{(P_{2,i})} = V_C^{(P_{2,y})} \quad i = 2, 4$$

Le terne (A_{S1}, A_{S2}, V_C) sono state scelte in modo da considerare la situazione più sfavorevole. La verifica a taglio-compressione si esegue controllando che (cfr. [7.4.8] D.M. 2018):

$$V_{jbd}^{(T_i)} \leq V_{R,jbd}^{(T_i)} = \eta f_{cd} b_j^{(T_i)} h_{jc}^{(P_{1,i})} \sqrt{1 - \frac{V_d}{\eta}}$$

dove:

$$\eta = \alpha_j \left(1 - \frac{f_{ck} [MPa]}{250} \right);$$

$\alpha_j = 0,6$ per [NI] e $0,48$ per [NE];

b_j è la larghezza effettiva del nodo, pari a:

$$b_j^{(T_i)} = \min\{b_{j1}^{(T_i)}, b_{j2}^{(T_i)}\} \quad i = 1, \dots, n_t$$

$$b_{j1}^{(T_i)} = \max \{L_{x1}, L_{x2}, b_i\} \quad i = 1, 3$$

$$b_{j1}^{(T_i)} = \max \{L_{y1}, L_{y2}, b_i\} \quad i = 2, 4$$

$$b_{j2}^{(T_i)} = \max \left\{ L_{x1} + \frac{L_{y1}}{2}, b_i + \frac{L_{y1}}{2} \right\} \quad i = 1, 3$$

$$b_{j2}^{(T_i)} = \max \left\{ L_{y1} + \frac{L_{x1}}{2}, b_i + \frac{L_{x1}}{2} \right\} \quad i = 2, 4$$

$h_{jc}^{(P_{1,i})}$ è la distanza tra le armature del pilastro:

$$h_{jc}^{(P_{1,i})} = L_{x1} - 2(c + \Phi_{st}) - \Phi_L \quad i = 1, 3$$

$$h_{jc}^{(P_{1,i})} = L_{y1} - 2(c + \Phi_{st}) - \Phi_L \quad i = 2, 4$$

c , Φ_{st} e Φ_L sono, rispettivamente, il ricoprimento, il diametro delle staffe nel pilastro, ed il diametro delle armature longitudinali del pilastro;

$\nu_d = \frac{N_{Ed}^{(P_2)}}{L_{x2}L_{y2}f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro superiore.

Le armature a taglio per il confinamento del nodo sono progettate adottando la meno stringente tra la relazione ([7.4.10] D.M. 2018):

$$\frac{A_{sh,i} f_{ywd}}{b_j^{(T_i)} h_{jw}^{(T_i)}} \geq \frac{\left[\frac{V_{jbd}^{(T_i)}}{b_j^{(T_i)} h_{jw}^{(T_i)}} \right]}{f_{ctd} + \nu_d f_{cd}} - f_{ctd} \quad i = 1, \dots, n_t$$

dove:

$A_{sh,i}$ è l'armatura totale a taglio nel nodo nella direzione in esame:

$$A_{sh,i} = n_{st,i} n_{br,x} \left(\frac{\pi \Phi_{st}^2}{4} \right) \quad i = 1, 3$$

$$A_{sh,i} = n_{st,i} n_{br,y} \left(\frac{\pi \Phi_{st}^2}{4} \right) \quad i = 2, 4$$

$n_{st,i}$ è il numero totale di staffe nel nodo, uniformemente ripartito lungo l'altezza della trave in esame;

$n_{br,x}$ e $n_{br,y}$ sono il numero di bracci delle staffe nel nodo, nella direzione in esame;

Φ_{st} è il diametro delle staffe nel nodo;

f_{ywd} è la tensione di progetto dell'acciaio delle staffe;

$$h_{jw}^{(T_i)} = h_i - 2(c + \Phi_{st}) - \Phi_L;$$

c , Φ_{st} e Φ_L sono, rispettivamente, il ricoprimento, il diametro delle staffe nella trave, ed il diametro delle armature longitudinali nella trave;

e le seguenti relazioni ([7.4.11-12] D.M. 2018):

$$A_{sh,i} f_{ywd} \geq \gamma_{Rd} \left(A_{s1}^{(T_i)} + A_{s2}^{(T_i)} \right) f_{yd} \left(1 - 0,8 \nu_d^{[NI]} \right) \quad i = 1, \dots, n_t \quad [NI]$$

$$A_{sh,i} f_{ywd} \geq \gamma_{Rd} A_{s1}^{(T_i)} f_{yd} \left(1 - 0,8 \nu_d^{[NE]} \right) \quad i = 1, \dots, n_t \quad [NE]$$

dove:

$\nu_d^{[NI]} = \frac{N_{Ed}^{(P_2)}}{L_{x2}L_{y2}f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro superiore;

$\nu_d^{[NE]} = \frac{N_{Ed}^{(P_1)}}{L_{x1}L_{y1}f_{cd}}$ è lo sforzo normale adimensionalizzato del pilastro inferiore.

Il passo delle staffe da disporre per tutta l'altezza del nodo (pari all'altezza maggiore delle travi in esso convergenti) è pari a:

$$p_{st} = \min_{i=1, \dots, n_t} \left\{ \frac{h_{jw}^{(T_i)}}{n_{st,i} + 1} \right\}$$

dove $n_{st} = \max_i n_{st,i}$ è il numero totale di staffe da disporre nel nodo.

Elementi in C.A. esistenti (Criteri e tipi d'intervento di rinforzo)

Per quanto attiene agli elementi esistenti (**di Fatto**), ai fini delle verifiche di sicurezza, gli elementi strutturali vengono distinti in **duttili** e **fragili**. La classificazione degli elementi/meccanismi nelle due categorie è di seguito riportata:

- **duttili**: travi, pilastri e pareti/setti inflesse con e senza sforzo normale;
- **fragili**: meccanismi di taglio in travi, pilastri, pareti/setti e nodi.

Nel caso di uso del fattore di struttura, tutti gli elementi strutturali "duttili" devono soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta del fattore di struttura q , sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza. Tutti gli elementi strutturali "fragili" devono, invece, soddisfare la condizione che la sollecitazione indotta dall'azione sismica, ridotta per $q = 1,5$, sia inferiore o uguale alla corrispondente resistenza.

Per gli elementi fragili, la resistenza a taglio si valuta come nel caso di situazioni non sismiche.

Per i nodi, la verifica di resistenza viene eseguita secondo quanto indicato nel §C8.7.2.5 della succitata Circolare verificando sia la resistenza a trazione diagonale [relazione (8.7.2.2)] che quella a compressione diagonale [relazione (8.7.2.3)].

Per quanto concerne gli elementi strutturali di nuova realizzazione (**di Progetto**), la progettazione e verifica di tali elementi segue le stesse regole previste per le strutture di nuova edificazione.

Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

Muratura

Per quanto concerne la verifica degli **elementi in muratura** (maschi e fasce), visto che tali elementi sono schematizzati attraverso elementi FEM di tipo shell (HP Shell), si procede, preventivamente, a determinare le sollecitazioni agenti, attraverso l'integrazione delle tensioni eseguite su almeno tre sezioni (in testa, al piede ed in mezzzeria per i maschi; a destra, a sinistra ed in mezzzeria per le fasce). Una volta determinate le sollecitazioni (sforzo normale, momento e taglio nel piano e momento fuori piano) si procede alle verifiche di resistenza su tali elementi.

In particolare, per i **maschi murari**, vengono eseguite le seguenti verifiche:

- **Pressoflessione nel piano**: la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il momento agente di calcolo (M_s) con il momento ultimo resistente (M_u), calcolato assumendo la muratura non reagente a trazione ed un'opportuna distribuzione non lineare delle compressioni, secondo l'espressione (7.8.2) del D.M. 17/01/2018. Nel caso di una sezione rettangolare, tale momento ultimo può essere calcolato come:

$$M_u = (L^2 \cdot t \cdot \sigma_o / 2) \cdot (1 - \sigma_o / 0,85 \cdot f_d);$$

dove:

M_u è il momento corrispondente al collasso per pressoflessione;

L è la lunghezza complessiva della parete (inclusiva della zona tesa);

t è lo spessore della zona compressa della parete;

$\sigma_o = P / (L \cdot t)$ è la tensione normale media, riferita all'area totale della sezione, con P forza assiale agente (positiva se di compressione). $M_R = 0$ se P è di trazione oppure se $(1 - \sigma_o / 0,85 \cdot f_d) < 0$;

$f_d = f_k/\gamma_M$ è la resistenza a compressione di calcolo della muratura.

Per gli elementi realizzati in muratura armata, il momento ultimo resistente viene calcolato secondo quanto indicato al §7.8.3.2.1 del D.M. 2018, ossia assumendo un diagramma delle compressioni rettangolare, con profondità $0,8 \cdot x$, dove x rappresenta la profondità dell'asse neutro, e sollecitazione pari a $0,85 \cdot f_d$. Le deformazioni massime considerate sono pari a $\epsilon_m = 0,0035$ per la muratura compressa e $\epsilon_s = 0,01$ per l'acciaio teso.

- **Taglio nel piano:** la verifica, per gli elementi in muratura ordinaria, si effettua confrontando il taglio agente di calcolo (V_{Ed}) con il taglio ultimo resistente (V_{Rd}) calcolato secondo l'espressione (7.8.3) del D.M. 2018. Per gli elementi realizzati in muratura armata, il taglio ultimo resistente (V_{Rd}) è calcolato secondo quanto indicato al §7.8.3.2.2 del D.M. 2018.
- **Pressoflessione fuori piano:** la verifica, degli elementi in muratura ordinaria, per le combinazioni sismiche, si effettua confrontando il momento agente di calcolo (M_S) con il momento ultimo resistente (M_R), calcolato assumendo un diagramma delle compressioni rettangolare, con un valore di resistenza pari a $0,85 \cdot f_d$ e trascurando la resistenza a trazione della muratura. Nel caso di una sezione rettangolare tale momento ultimo può essere calcolato come:

$$M_R = (t^2 \cdot L \cdot \sigma_o / 2) \cdot (1 - \sigma_o / 0,85 \cdot f_d);$$

dove:

M_R è il momento corrispondente al collasso per pressoflessione;

L è la lunghezza complessiva della parete (inclusiva della zona tesa);

t è lo spessore della zona compressa della parete;

$\sigma_o = P/(L \cdot t)$ è la tensione normale media, riferita all'area totale della sezione, con P forza assiale agente (positiva se di compressione). $M_R = 0$ se P è di trazione oppure se $(1 - \sigma_o / 0,85 \cdot f_d) < 0$;

$f_d = f_k/\gamma_M$ è la resistenza a compressione di calcolo della muratura.

Per le combinazioni in assenza di sisma, invece, tale verifica viene effettuata secondo quanto indicato al §4.5.6.2 del D.M. 2018, confrontando lo sforzo normale di calcolo (N_S) con lo sforzo normale resistente (N_R). Nel caso di una sezione rettangolare tale sforzo normale resistente può essere calcolato come:

$$N_R = \Phi_t \cdot A \cdot f_d;$$

dove:

$A = L \cdot t$ è l'area della parete;

$f_d = f_k/\gamma_M$ è la resistenza a compressione di calcolo della muratura;

Φ_t è il coefficiente "trasversale" di riduzione della resistenza; in particolare:

- per le sezioni di **testa/piede** viene calcolato con la relazione (6.4) (EN 1996-1-1:2006):

$$\Phi_t = 1 - 2 \cdot e_i / t; \quad \text{con } e_i = e_{FP} + e_{imp} = M_S / N_S + H / 200 \geq 0,05 \cdot t.$$

- per le sezioni di **mezzeria** viene calcolato secondo le indicazioni di Annex G EN 1996-1-1:2006

Per gli elementi realizzati in muratura armata, il momento ultimo resistente (M_R) è calcolato secondo quanto indicato al §7.8.3.2.3 del D.M. 2018, ossia adottando un diagramma delle compressioni e valori di deformazione limite per muratura e acciaio in modo analogo al caso di verifica nel piano.

- **Snellezza:** la verifica si effettua confrontando il valore della snellezza di calcolo con il valore della snellezza limite, al fine di controllare il requisito geometrico delle pareti resistenti al sisma oppure di limitare gli effetti del secondo ordine in caso di calcolo non sismico.

Per le **fasce murarie** (o travi di accoppiamento in muratura), vengono eseguite, qualora siano state incluse nella modellazione strutturale, le seguenti verifiche:

- **Pressoflessione nel piano:** la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dall'espressione (7.8.5) del D.M. 2018:

$$M_R = H_p \cdot h / 2 \cdot [1 - H_p / (0,85 \cdot f_{hd} \cdot h \cdot t)];$$

dove

H_p : minimo tra la resistenza a trazione dell'elemento teso disposto orizzontalmente ed il valore $0,4 \cdot f_{hd} \cdot h \cdot t$;

...
 $f_{hd} = f_{hk}/\gamma_M$: resistenza di calcolo a compressione della muratura in direzione orizzontale (nel piano della parete).

- **Taglio nel piano:** la verifica si effettua allo stesso modo di quanto previsto per i pannelli murari verticali (maschi). Nel caso di muratura ordinaria, qualora siano presenti, in prossimità della trave in muratura, elementi orizzontali dotati di resistenza a trazione (catene, cordoli, ecc.), il valore della resistenza può essere assunto non superiore al valore ottenuto dal minimo tra l'espressione (7.8.4) e (7.8.6) del D.M. 2018:

$$V_R = \min \{V_t; V_p\} \quad \text{con} \quad \begin{aligned} V_t &= h \cdot t \cdot f_{vd0}; \\ V_p &= H_p \cdot h / L \cdot [1 - H_p / (0,85 \cdot f_{hd} \cdot h \cdot t)]; \end{aligned}$$

dove

h: altezza della sezione della trave;

$f_{vd0} = f_{vk0}/\gamma_M$: resistenza di calcolo a taglio in assenza di compressione;

L: luce libera della trave in muratura.

Negli edifici in muratura esistente, in cui vi è una carenza sistematica di elementi di collegamento tra le pareti a livello degli orizzontamenti, è possibile richiedere una valutazione della vulnerabilità nei riguardi di **meccanismi locali**, che possono interessare non solo il collasso fuori dal piano di singoli pannelli murari, ma più ampie porzioni dell'edificio (ribaltamento e/o spanciamento di intere pareti mal collegate, ribaltamento e/o spanciamento di pareti sommitali, ecc.). Il modello utilizzato per questo tipo di valutazioni è quello dell'analisi limite dell'equilibrio delle strutture murarie, di cui al par. C8.A.4 della Circolare 02-02-2009 n. 617.

Per ogni possibile meccanismo locale, ritenuto significativo per l'edificio, il metodo si articola nei seguenti passi:

- trasformazione di una parte della costruzione in un sistema labile (catena cinematica), attraverso l'individuazione di corpi rigidi, definiti da piani di frattura ipotizzabili per la scarsa resistenza a trazione della muratura, in grado di ruotare o scorrere tra loro (meccanismo di danno e collasso);
- valutazione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α_0 che comporta l'attivazione del meccanismo (stato limite di danno);
- valutazione dell'evoluzione del moltiplicatore orizzontale dei carichi α al crescere dello spostamento d_k di un punto di controllo della catena cinematica, usualmente scelto in prossimità del baricentro delle masse, fino all'annullamento della forza sismica orizzontale;
- trasformazione della curva così ottenuta in curva di capacità, ovvero in accelerazione a^* e spostamento d^* spettrali, con valutazione dello spostamento ultimo per collasso del meccanismo (stato limite ultimo);
- verifiche di sicurezza, attraverso il controllo della compatibilità delle resistenze richieste alla struttura (*analisi cinematica lineare*).

Per l'applicazione del metodo di analisi, si ipotizza:

- resistenza nulla a trazione della muratura;
- assenza di scorrimento tra i blocchi;
- resistenza a compressione infinita della muratura.

Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riportano le sollecitazioni che hanno dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

DETTAGLI STRUTTURALI

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltretutto dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "*Tabulati di calcolo*" costituente parte integrante della presente relazione.

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura
Costruzione	Esistente
Situazione	di Progetto
Intervento	Adeguamento
Comune	Quarrata
Provincia	Provincia di Pistoia
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																						
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio			Inerzia				
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{x,T}	A _{y,T}	I _x	I _T	I _Y	I _{xy}	ΔΘI _{pr}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]		
001	▣	25x60	25	60	-	-	-	-	-	-	-	4	1 500	1 250	1 250	450 000	229 688	78 125	0	0,00		
003	▣	25x50	25	50	-	-	-	-	-	-	-	4	1 250	1 042	1 042	260 417	178 906	65 104	0	0,00		
004	▣	35x75	35	75	-	-	-	-	-	-	-	4	2 625	2 188	2 188	1 230 469	754 753	267 969	0	0,00		
006	▣	25x75	25	75	-	-	-	-	-	-	-	4	1 875	1 563	1 563	878 906	390 625	97 656	0	0,00		
007	▣	200x15	200	15	-	-	-	-	-	-	-	4	3 000	2 500	2 500	56 250	225 000	10 000 000	0	0,00		
008	▣	190x15	190	15	-	-	-	-	-	-	-	4	2 850	2 375	2 375	53 438	213 750	8 573 750	0	0,00		
009	▣	210x15	210	15	-	-	-	-	-	-	-	4	3 150	2 625	2 625	59 063	236 250	11 576 250	0	0,00		
010	└	TR- 80/50x130/80	80	130	50	50	80	15	-	15	-	10	8 900	7 929	7 513	11 529 672	5 596 667	3 934 167	0	0,00		
011	└	TR- 120/50x130/80	120	130	50	50	80	35	-	35	-	10	12 100	10 911	10 019	14 020 999	7 066 007	12 040 833	0	0,00		
012	▣	53x25	53	25	-	-	-	-	-	-	-	4	1 325	1 104	1 104	69 010	193 616	310 160	0	0,00		
013	┐	LR-80x80x25	80	80	25	55	25	55	-	-	-	8	3 375	2 051	2 051	1 754 485	620 339	1 754 485	-896 296	45,00		
002	▣	trave generica										4	1 250	1 250	1 250	260 415	178 900	65 105	95 000	337,89		
005	▣	sez 25x75										4	1 875	1 563	1 563	878 906	390 625	97 656	0	0,00		
014	▣	HE 200 A - UNI 5397										4	54	33	11	3 692	21	1 336	0	0,00		

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo della sezione.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w	Spessore anima.
L_w	Lunghezza anima.
Sp_{f,0}	Spessore ala 0.
L_{f,0}	Lunghezza ala 0.
Sp_{f,1}	Spessore ala 1.
L_{f,1}	Lunghezza ala 1.
L_{f,2}	Lunghezza ala 2.
L_{f,3}	Lunghezza ala 3.
v	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A	Area della sezione.
ΔΘI_{pr}	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia	Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

										Analisi carichi
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Scala	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1 360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	0
002	S	SOLAIO TRAVETTI P1	Scuole	peso proprio	2 000	massetto e pavimento	2 000	Accidentali	3 000	0
003	S	solaio copertura e sottotetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	sottotetto e copertura	4 600	sottotetto e copertura	500	sottotetto e copertura	1 000	800
004	S	Solaio copertura doppio volume	Coperture accessibili solo per manutenzione	copertura	3 150	tegole e controsoffitto	800	manutenzione	500	800
005	S	Solaio sottotetto	Coperture accessibili solo per manutenzione	laterizio armato e tavelline	2 000	controsoffitto	300	manutenzione	500	0
006	S	LatCem Balcone H20	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2 800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1 360	Balconi, ballatoi e scale comuni di abitazioni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	800

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo dell'analisi di carico.
-----------------------	---

									...	Analisi carichi
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m ²]
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato. PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.										

TIPOLOGIE DI CARICO

							Tipologie di carico
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0010	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0011	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0015	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+E** Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- F** Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDC** Indica la classe di durata del carico.
- NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- ψ₀** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- ψ₁** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- ψ₂** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche										
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
34	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
35	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
36	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
39	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
40	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
41	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
44	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
45	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
46	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
47	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
48	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
49	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
50	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
51	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
54	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
55	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
56	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
59	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
60	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
61	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
64	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
65	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
66	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
67	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
75	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
94	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
95	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
96	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
97	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
99	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
100	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
101	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
102	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
104	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
105	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
106	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
107	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
109	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
110	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
111	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
112	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
114	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
115	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
116	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
117	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
119	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
120	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
121	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
122	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
124	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
125	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
126	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
127	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
128	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
129	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
130	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
131	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
132	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
134	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
135	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
136	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
137	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
138	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
139	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
140	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
141	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
142	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
144	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
145	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
146	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
147	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
148	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
149	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
150	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
151	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
152	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
154	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
155	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
156	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
157	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
159	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
160	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
161	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
162	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
164	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
165	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
166	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
167	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
168	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
169	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
170	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
171	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
172	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
174	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
175	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
176	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
177	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
178	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
179	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
180	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
181	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
182	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
184	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
185	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
186	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
187	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
188	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
189	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
190	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
191	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
192	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
194	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
195	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
196	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
197	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
199	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
200	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
201	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
202	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
204	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
205	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
206	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
207	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
208	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
209	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
210	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
211	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
212	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
214	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
215	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
216	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
217	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
218	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
219	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
220	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
221	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
222	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
224	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
225	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
226	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
227	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
228	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
229	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
230	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
231	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
232	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
234	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
235	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
236	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
237	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
238	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
239	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
240	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
241	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
242	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
243	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
244	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
245	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
246	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
247	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
248	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
249	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
250	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
251	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
252	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
253	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
254	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
255	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
256	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
257	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
258	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
259	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
260	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
261	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
262	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
263	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
264	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
265	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
266	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
267	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
268	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
269	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
270	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
271	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
272	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
273	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
274	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
275	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
276	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
277	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
278	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
279	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
280	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
281	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
282	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
283	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
284	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
285	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
286	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
287	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
288	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
289	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
290	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
291	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
292	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
293	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
294	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
295	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
296	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
297	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
298	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
299	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
300	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
301	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
302	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
303	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
304	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
305	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
306	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
307	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
308	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
309	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
310	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
311	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
312	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
313	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
314	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
315	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
316	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
317	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
318	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
319	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
320	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
321	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
322	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
323	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
324	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
325	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
326	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
327	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
328	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
329	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
330	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
331	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
332	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
333	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
334	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
335	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
336	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
337	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
338	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
339	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
340	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
341	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
342	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
343	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
344	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
345	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
346	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
349	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
350	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
351	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
352	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
353	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
354	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
355	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
356	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
357	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
359	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
360	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
361	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
362	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
363	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
364	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
365	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
366	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
367	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
369	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
370	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
371	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
372	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
373	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
374	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
375	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
376	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
377	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
379	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
380	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
381	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
382	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
383	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
384	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
385	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
386	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
387	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
389	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
390	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
391	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
392	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
393	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
394	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
395	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
396	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
397	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
399	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
400	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
401	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
402	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
403	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
404	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
405	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
406	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
407	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
409	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
410	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
411	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
412	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
413	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
414	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
415	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
416	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
417	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
419	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
420	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
421	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
422	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
423	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
424	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
425	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
426	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
427	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
429	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
430	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
431	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
432	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
433	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
434	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
435	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
436	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
437	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
438	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
439	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
440	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
441	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
442	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
443	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
444	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
445	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
446	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
447	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
449	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
450	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
451	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
452	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
453	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
454	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
455	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
456	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
457	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
459	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
460	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
461	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
462	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
463	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
464	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
465	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
466	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
467	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
468	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
469	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
470	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
471	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
472	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
473	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
474	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
475	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
476	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
477	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
478	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
479	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
480	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
481	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
482	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
483	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
484	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
485	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
486	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
487	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
488	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
489	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
490	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
491	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
492	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
493	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
494	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
495	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
496	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
497	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
498	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
499	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
500	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
501	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
502	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
503	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
504	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
505	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
506	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
507	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
509	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
510	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
511	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
512	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
513	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
514	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
515	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
516	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
517	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
519	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
520	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
521	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
522	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
523	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
524	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
525	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
526	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
527	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
529	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
530	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
531	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
532	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
533	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
534	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
535	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
536	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
537	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
539	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
540	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
541	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
542	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
543	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
544	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
545	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
546	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
547	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
548	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
549	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
550	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
551	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
552	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
553	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
554	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
555	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
556	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
557	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
559	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
560	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
561	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
562	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
563	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
564	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
565	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
566	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
567	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
569	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
570	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
571	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
572	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
573	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
574	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
575	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
576	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
577	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
579	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
580	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
581	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
582	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
583	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
584	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
585	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
586	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
587	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
588	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
589	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
590	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
591	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
592	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
593	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
594	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
595	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
596	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
597	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
598	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
599	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
600	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
601	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
602	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
603	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
604	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
605	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
606	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
607	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
608	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
609	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
610	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
611	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
612	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
613	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
614	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
615	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
616	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
617	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
618	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
619	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
620	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
621	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
622	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
623	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
624	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
625	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
626	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
627	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
628	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
629	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
630	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
631	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
632	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
633	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
634	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
635	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
636	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
637	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
638	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
639	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
640	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
641	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
642	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
643	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
644	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
645	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
646	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
647	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
648	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
649	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
650	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
651	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
652	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
653	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
654	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
655	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
656	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
657	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
658	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
659	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
660	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
661	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
662	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
663	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
664	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
665	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
666	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
667	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
668	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
669	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
670	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
671	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
672	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
673	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
674	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
675	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
676	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
677	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
678	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
679	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
680	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
681	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
682	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
683	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
684	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
685	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
686	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
687	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
688	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
689	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
690	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 07= Pressione del Vento (+X)
 CC 08= Pressione del Vento (-X)
 CC 09= Pressione del Vento (+Y)
 CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
34	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
35	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
36	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
39	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
40	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
41	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
44	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
45	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
46	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
47	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
48	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
49	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
50	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
51	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
54	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
55	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
56	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
59	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
60	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
61	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
64	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
65	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
66	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
67	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
75	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
94	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
95	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
96	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
97	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
99	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
100	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
101	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
102	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
104	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
105	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
106	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
107	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
109	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
110	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
111	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
112	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
114	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
115	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
116	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
117	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
119	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
120	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
121	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
122	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
124	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
125	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
126	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
127	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
128	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
129	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
130	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
131	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
132	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
134	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
135	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
136	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
137	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
138	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
139	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
140	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
141	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
142	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
144	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
145	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
146	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
147	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
148	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
149	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
150	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
151	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
152	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
154	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
155	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
156	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
157	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
159	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
160	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
161	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
162	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
163	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
164	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
165	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
166	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
167	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
168	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
169	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
170	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
171	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
172	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
173	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
174	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
175	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
176	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
177	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
178	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
179	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
180	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
181	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
182	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
183	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
184	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
185	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
186	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
187	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
188	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
189	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
190	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
191	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
192	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
193	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
194	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
195	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
196	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
197	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
199	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
200	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
201	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
202	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
203	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
204	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
205	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
206	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
207	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
208	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
209	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
210	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
211	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
212	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
213	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
214	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
215	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
216	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
217	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
218	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
219	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
220	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
221	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
222	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
223	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
224	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
225	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
226	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
227	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
228	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
229	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
230	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
231	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
232	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
233	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
234	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
235	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
236	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
237	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
238	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
239	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
240	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
241	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
242	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
243	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
244	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
245	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
246	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
247	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
248	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
249	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
250	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
251	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
252	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
253	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
254	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
255	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
256	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
257	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
258	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
259	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
260	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
261	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
262	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
263	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
264	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
265	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
266	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
269	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
270	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
271	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
272	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
273	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
274	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
275	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
276	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
277	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
279	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
280	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
281	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
282	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
283	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
284	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
285	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
286	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
287	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
289	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
290	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
291	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
292	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
293	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
294	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
295	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
296	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
297	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
299	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
300	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
301	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
302	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
303	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
304	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
305	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
306	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
307	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
309	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
310	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
311	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
312	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
313	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
314	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
315	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
316	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
317	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
319	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
320	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
321	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
322	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
323	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
324	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
325	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
326	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
327	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
329	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
330	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
331	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
332	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
333	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
334	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
335	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
336	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
337	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
339	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
340	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
341	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
342	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
343	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
344	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
345	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
346	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
347	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
349	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
350	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
351	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
352	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
353	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
354	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
355	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
356	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
357	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
359	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
360	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
361	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
362	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
363	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
364	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
365	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
366	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
367	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
369	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
370	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
371	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
372	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
373	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
374	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
375	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
376	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
377	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
379	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
380	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
381	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
382	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
383	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
384	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
385	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
386	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
387	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
389	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
390	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
391	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
392	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
393	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
394	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
395	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
396	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
397	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
399	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
400	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
401	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
402	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
403	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
404	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
405	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
406	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
407	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
409	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
410	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
411	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
412	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
413	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
414	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
415	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
416	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
417	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
419	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
420	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
421	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
422	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
423	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
424	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
425	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
426	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
427	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
428	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
429	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
430	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
431	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
432	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
433	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
434	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
435	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
436	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
437	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
438	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
439	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
440	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
441	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
442	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
443	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
444	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
445	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
446	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
447	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
448	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
449	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
450	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
451	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
452	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
453	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
454	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
455	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
456	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
457	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
458	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
459	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
460	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
461	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
462	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
463	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
464	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
465	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
466	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
467	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
468	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
469	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
470	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
471	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
472	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
473	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
474	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
475	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
476	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
477	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
478	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
479	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
480	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
481	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
482	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
483	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
484	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
485	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
486	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
487	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
488	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
489	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
490	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
491	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
492	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
493	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
494	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
495	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
496	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
497	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
498	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
499	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
500	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
501	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
502	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
503	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
504	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
505	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
506	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
507	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
508	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
509	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
510	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
511	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
512	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
513	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
514	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
515	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
516	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
517	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
518	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

SLU: Non Sismica - Strutturale con azioni geotecniche - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
519	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
520	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
521	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
522	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
523	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
524	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
525	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
526	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
527	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
528	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
529	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
530	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Non Sismica - Geotecnico - Approccio 2

SLU: Non Sismica - Geotecnico - Approccio 2

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
14	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
15	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
16	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
19	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
20	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
24	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
25	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
26	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
29	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
30	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
31	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
34	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
35	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
36	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
39	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
40	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
41	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
44	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
45	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
46	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
47	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
48	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
49	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
50	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
51	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
52	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
54	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
55	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
56	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
57	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
59	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
60	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
61	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
64	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
65	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
66	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
67	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
69	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
70	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
71	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
72	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
74	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
75	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
76	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
79	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
80	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
81	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
82	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
84	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
85	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
86	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
87	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
88	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
89	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
90	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
91	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
94	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
95	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
96	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
97	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
98	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
99	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
100	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
101	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
102	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
104	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
105	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
106	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
107	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
108	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
109	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
110	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
111	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
112	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
114	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
115	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
116	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
117	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
119	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
120	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
121	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
122	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
124	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
125	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
126	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
127	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
128	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
129	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
130	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
131	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
132	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
134	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
135	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
136	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
137	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
138	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
139	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
140	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
141	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
142	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
144	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
145	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
146	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
147	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
148	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
149	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
150	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
151	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
152	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
154	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
155	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
156	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
157	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
159	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
160	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
161	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
162	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
163	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
164	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
165	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
166	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
167	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
168	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
169	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
170	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
171	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
172	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
173	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
174	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
175	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
176	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
177	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
178	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
179	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
180	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
181	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
182	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
183	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
184	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
185	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
186	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
187	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
188	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
189	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
190	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
191	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
192	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
193	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
194	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
195	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
196	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
197	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
198	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
199	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
200	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
201	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
202	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
203	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
204	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
205	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
206	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
207	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
208	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
209	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
210	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
211	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
212	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
213	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
214	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
215	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
216	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
217	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
218	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
219	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
220	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
221	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
222	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
223	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
224	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
225	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
226	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
227	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
228	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
229	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
230	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
231	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
232	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
233	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
234	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
235	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
236	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
237	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
238	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
239	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
240	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
241	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
242	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
243	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
244	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
245	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
246	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
247	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
248	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
249	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
250	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
251	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
252	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
253	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
254	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
255	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
256	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
257	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
258	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
259	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
260	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
261	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
262	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
263	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
264	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
265	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
266	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
269	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
270	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
271	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
272	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
273	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
274	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
275	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
276	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
277	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
279	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
280	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
281	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
282	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
283	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
284	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
285	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
286	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
287	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
289	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
290	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
291	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
292	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
293	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
294	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
295	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
296	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
297	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
299	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
300	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
301	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
302	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
303	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
304	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
305	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
306	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
307	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
309	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
310	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
311	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
312	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
313	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
314	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
315	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
316	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
317	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
319	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
320	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
321	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
322	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
323	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
324	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
325	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
326	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
327	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
329	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
330	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
331	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
332	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
333	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
334	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
335	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
336	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
337	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
339	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
340	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
341	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
342	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
343	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
344	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
345	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
346	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
347	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
349	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
350	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
351	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
352	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
353	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
354	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
355	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
356	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
357	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
359	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
360	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
361	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
362	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
363	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
364	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
365	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
366	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
367	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
369	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
370	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
371	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
372	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
373	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
374	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
375	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
376	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
377	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
379	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
380	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
381	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
382	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
383	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
384	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
385	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
386	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
387	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
389	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
390	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
391	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
392	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
393	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
394	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
395	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
396	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
397	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
399	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
400	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
401	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
402	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
403	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
404	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
405	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
406	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
407	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
409	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
410	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
411	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
412	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
413	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
414	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
415	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
416	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
417	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
419	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
420	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
421	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
422	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
423	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
424	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
425	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
426	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
427	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
428	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
429	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
430	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
431	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
432	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
433	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
434	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
435	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
436	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
437	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
438	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
439	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
440	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
441	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
442	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
443	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
444	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
445	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
446	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
447	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
448	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
449	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
450	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
451	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
452	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
453	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
454	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
455	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
456	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
457	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
458	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
459	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
460	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
461	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
462	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
463	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
464	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
465	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
466	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
467	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
468	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
469	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
470	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
471	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
472	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
473	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
474	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
475	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
476	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
477	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
478	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
479	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
480	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
481	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
482	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
483	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
484	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
485	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
486	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
487	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
488	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
489	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
490	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
491	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
492	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
493	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
494	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
495	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
496	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
497	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
498	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
499	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
500	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
501	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
502	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
503	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
504	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
505	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
506	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
507	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
508	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
509	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
510	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
511	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
512	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
513	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
514	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
515	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
516	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
517	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
518	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
519	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
520	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
521	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
522	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
523	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
524	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
525	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
526	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
527	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
528	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
529	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
530	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 07= Pressione del Vento (+X)
 CC 08= Pressione del Vento (-X)
 CC 09= Pressione del Vento (+Y)
 CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 07= Pressione del Vento (+X)
 CC 08= Pressione del Vento (-X)
 CC 09= Pressione del Vento (+Y)
 CC 10= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;

7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; 2) N, Mx, -My, Tx e Ty; 3) N, -Mx, My, Tx e Ty; 4) N, -Mx, -My, Tx e Ty; 5) -N, Mx, My, Tx e Ty; 6) -N, Mx, -My, Tx e Ty; 7) -N, -Mx, My, Tx e Ty; 8) -N, -Mx, -My, Tx e Ty; 9) N, Mx, My, Tx e -Ty; 10) N, Mx, -My, Tx e -Ty; 11) N, -Mx, My, Tx e -Ty; 12) N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 13) -N, Mx, My, Tx e -Ty; 14) -N, Mx, -My, Tx e -Ty; 15) -N, -Mx, My, Tx e -Ty; 16) -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 17) N, Mx, My, -Tx e Ty; 18) N, Mx, -My, -Tx e Ty; 19) N, -Mx, My, -Tx e Ty; 20) N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 21) -N, Mx, My, -Tx e Ty; 22) -N, Mx, -My, -Tx e Ty; 23) -N, -Mx, My, -Tx e Ty; 24) -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 25) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 26) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 27) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 28) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 29) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 30) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 31) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 32) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)										
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
13	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
14	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
18	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
19	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
23	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
24	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
25	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
28	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
29	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Pressione del Vento (+X)
CC 08= Pressione del Vento (-X)
CC 09= Pressione del Vento (+Y)
CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente										
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
08	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 07= Pressione del Vento (+X)
 CC 08= Pressione del Vento (-X)
 CC 09= Pressione del Vento (+Y)
 CC 10= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente										
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09	CC 10
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 07= Pressione del Vento (+X)
 CC 08= Pressione del Vento (-X)
 CC 09= Pressione del Vento (+Y)
 CC 10= Pressione del Vento (-Y)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ	
[°]												
0	36	-	muOld	X Y	[PP] [PP]	S	-	E	NO	NO	5	

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti - [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

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.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositati di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositati di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura					
Dir	q	q ₀	k _R	α _u /α ₁	K _w
X	1,875	1,88	0,8	1,25	-

Fattori di struttura					
Dir	q	q ₀	k _R	α _u /α ₁	K _w
Y	1,875	1,88	0,8	1,25	-
Z	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
q₀	Valore di base (comprensivo di K _w).
k_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
α_u/α₁	Rapporto di sovrarresistenza.
K_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T _c [*]	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0541	1,600	1,977	2,568	0,258	0,170	0,510	1,816
SLD	75	0,0650	1,600	1,938	2,582	0,271	0,175	0,526	1,860
SLV	712	0,1517	1,600	1,851	2,396	0,304	0,188	0,563	2,207
SLC	1462	0,1908	1,498	1,832	2,391	0,312	0,191	0,572	2,363

LEGENDA:

T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_c[*]	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _a	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	43.8482	10.9823	48	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_a	Altitudine geografica del sito.
C_{Top}	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i ≤ 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° ≤ i ≤ 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	2 115 174	1 444 945	1 321 807	1 444 945	1 321 807	91,48	4 394 628
Y	2 115 174	1 444 945	1 316 302	1 444 945	1 316 302	91,10	4 385 772
Z	2 115 174	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.36

Sp _{tr}	T	a _{q,0}	a _{q,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,207	3,041	0,000	-1 039,796	-1,1315	74,82	1 081 175
SLU-Y	0,207	3,041	0,000	-136,090	-0,1481	1,28	18 520
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,207	2,634	0,000	-1 039,796	-1,1315	74,82	1 081 175
SLD-Y	0,207	2,634	0,000	-136,090	-0,1481	1,28	18 520
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,634	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,634	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,188	3,035	0,000	-1,839	-0,0016	0,00	3
SLU-Y	0,188	3,035	0,000	874,267	0,7837	52,90	764 343

Sptr	T	a _{a.o}	a _{a.v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,188	2,634	0,000	-1,839	-0,0016	0,00	3
SLD-Y	0,188	2,634	0,000	874,267	0,7837	52,90	764 343
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,634	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,634	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,162	2,952	0,000	-227,477	-0,1518	3,58	51 746
SLU-Y	0,162	2,952	0,000	571,593	0,3814	22,61	326 719
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,162	2,515	0,000	-227,477	-0,1518	3,58	51 746
SLD-Y	0,162	2,515	0,000	571,593	0,3814	22,61	326 719
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,515	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,515	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,071	2,631	0,000	-258,565	-0,0333	4,63	66 856
SLU-Y	0,071	2,631	0,000	128,591	0,0166	1,14	16 536
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,071	1,677	0,000	-258,565	-0,0333	4,63	66 856
SLD-Y	0,071	1,677	0,000	128,591	0,0166	1,14	16 536
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,073	2,639	0,000	141,010	0,0192	1,38	19 884
SLU-Y	0,073	2,639	0,000	236,240	0,0322	3,86	55 809
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	1,696	0,000	141,010	0,0192	1,38	19 884
SLD-Y	0,073	1,696	0,000	236,240	0,0322	3,86	55 809
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,696	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,696	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,067	2,616	0,000	112,995	0,0128	0,88	12 768
SLU-Y	0,067	2,616	0,000	-22,716	-0,0026	0,04	516
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,067	1,636	0,000	112,995	0,0128	0,88	12 768
SLD-Y	0,067	1,636	0,000	-22,716	-0,0026	0,04	516
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,636	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,636	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,084	2,676	0,000	110,923	0,0198	0,85	12 304
SLU-Y	0,084	2,676	0,000	39,899	0,0071	0,11	1 592
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,084	1,793	0,000	110,923	0,0198	0,85	12 304
SLD-Y	0,084	1,793	0,000	39,899	0,0071	0,11	1 592
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,793	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,070	2,625	0,000	-103,469	-0,0127	0,74	10 706
SLU-Y	0,070	2,625	0,000	-108,037	-0,0132	0,81	11 672
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,070	1,660	0,000	-103,469	-0,0127	0,74	10 706
SLD-Y	0,070	1,660	0,000	-108,037	-0,0132	0,81	11 672
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,660	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,660	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,089	2,693	0,000	-4,383	-0,0009	0,00	19
SLU-Y	0,089	2,693	0,000	105,608	0,0210	0,77	11 153
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,089	1,837	0,000	-4,383	-0,0009	0,00	19
SLD-Y	0,089	1,837	0,000	105,608	0,0210	0,77	11 153
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,837	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,837	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,055	2,576	0,000	-4,746	-0,0004	0,00	23
SLU-Y	0,055	2,576	0,000	99,684	0,0078	0,69	9 937
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,055	1,531	0,000	-4,746	-0,0004	0,00	23
SLD-Y	0,055	1,531	0,000	99,684	0,0078	0,69	9 937
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,531	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,531	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{a.o}	a _{a.v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,064	2,606	0,000	16,445	0,0017	0,02	270
SLU-Y	0,064	2,606	0,000	-96,073	-0,0100	0,64	9 230
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,064	1,610	0,000	16,445	0,0017	0,02	270
SLD-Y	0,064	1,610	0,000	-96,073	-0,0100	0,64	9 230
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,059	2,589	0,000	-96,023	-0,0085	0,64	9 220
SLU-Y	0,059	2,589	0,000	-21,623	-0,0019	0,03	468
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,059	1,565	0,000	-96,023	-0,0085	0,64	9 220
SLD-Y	0,059	1,565	0,000	-21,623	-0,0019	0,03	468
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,059	2,589	0,000	21,623	0,0019	0,03	468
SLU-Y	0,059	2,589	0,000	-96,023	-0,0085	0,64	9 220
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,059	1,565	0,000	21,623	0,0019	0,03	468
SLD-Y	0,059	1,565	0,000	-96,023	-0,0085	0,64	9 220
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,065	2,610	0,000	89,708	0,0097	0,56	8 048
SLU-Y	0,065	2,610	0,000	-44,404	-0,0048	0,14	1 972
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,065	1,621	0,000	89,708	0,0097	0,56	8 048
SLD-Y	0,065	1,621	0,000	-44,404	-0,0048	0,14	1 972
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,111	2,771	0,000	-87,657	-0,0273	0,53	7 684
SLU-Y	0,111	2,771	0,000	86,411	0,0269	0,52	7 467
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,111	2,041	0,000	-87,657	-0,0273	0,53	7 684
SLD-Y	0,111	2,041	0,000	86,411	0,0269	0,52	7 467
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,041	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,082	2,670	0,000	-75,057	-0,0128	0,39	5 633
SLU-Y	0,082	2,670	0,000	84,559	0,0145	0,49	7 150
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,082	1,777	0,000	-75,057	-0,0128	0,39	5 633
SLD-Y	0,082	1,777	0,000	84,559	0,0145	0,49	7 150
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,777	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,062	2,598	0,000	-65,721	-0,0064	0,30	4 319
SLU-Y	0,062	2,598	0,000	83,692	0,0081	0,48	7 004
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	1,590	0,000	-65,721	-0,0064	0,30	4 319
SLD-Y	0,062	1,590	0,000	83,692	0,0081	0,48	7 004
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,590	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,590	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,062	2,597	0,000	-23,554	-0,0023	0,04	555
SLU-Y	0,062	2,597	0,000	81,423	0,0078	0,46	6 630
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	1,587	0,000	-23,554	-0,0023	0,04	555
SLD-Y	0,062	1,587	0,000	81,423	0,0078	0,46	6 630
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,587	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,587	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,065	2,608	0,000	-80,606	-0,0085	0,45	6 497
SLU-Y	0,065	2,608	0,000	46,832	0,0050	0,15	2 193
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,065	1,616	0,000	-80,606	-0,0085	0,45	6 497

Sptr	T	a _{a.o}	a _{a.v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,065	1,616	0,000	46,832	0,0050	0,15	2 193
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,616	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,616	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,082	2,668	0,000	15,790	0,0027	0,02	249
SLU-Y	0,082	2,668	0,000	-80,595	-0,0137	0,45	6 496
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,082	1,774	0,000	15,790	0,0027	0,02	249
SLD-Y	0,082	1,774	0,000	-80,595	-0,0137	0,45	6 496
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,774	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,059	2,589	0,000	36,290	0,0032	0,09	1 317
SLU-Y	0,059	2,589	0,000	76,886	0,0068	0,41	5 911
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,059	1,565	0,000	36,290	0,0032	0,09	1 317
SLD-Y	0,059	1,565	0,000	76,886	0,0068	0,41	5 911
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,565	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,075	2,644	0,000	46,572	0,0066	0,15	2 169
SLU-Y	0,075	2,644	0,000	76,149	0,0108	0,40	5 799
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,075	1,709	0,000	46,572	0,0066	0,15	2 169
SLD-Y	0,075	1,709	0,000	76,149	0,0108	0,40	5 799
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,709	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,709	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,073	2,637	0,000	74,465	0,0100	0,38	5 545
SLU-Y	0,073	2,637	0,000	-30,864	-0,0041	0,07	953
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	1,690	0,000	74,465	0,0100	0,38	5 545
SLD-Y	0,073	1,690	0,000	-30,864	-0,0041	0,07	953
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,057	2,583	0,000	-15,429	-0,0013	0,02	238
SLU-Y	0,057	2,583	0,000	-68,477	-0,0057	0,32	4 689
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,057	1,549	0,000	-15,429	-0,0013	0,02	238
SLD-Y	0,057	1,549	0,000	-68,477	-0,0057	0,32	4 689
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,549	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,063	2,601	0,000	-14,070	-0,0014	0,01	198
SLU-Y	0,063	2,601	0,000	-66,311	-0,0066	0,30	4 397
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,063	1,596	0,000	-14,070	-0,0014	0,01	198
SLD-Y	0,063	1,596	0,000	-66,311	-0,0066	0,30	4 397
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,596	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,596	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,060	2,591	0,000	-65,006	-0,0059	0,29	4 226
SLU-Y	0,060	2,591	0,000	12,359	0,0011	0,01	153
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,060	1,570	0,000	-65,006	-0,0059	0,29	4 226
SLD-Y	0,060	1,570	0,000	12,359	0,0011	0,01	153
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,570	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,570	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,075	2,643	0,000	-27,640	-0,0039	0,05	764
SLU-Y	0,075	2,643	0,000	-59,876	-0,0085	0,25	3 585
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,075	1,708	0,000	-27,640	-0,0039	0,05	764
SLD-Y	0,075	1,708	0,000	-59,876	-0,0085	0,25	3 585
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,708	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,708	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							

Sptr	T	a _{a.o}	a _{a.v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,059	2,587	0,000	-13,153	-0,0011	0,01	173
SLU-Y	0,059	2,587	0,000	51,989	0,0045	0,19	2 703
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,059	1,561	0,000	-13,153	-0,0011	0,01	173
SLD-Y	0,059	1,561	0,000	51,989	0,0045	0,19	2 703
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,561	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,561	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,055	2,573	0,000	-4,760	-0,0004	0,00	23
SLU-Y	0,055	2,573	0,000	-51,807	-0,0039	0,19	2 684
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,055	1,524	0,000	-4,760	-0,0004	0,00	23
SLD-Y	0,055	1,524	0,000	-51,807	-0,0039	0,19	2 684
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,524	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,524	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,078	2,654	0,000	51,709	0,0079	0,19	2 674
SLU-Y	0,078	2,654	0,000	40,408	0,0062	0,11	1 633
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,078	1,737	0,000	51,709	0,0079	0,19	2 674
SLD-Y	0,078	1,737	0,000	40,408	0,0062	0,11	1 633
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,737	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,737	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,073	2,638	0,000	-30,789	-0,0042	0,07	948
SLU-Y	0,073	2,638	0,000	-49,753	-0,0067	0,17	2 475
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,073	1,693	0,000	-30,789	-0,0042	0,07	948
SLD-Y	0,073	1,693	0,000	-49,753	-0,0067	0,17	2 475
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,693	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,693	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,096	2,717	0,000	-33,617	-0,0078	0,08	1 130
SLU-Y	0,096	2,717	0,000	-44,877	-0,0104	0,14	2 014
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,096	1,900	0,000	-33,617	-0,0078	0,08	1 130
SLD-Y	0,096	1,900	0,000	-44,877	-0,0104	0,14	2 014
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,900	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,062	2,599	0,000	17,545	0,0017	0,02	308
SLU-Y	0,062	2,599	0,000	41,340	0,0041	0,12	1 709
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	1,593	0,000	17,545	0,0017	0,02	308
SLD-Y	0,062	1,593	0,000	41,340	0,0041	0,12	1 709
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,593	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,077	2,652	0,000	41,260	0,0062	0,12	1 702
SLU-Y	0,077	2,652	0,000	10,206	0,0015	0,01	104
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,077	1,730	0,000	41,260	0,0062	0,12	1 702
SLD-Y	0,077	1,730	0,000	10,206	0,0015	0,01	104
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,730	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,730	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,053	2,566	0,000	-39,773	-0,0028	0,11	1 582
SLU-Y	0,053	2,566	0,000	36,743	0,0026	0,09	1 350
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,053	1,506	0,000	-39,773	-0,0028	0,11	1 582
SLD-Y	0,053	1,506	0,000	36,743	0,0026	0,09	1 350
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,077	2,653	0,000	-19,576	-0,0030	0,03	383
SLU-Y	0,077	2,653	0,000	38,935	0,0059	0,10	1 516
SLU-Z	0,000	0,000	0,782	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,077	1,733	0,000	-19,576	-0,0030	0,03	383
SLD-Y	0,077	1,733	0,000	38,935	0,0059	0,10	1 516
SLD-Z	0,000	0,000	0,219	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{q,o}	a _{q,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	1,733	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,733	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,782	-	-	-	-

LEGENDA:

- Sptr** Spettro di risposta considerato.
- T** Periodo del Modo di vibrazione.
- a_{q,o}** Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
- a_{q,v}** Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
- Γ** Coefficiente di partecipazione.
- CM** Coefficiente modale del modo di vibrazione.
- %M.M** Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
- M_{Ecc}** Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
- SLU-X** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
- SLU-Y** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
- SLU-Z** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
- SLD-X** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
- SLD-Y** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
- SLD-Z** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
- Elast-X** Spettro Elastico per sisma in direzione X.
- Elast-Y** Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
- Elast-Z** Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str} [N·s ² /m]	M _{L,SLU} [N·s ² /m]	M _{L,SLD} [N·s ² /m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Primo	3,40	3,50	6,90	SI	NO	684 625	579 001	579 001	X	0,55	0,54	0,54	-1,38
										Y	-2,38	-2,38	-2,38	-4,18
02	Piano Terra	0,00	3,40	3,40	SI	NO	735 137	674 814	674 814	X	0,48	0,44	0,44	2,56
										Y	-2,44	-2,51	-2,51	-3,70
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	695 423	687 001	687 001	X	0,70	0,63	0,63	-
										Y	-2,16	-2,28	-2,28	-

LEGENDA:

- Id_{Lv}** Numero identificativo del livello o piano.
- Z_{Lv}** Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.
- Q_{ex,lv}** Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
- PR** Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
- Rd_{Temp}** In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello. 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.
- M_{L,Str}** Massa del piano valutata in condizioni statiche.
- M_{L,SLU}** Massa del piano valutata allo SLU.
- M_{L,SLD}** Massa del piano valutata allo SLD.
- G_{st}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
- G_{SLU}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
- G_{SLD}** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
- R_{SLU}** Coordinate del baricentro delle rigidzze, valutate per SLU.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Primo					Travata: Trave P4-1-2-1a													
Trave P4-1	1,45	003	▤	25x50	0,00	S;S;S;S;S; 0	S;S;S;S;S;S	F		00 4	PC A	01 03	00 78	1,62	5,88	6,04	NO	-
Trave 1-2	2,39	003	▤	25x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 4	PC A	00 78	00 76	2,64	6,07	6,33	NO	-
Trave 2-1a	2,61	003	▤	25x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S; 0	F		00 4	PC A	00 76	01 07	2,86	6,36	6,64	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 3-P13													
Trave 3-P13	7,79	001	▤	25x60	0,00	S;S;S;S;S;S; 0	S;S;S;S;S;S; 0	F		00 1	PC A	01 06	00 54	8,14	5,70	6,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave P18-2a													
Trave P18-2a	6,12	002	▤	trave generica	0,00	S;S;S;S;S;S; 0	S;S;S;S;S;S; 0	F		00 3	PC A	00 58	00 63	6,47	6,65	6,65	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P4-1-2-2b													
Trave P4-1	1,47	004	▤	35x75	0,00	S;S;S;50;S; 50	S;S;S;50;S; 50	F		00 4	PC A	01 02	00 41	1,60	3,03	3,03	NO	-
Trave 1-2	2,37	004	▤	35x75	0,00	50;S;50;50; S;50	S;S;S;S;S;S	F		00 4	PC A	00 41	00 42	2,62	3,03	3,03	NO	-
Trave 2-2b	2,60	004	▤	35x75	0,00	S;S;S;50;S; 50	S;S;S;N;S; N	F		00 4	PC A	00 42	00 67	2,85	3,02	3,02	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 3-4-P13													
Trave 3-4	4,30	006	▤	2575	0,00	S;S;S;50;50; ;50	S;S;S;50;50; ;50	F		00 4	PC A	00 39	00 40	5,08	3,02	3,02	NO	-
Trave 4-P13	2,60	006	▤	2575	0,00	S;S;S;50;50; ;50	S;S;S;N;50; N	F		00 4	PC A	00 40	00 23	3,01	3,02	3,02	NO	-
Piano Terra					Travata: Scala 6b-9b-14b-17b													
Trave 6b-9b	1,97	008	▤	190x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 98	00 94	1,97	- 0,08	0,68	NO	-
Trave 9b-14b	0,99	008	▤	190x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00	PC	00	00	0,99	0,69	0,69	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis. j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 14b-17b	1,00	008	▬	190x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		1001	PC A	940093	930097	1,22	0,69	0,69	NO	-
Piano Terra					Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b													
Trave 14b-15b	0,95	007	▬	200x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009300	010000	1,17	0,69	0,69	NO	-
Trave 13b-14b	1,34	007	▬	200x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009200	009300	1,34	0,69	0,69	NO	-
Trave 12b-13b	1,90	007	▬	200x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009900	009200	1,91	1,44	0,71	NO	-
Trave 11b-12b	1,04	007	▬	200x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009000	009900	1,04	1,45	1,45	NO	-
Trave 10b-11b	1,04	007	▬	200x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	008900	009000	1,17	1,45	1,45	NO	-
Piano Terra					Travata: Scala 16b-11b-8b-4b													
Trave 11b-16b	1,00	009	▬	210x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009000	009600	1,22	1,45	1,45	NO	-
Trave 8b-11b	1,40	009	▬	210x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009100	009000	1,40	1,45	1,45	NO	-
Trave 4b-8b	4,09	009	▬	210x15	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	009500	009100	4,28	3,15	1,47	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-G1-G2-4													
Trave 2-G1	4,62	005	▬	sez 25x75	0,00	S;S;S;50;S;50	S;S;S;S;S;S	F		003	PC A	004201	011300	5,00	3,03	3,03	NO	-
Trave G1-G2	4,62	005	▬	sez 25x75	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		003	PC A	001311	011100	4,62	3,03	3,03	NO	-
Trave G2-4	4,73	005	▬	sez 25x75	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;50;S;50	F		003	PC A	001111	014000	5,24	3,03	3,03	NO	-

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}** Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp** Tipo di sezione.
- Label** Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Rtz** Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.** Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- Stz** Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Note** Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo;
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- Nd_i** Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f** Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}** Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Pr/Sc** Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione Label	Rtz	V. Int.		B _{beam}	Mtrl	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
						Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Fondazione					Travata: Fondazione											
Fondazione Muratura P20-P21	5,98	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0066	0001	5,98	-0,72	
Fondazione Muratura P22-P23	6,17	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0007	0008	6,17	-0,72	
Fondazione Muratura P21-P22	6,28	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0001	0007	6,28	-0,72	
Fondazione Muratura 7b-P24	4,02	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0108	0002	4,02	-0,72	
Fondazione Muratura P11-P12	5,73	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0003	0006	5,73	-0,72	
Fondazione Muratura P14-P15	2,10	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0005	0021	2,10	-0,72	
Fondazione Muratura P13-P14	4,22	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0014	0005	4,22	-0,72	
Fondazione Muratura P1-P2	6,33	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0019	0020	6,33	-0,72	
Fondazione Muratura P6-P8	6,25	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0018	0016	6,25	-0,72	
Fondazione Muratura P9-P12	6,35	010	⊥	TR- 80/50x130/80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0084	0006	6,35	-0,72	
Fondazione Muratura	6,33	010	⊥	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0012	0004	6,34	-0,72	

Travi di fondazione															
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione Tp	Label	R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc]	Iniz.	Fin.							[m]	[m]
P10-3				80/50x130/80											
Fondazione Muratura P3-P10	8,70	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0013	0012	8,70	-0,72
Fondazione Muratura 2-1b	2,60	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0043	0069	2,85	-0,72
Fondazione Muratura P4-1	1,47	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0105	0062	1,60	-0,72
Fondazione Muratura 1-2	2,37	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0062	0043	2,62	-0,72
Fondazione Muratura P5-P7	6,25	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0017	0015	6,25	-0,72
Fondazione Muratura 1b-P5	2,12	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0069	0017	2,12	-0,72
Fondazione Muratura P1-1b	4,30	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0019	0069	4,30	-0,72
Fondazione Muratura P5-P6	6,33	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0017	0018	6,33	-0,72
Fondazione Muratura P7-P8	6,33	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0015	0016	6,33	-0,72
Fondazione Muratura P12-P16	4,48	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0006	0010	4,48	-0,72
Fondazione Muratura P19-5b	3,77	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0028	0070	4,00	-0,72
Fondazione Muratura P17-P18	6,17	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0009	0011	6,17	-0,72
Fondazione Muratura P14-5b	4,63	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0005	0070	4,63	-0,72
Fondazione Muratura P16-P17	6,28	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0010	0009	6,28	-0,72
Fondazione Muratura P9-P10	6,55	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0084	0012	6,55	-0,72
Fondazione Muratura P18-P19	2,47	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0011	0028	2,47	-0,72
Fondazione Muratura P7-P13	6,53	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0015	0014	6,53	-0,72
Fondazione Muratura P11-P20	11,20	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0003	0066	11,20	-0,72
Fondazione Muratura P8-P15	6,53	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0016	0021	6,53	-0,72
Fondazione Muratura P23-P24	6,47	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0008	0002	6,47	-0,72
Fondazione Muratura P17-P22	6,47	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0009	0007	6,47	-0,72
Fondazione Muratura P16-P21	6,72	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0010	0001	6,72	-0,72
Fondazione Muratura P2-P6	6,43	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0020	0018	6,43	-0,72
Fondazione Muratura 1-3c	0,52	011	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0062	0085	0,90	-0,77
Fondazione Muratura 1c-1	0,53	011	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0086	0062	0,90	-0,77
Fondazione Muratura 2-4c	0,52	011	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0043	0087	0,90	-0,77
Fondazione Muratura 2c-2	0,53	011	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0088	0043	0,90	-0,77
Fondazione Muratura P12-3	6,85	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0006	0004	6,85	-0,72
Fondazione Muratura P18-P23	6,47	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0011	0008	6,47	-0,72
Fondazione Muratura 3-5c	0,47	011	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0004	0101	0,74	-0,77
Fondazione Muratura P3-P4	1,40	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0013	0105	1,40	-0,72
Fondazione Muratura 6b-7b	0,95	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0098	0108	1,17	-0,72
Fondazione Muratura 5b-7b	2,45	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0070	0108	2,45	-0,72
Fondazione Muratura 6c-6b	0,95	010	1	TR-	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	NO	006	T001	PCA	0109	0098	0,95	-0,72

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

L_{LI} Lunghezza libera d'inflessione.

Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.

Tp Tipo di sezione.

Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.

R_{tz} Angolo di rotazione della sezione.

V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere "S" o "N" indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.

B_{beam} [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione

Travi di fondazione																
Id _{Tr}	L _{LT}	Id _{Sz}	Sezione Tp	Label	Rtz	V. Int.		B _{beam}	Mtrl	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc)									[m]	[m]	
Mtrl	Identificativo del materiale.															
Id _{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.															
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.															
Nd _i	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.															
Nd _f	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.															
Dis _{i-j}	Distanza tra il nodo iniziale e finale.															
Q _{LLI,i}	Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'infllettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.															
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).															

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LT}	Id _{Sz}	Sezione Tp	Label	Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]				[°ssdc)	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	Inf.	Sup.		
001	02	2,65	006	▨	2575	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0062	0041	3,40	0,00	2,65	NO	1
001	01	2,39	001	▨	25x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0041	0078	2,99	3,40	5,79	NO	1
002	02	2,65	006	▨	2575	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0043	0042	3,40	0,00	2,65	NO	1
002	01	2,68	001	▨	25x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0042	0076	3,27	3,40	6,08	NO	1
003	02	3,40	012	▨	53x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0004	0039	3,40	0,00	3,40	NO	1
003	01	2,60	012	▨	53x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0039	0106	2,60	3,40	6,00	NO	1
004	02	2,65	013	┐	LR-80/25x80/25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	004	PCA	0044	0040	3,40	0,00	2,65	NO	1
OG1	02	3,40	014	▣		HE 200 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	007	PCA	0112	0113	3,40	0,00	3,40	NO
OG2	02	3,40	014	▣	HE 200 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	007	PCA	0110	0111	3,40	0,00	3,40	NO	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.															
Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.															
L _{LT}	Lunghezza libera d'Inflessione.															
Id _{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.															
Tp	Tipo di sezione.															
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.															
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.															
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.															
Mtrl	Identificativo del materiale.															
AA/CI	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.															
Nod	Identificativo del nodo nella relativa tabella.															
Dis _{i-j}	Distanza tra il nodo iniziale e finale.															
Q _{LLI}	Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.															
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).															
Pr/Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.															

MURI

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
Piano Primo											
Muro P20-P21	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	5,98	20,91	008	F	-	-
Maschio 2	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,12	-	-	-	-	-
SubMaschio 2	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,12	-	-	-	-	-
Maschio 1	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,75	-	-	-	-	-
SubMaschio 1	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,75	-	-	-	-	-
Fascia 1	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	3,10	-	-	-	-	SI
Fascia 2	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	3,10	-	-	-	-	SI
SHELL											
[04384-08026-08631]	[04793-04794-08039]	[04793-08038-04792]	[04793-08039-08038]	[04794-04795-08039]	[04792-08038-04791]						
[04386-08027-04385]	[04790-08025-00022]	[04790-04791-08025]	[04791-08038-08025]	[04797-02651-08643]	[04797-00630-04796]						
[04797-08643-00630]	[04795-08642-08039]	[04795-04796-08642]	[08693-02651-04797]	[08026-01439-08631]	[04796-00630-08642]						
[08028-01436-01437]	[05431-08644-05694]	[08029-08732-01434]	[04385-08026-04384]	[08025-08038-04374]	[08029-01434-01435]						
[08028-01438-08027]	[08030-08732-08029]	[08030-08733-08732]	[08030-05432-05431]	[08030-05694-08733]	[08030-05431-05694]						
[08027-08026-04385]	[08027-01439-08026]	[08027-01438-01439]	[08028-01435-01436]	[08028-08029-01435]	[08028-01437-01438]						
[04387-08027-04386]	[08025-04374-04373]	[05433-05432-08030]	[08641-08029-08032]	[05434-05433-08030]	[08031-08027-04387]						
[08031-08032-08028]	[08031-08028-08027]	[08032-08029-08028]	[08641-08030-08029]	[00628-08640-08030]	[00628-08030-08641]						
[05435-05434-08640]	[02651-02650-08643]	[08640-05434-08030]	[00631-05435-08640]	[00022-08025-04373]	[00278-00631-00115]						
[02650-02649-08643]	[00278-05435-00631]	[02624-08641-02625]	[02624-03618-08641]	[02629-05405-08033]	[02625-08641-08032]						
[02626-02625-08032]	[02627-02626-08032]	[05405-08637-08031]	[02628-03617-08637]	[02624-08636-03618]	[05404-04387-04388]						
[05404-08031-04387]	[02628-02627-08032]	[02628-08032-08031]	[05404-05405-08031]	[05404-04388-08959]	[02629-08637-05405]						
[04397-08033-04398]	[08033-05405-05404]	[04398-08033-05404]	[04398-05404-08959]	[08039-03605-03604]	[08039-03603-08038]						
[03617-05421-00115]	[05421-00278-00115]	[02630-02629-08033]	[08039-03604-03603]	[05422-05421-03617]	[08039-03606-03605]						
[02632-02631-08034]	[03616-05422-03617]	[04396-08033-04397]	[08034-02631-02630]	[08034-02630-08033]	[05423-05422-03616]						
[03615-05423-03616]	[08034-08033-04396]	[08038-05407-05406]	[04395-08034-04396]	[08038-08638-05407]	[05424-05423-03615]						
[05425-05424-03614]	[08642-00629-03607]	[03614-05424-03615]	[08642-03607-03606]	[04393-08035-04394]	[02633-02632-08034]						
[08035-02633-08034]	[08035-04395-04394]	[08035-08034-04395]	[03613-05425-03614]	[02634-02633-08035]	[08038-03603-08638]						
[05426-05425-03613]	[03612-05426-03613]	[04392-08035-04393]	[05427-05426-03612]	[08039-08642-03606]	[02635-02634-08035]						

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[03611-05427-03612]	[08036-02635-08035]		[08036-08035-04392]		[04375-05406-08957]		[04391-08036-04392]		[02649-00277-03602]	
[02636-02635-08036]	[05428-05427-03611]		[04390-08036-04391]		[03610-05428-03611]		[02637-02636-08036]		[05429-05428-03610]	
[04374-05406-04375]	[00277-03608-00114]		[03609-05429-03610]		[03608-05430-03609]		[08037-02638-02637]		[08037-02637-08036]	
[05430-05429-03609]	[03602-00277-00114]		[05407-08638-02638]		[00277-05430-03608]		[08037-08036-04390]		[08037-04390-04389]	
[04374-08038-05406]	[08643-02649-03602]		[00629-08639-03607]		[05406-04389-08957]		[05407-02638-08037]		[05406-08037-04389]	
[05407-08037-05406]	[01433-00059-08644]		[05432-01433-05431]		[01432-01433-05432]		[01433-08644-05431]		[01431-01432-05432]	
	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05434-01431-05433]	[01430-01431-05434]		[01431-05432-05433]		[05435-01430-05434]		[05435-01429-01430]		[00278-01429-05435]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00278-08646-01429]	[05421-08646-00278]		[05420-08646-05421]		[05419-05420-05422]		[05422-05420-05421]		[05423-05419-05422]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05418-05419-05423]	[05417-05418-05424]		[05424-05418-05423]		[05425-05417-05424]		[05416-05417-05425]		[05426-05416-05425]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05415-05416-05426]	[05427-05415-05426]		[05414-05415-05427]		[05428-05414-05427]		[05413-05414-05428]		[05429-05413-05428]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05412-05413-05429]	[05411-05412-05430]		[05430-05412-05429]		[00277-05411-05430]		[00277-08645-05411]		[05410-08645-02649]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02649-08645-00277]	[05409-05410-02650]		[02650-05410-02649]		[05408-05409-02651]		[02651-05409-02650]		[08693-00045-05408]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08693-05408-02651]	[03618-06459-08641]		[00630-08643-06461]		[00630-06460-08642]		[00630-06461-06460]		[06459-06462-00628]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06459-00628-08641]	[06462-08640-00628]		[08642-06460-00629]		[06461-03602-06482]		[00631-08640-06462]		[06463-06464-06459]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06464-06462-06459]	[06464-00631-06462]		[00115-00631-06464]		[08636-06463-03618]		[06463-06459-03618]		[02648-06465-08636]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06461-06482-06460]	[06460-06481-00629]		[08636-06464-06463]		[06465-00115-08636]		[08636-00115-06464]		[06460-06482-06481]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06466-06467-06465]	[08643-03602-06461]		[03617-00115-06465]		[06467-03617-06465]		[02647-06466-02648]		[00629-06481-08639]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06466-06465-02648]	[06468-06466-02647]		[03616-03617-06467]		[06482-00114-08639]		[06468-03616-06467]		[02646-06468-02647]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06468-06467-06466]	[02645-06469-02646]		[00114-06480-08639]		[06482-08639-06481]		[03615-03616-06468]		[06469-06468-02646]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00114-03608-06480]	[06470-03615-06468]		[06470-06468-06469]		[03614-03614-06470]		[06471-03615-06470]		[03602-00114-06482]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06471-06470-06469]	[02644-06471-02645]		[06471-06469-02645]		[08639-06480-02639]		[06480-06478-02639]		[06480-06479-06478]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03613-03614-06471]	[06472-06471-02644]		[03612-03613-06473]		[06473-03613-06471]		[06473-06471-06472]		[03608-03609-06479]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02643-06472-02644]	[02639-06478-02640]		[06474-06473-06472]		[06474-06472-02643]		[06474-03612-06473]		[06480-03608-06479]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02642-06474-02643]	[06475-06474-02642]		[06479-03609-06477]		[03611-03612-06474]		[06476-06474-06475]		[06476-03611-06474]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06477-03610-06476]	[06479-06477-06478]		[02641-06475-02642]		[03609-03610-06477]		[03610-03611-06476]		[06477-06476-06475]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06477-06475-02641]	[02640-06477-02641]		[06478-06477-02640]							
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001							
Piano Primo										
Muro P12-3	3,40	3,40	3,50	3,50	0,40	6,67	23,34	008	F	
Maschio 4	3,40	3,40	3,50	3,50	0,40	4,60	-	-	-	-
SubMaschio 4	3,40	3,40	2,20	2,20	0,40	4,60	-	-	-	-
Maschio 3	3,40	3,40	3,50	3,50	0,40	0,67	-	-	-	-
SubMaschio 3	3,40	3,40	2,20	2,20	0,40	0,67	-	-	-	-
Fascia 3	5,60	5,60	1,30	1,30	0,40	1,20	-	-	-	SI
SHELL										
[01415-01416-08022]	[01415-08022-01414]		[01416-01417-08023]		[01416-08023-08022]		[01417-01418-08023]		[01413-06084-09151]	
[01413-01414-08022]	[08651-00756-01423]		[01413-08022-06084]		[08623-01413-09151]		[01418-08024-08023]		[05362-01428-00064]	
[08655-02623-05376]	[08651-01423-01424]		[05376-02623-08024]		[05401-00274-01421]		[08635-05376-08024]		[08650-01422-00756]	
[08650-01421-01422]	[00756-01422-01423]		[08648-04131-05363]		[05402-05401-01421]		[01418-08635-08024]		[02623-02622-08024]	
[04131-04132-01428]	[04131-05362-05363]		[04137-04130-08651]		[04137-08651-01424]		[04137-08647-04130]		[04136-04137-01424]	
[04136-01424-01425]	[04135-04136-01425]		[04135-01425-01426]		[04134-04135-01426]		[00166-05403-00758]		[04133-04134-01426]	
[04133-01426-01427]	[04132-01427-01428]		[04132-04133-01427]		[04131-01428-05362]		[05403-08650-00758]		[00276-05402-05403]	
[05403-01421-08650]	[05403-05402-01421]		[05396-00276-05403]		[02622-02621-08024]		[04128-05403-04129]		[04129-05403-00166]	
[06084-08022-06083]	[05397-05403-04128]		[08024-02621-02620]		[05398-05397-04127]		[04127-05397-04128]		[05397-05396-05403]	
[08024-02620-08021]	[08024-08021-08020]		[08022-08019-08018]		[08022-08018-09156]		[08022-09156-06083]		[00275-05399-05400]	
[00165-05400-04126]	[05400-04127-04126]		[05400-05399-05398]		[05400-05398-04127]		[08006-04122-04121]		[08024-08020-08023]	
[06099-08005-04119]	[08005-08006-04121]		[08005-04121-04120]		[08006-04124-04123]		[08005-04120-04119]		[08006-04123-04122]	
[08007-00275-05400]	[06099-04119-08656]		[08023-08020-08019]		[02609-00275-08007]		[08653-08007-05400]		[08652-08649-04125]	
[08652-04125-04124]	[08652-04124-08006]		[08653-05400-00165]		[06100-08005-06099]		[08023-08019-08022]		[02610-02609-08007]	
[06101-08005-06100]	[08009-08010-08652]		[08010-00757-08652]		[08009-08006-08008]		[08010-08653-00757]		[08010-02611-02610]	
[08010-08007-08653]	[08010-02610-08007]		[08008-08006-08005]		[08008-08005-06101]		[06102-08008-06101]		[08009-08652-08006]	
[09156-08018-06078]	[02612-02611-08010]		[02620-02619-08021]		[08014-02613-08010]		[02613-02612-08010]		[08012-08013-08009]	
[08012-08009-08008]	[08012-08008-08011]		[08011-08008-06102]		[08011-06102-06103]		[08013-08010-08009]		[08013-08014-08010]	
[02619-02618-08021]	[06104-08011-06103]		[02614-02613-08014]		[08020-08016-08019]		[06105-08011-06104]		[02615-02614-08014]	
[08020-08017-08016]	[08015-06105-09159]		[08015-08011-06105]		[08021-02618-08017]		[08015-08012-08011]		[08020-08021-08017]	
[08016-08012-08015]	[08017-08014-08013]		[08017-02615-08014]		[08017-02616-02615]		[08018-08015-06076]		[08016-08017-08013]	
[08016-08013-08012]	[06076-08015-09159]		[02617-02616-08017]		[08018-06076-06077]		[08018-08019-08015]		[02618-02617-08017]	
			[05401-00047-00274]		[01420-00047-05401]		[05402-01420-05401]		[01419-01420-05402]	
[06078-08018-06077]	[08019-08016-08015]		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
			[05396-08658-00276]		[05395-08658-05396]		[05397-05395-05396]		[05397-05394-05395]	
[00276-01419-05402]	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
RPZ:001	[05392-05393-05398]		[05398-05393-05397]		[08657-05392-05399]		[05399-05392-05398]		[02609-08657-00275]	
[05393-05394-05397]	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	

...

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[08105-08102-08101]	[02700-02699-08106]		[08119-08116-08115]		[08108-08104-08107]		[08119-08115-08118]		[02701-02700-08106]	
[02708-02707-08117]	[08110-08106-08109]		[01877-08114-01878]		[08108-08109-08105]		[08109-08106-08105]		[08108-08105-08104]	
[08110-02701-08106]	[08110-02702-02701]		[08107-08104-01885]		[08107-01885-01884]		[08107-01884-01883]		[02703-02702-08110]	
[01882-08107-01883]	[08115-08116-08112]		[02704-02703-08110]		[08115-08112-08111]		[01881-08107-01882]		[08117-02707-02706]	
[08113-08110-08109]	[08113-02704-08110]		[08111-08107-01881]		[08111-08112-08108]		[08112-08113-08109]		[08112-08109-08108]	
[08111-08108-08107]	[01880-08111-01881]		[08117-02706-08113]		[02705-02704-08113]		[08116-08113-08112]		[02706-02705-08113]	
									[02691-00051-08687]	
[08114-01880-01879]	[08114-08111-01880]		[08115-08111-08114]		[08117-08113-08116]		[01878-08114-01879]		RPZ:001	
									[02694-01503-02693]	
[01505-00051-02691]	[02692-01505-02691]		[01504-01505-02692]		[02693-01504-02692]		[01503-01504-02693]		RPZ:001	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01502-01503-02694]	[02695-01502-02694]		[01501-01502-02695]		[02696-01501-02695]		[01500-01501-02696]		[02697-01500-02696]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01499-01500-02697]	[02698-01499-02697]		[01498-01499-02698]		[02699-01498-02698]		[01497-01498-02699]		[02700-01497-02699]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01496-01497-02700]	[02701-01496-02700]		[01495-01496-02701]		[02702-01495-02701]		[01494-01495-02702]		[02703-01494-02702]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01493-01494-02703]	[02704-01493-02703]		[01492-01493-02704]		[02705-01492-02704]		[01491-01492-02705]		[02706-01491-02705]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01490-01491-02706]	[02707-01490-02706]		[01489-01490-02707]		[01488-01489-02708]		[02708-01489-02707]		[01487-01488-02709]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02709-01488-02708]	[01486-01487-02710]		[02710-01487-02709]		[01485-01486-02711]		[02711-01486-02710]		[00050-01485-08659]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08659-01485-02711]										
RPZ:001										
Piano Primo										
Muro P7-P13	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,52	22,83	008	F	
Maschio 8	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	4,28	-	-	-	-
SubMaschio 6	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	4,28	-	-	-	-
Maschio 7	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	1,05	-	-	-	-
SubMaschio 5	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	1,05	-	-	-	-
Fascia 4	5,60	5,60	1,30	1,30	0,25	1,20	-	-	-	SI
SHELL										
[04634-08090-04633]	[04634-04635-08090]		[04633-08089-04632]		[04633-08090-08089]		[04635-02690-08090]		[04635-08886-02690]	
[04629-08088-08070]	[04628-08070-08614]		[04629-08070-04628]		[05997-05204-00034]		[04118-08660-04111]		[04629-04630-08088]	
[08614-08070-05983]	[05466-00280-08073]		[05463-08688-05211]		[05999-08071-05998]		[08072-05208-05207]		[04631-08089-08088]	
[08071-08072-05205]	[08070-08088-05984]		[08073-05464-05463]		[08073-05463-05211]		[04632-08089-04631]		[08663-00753-05209]	
[08072-05206-05205]	[08072-05207-05206]		[04631-08088-04630]		[04116-08072-04115]		[08071-05204-05997]		[08071-05997-05998]	
[08071-05205-05204]	[05465-05464-08073]		[00753-05210-05209]		[08663-05209-05208]		[08662-05210-00753]		[08662-05211-05210]	
[08662-08073-05211]	[08663-05208-08072]		[04113-04114-08071]		[04113-08071-04112]		[04117-08072-04116]		[02690-02689-08090]	
[05466-00755-00164]	[04112-05999-09086]		[04112-08071-05999]		[05466-08662-00755]		[04118-08663-04117]		[04118-04111-08663]	
[05466-08073-08662]	[04114-04115-08072]		[04114-08072-08071]		[04117-08663-08072]		[08668-04112-09086]		[00280-05465-08073]	
[08070-05984-05983]	[05984-08088-05985]		[04110-05466-00164]		[05458-00280-05466]		[02689-02688-08090]		[08090-08087-08086]	
[04108-05459-04109]	[04109-05466-04110]		[05459-05458-05466]		[05459-05466-04109]		[08090-02687-08087]		[08090-02688-02687]	
[05460-05459-04108]	[08089-08086-08085]		[05985-08084-05986]		[09084-04100-08666]		[08090-08086-08089]		[08088-08084-05985]	
[08088-08085-08084]	[08088-08089-08085]		[05462-05461-05460]		[05462-00279-05461]		[05462-04107-00163]		[05462-05460-04108]	
[05462-04108-04107]	[05996-04100-09084]		[02677-00279-05462]		[08665-05462-00163]		[05996-04101-04100]		[08074-04103-04102]	
[08664-08661-04106]	[08076-02678-02677]		[08076-08665-00754]		[08076-00754-08664]		[08076-05462-08665]		[08076-02677-05462]	
[08074-08075-04104]	[08075-08076-08664]		[08074-04104-04103]		[02687-02686-08087]		[08075-04105-04104]		[08075-04106-04105]	
[08075-08664-04106]	[08074-04102-04101]		[08074-04101-05996]		[08074-05996-05995]		[05994-08074-05995]		[02679-02678-08076]	
[05986-08084-05987]	[05992-08077-05993]		[08079-08075-08078]		[08079-08080-08076]		[08079-08076-08075]		[02686-02685-08087]	
[08080-02679-08076]	[08080-02680-02679]		[08078-08075-08074]		[08077-08078-08074]		[08077-08074-05994]		[08077-05994-05993]	
[02681-02680-08080]	[08085-08082-08081]		[05987-08084-05988]		[05991-08077-05992]		[02682-02681-08080]		[08084-05989-05988]	
[08084-08081-05989]	[08081-05991-05990]		[08083-08079-08082]		[08083-02683-02682]		[08081-08077-05991]		[08083-02682-08080]	
[08082-08079-08078]	[08085-08081-08084]		[08083-08080-08079]		[08081-08078-08077]		[08081-08082-08078]		[05989-08081-05990]	
[08086-08083-08082]	[02684-02683-08083]		[08087-02685-08083]		[08086-08087-08083]		[02685-02684-08083]		[08085-08086-08082]	
[05463-00055-08688]	[01484-00055-05463]		[01483-01484-05464]		[05464-01484-05463]		[05465-01483-05464]		[01482-01483-05465]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08669-01482-00280]	[00280-01482-05465]		[05458-08669-00280]		[05457-08669-05458]		[05459-05457-05458]		[05456-05457-05459]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05460-05456-05459]	[05455-05456-05460]		[05461-05455-05460]		[05454-05455-05461]		[00279-05454-05461]		[08667-05454-00279]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02677-08667-00279]	[05453-08667-02677]		[02678-05453-02677]		[05452-05453-02678]		[02679-05452-02678]		[05451-05452-02679]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02680-05451-02679]	[05450-05451-02680]		[02681-05450-02680]		[05449-05450-02681]		[02682-05449-02681]		[05448-05449-02682]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02683-05448-02682]	[05447-05448-02683]		[02684-05447-02683]		[05446-05447-02684]		[02685-05446-02684]		[05445-05446-02685]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02686-05445-02685]	[05444-05445-02686]		[05443-05444-02687]		[02687-05444-02686]		[05442-05443-02688]		[02688-05443-02687]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05441-05442-02689]	[02689-05442-02688]		[02690-05441-02689]		[05440-05441-02690]		[08627-05440-08886]		[08886-05440-02690]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04111-07101-08663]	[08664-00754-07102]		[08664-07102-08661]		[00754-07103-07102]		[00755-08662-07104]		[07101-00753-08663]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07104-08662-00753]	[07104-00753-07101]		[00754-08665-07103]		[00164-00755-07106]		[07103-00163-07113]		[07105-07101-04111]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07105-07104-07101]	[07103-07113-07102]		[07106-07104-07105]		[07106-00755-07104]		[08660-07105-04111]		[07107-00164-08660]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08665-00163-07103]	[02676-07107-08660]		[07102-07113-08661]		[08660-00164-07106]		[08660-07106-07105]		[07108-07109-07107]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04110-00164-07107]	[07113-00163-08661]		[02675-07108-02676]		[08661-07112-07111]		[07109-04110-07107]		[07108-07107-02676]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08661-00163-07112]	[04109-04110-07109]		[08661-07111-02673]		[00163-04107-07112]		[02674-07108-02675]		[04108-04109-07109]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[m]	[m]	[m ²]			
[07110-04108-07109] RPZ:001 [07112-07110-07111] RPZ:001	[07111-07110-02673] RPZ:001 [04107-04108-07110] RPZ:001		[07110-07109-07108] RPZ:001		[07110-07108-02674] RPZ:001		[02673-07110-02674] RPZ:001		[07112-04107-07110] RPZ:001	
Piano Primo										
Muro P1-P5 Maschio 9 SubMaschio 7 Fascia 5	3,40 3,40 3,40 5,60	3,40 3,40 3,40 5,60	3,50 3,50 2,20 1,30	3,50 3,50 2,20 1,30	0,25 0,25 0,25 0,25	6,43 4,78 4,78 1,20	22,49 - - -	008 - - -	F - - -	- - - SI
SHELL										
[01301-08676-01302] [01299-04138-08677] [01304-02597-01305] [01306-02595-01397] [07986-05346-00962] [07985-00963-00964] [07984-00968-07983] [05349-05348-07986] [01303-02600-02599] [08676-00760-02601] [07993-05351-07989] [05353-05352-07993] [07996-07993-07992] [07995-07991-07994] [07999-07995-07998] [07997-07994-01393] [00067-08001-01396] [08003-05359-05358] [00167-05361-00762] [04146-08001-04145] [04149-08675-08002] [04138-02593-04139]	[01301-01300-00761] [01299-02594-02593] [01304-02599-02598] [07984-00966-00967] [07986-00962-00963] [01385-07983-01384] [05348-05347-07986] [07987-07983-01386] [07989-07986-07985] [05351-05350-07989] [07990-07987-01388] [01391-07990-01390] [07996-05354-05353] [05355-05354-07996] [07998-07995-07994] [01395-07997-01394] [08001-07998-07997] [08675-00759-08003] [08670-04142-04149] [04143-06256-09138] [04149-04142-08675] [08004-00273-05361]	[01383-07982-00026] [01299-02593-04138] [01304-01303-02599] [07983-07982-01384] [07983-00968-00969] [01306-02596-02595] [07989-07985-07988] [07987-07988-07984] [07989-05349-07986] [07991-07987-07990] [07990-01388-01389] [00760-08673-02601] [07996-05353-07993] [01393-07994-01392] [08000-05356-07996] [05358-05357-08000] [08001-07997-01396] [05360-05359-08003] [04144-04145-08001] [04143-00067-06256] [04147-08002-08001] [02590-00273-08004]	[01301-00761-08676] [01300-08677-00761] [07986-00963-07985] [07986-05347-05346] [07983-00969-07982] [07984-00965-00966] [01305-02597-02596] [07988-07985-07984] [05350-05349-07989] [01390-07990-01389] [07991-07988-07987] [07994-07990-01391] [01397-02595-08672] [07997-07998-07994] [07997-01393-01394] [01396-07997-01395] [08674-08003-00759] [08675-07999-08002] [04144-00067-04143] [08671-04143-09138] [04147-08001-04146] [04141-05361-00167]	[01302-02601-02600] [01302-08676-02601] [07982-00969-00026] [01384-07982-01383] [01306-01397-00036] [01306-01305-02596] [01386-07983-01385] [07987-07984-07983] [07993-07989-07992] [07993-05352-05351] [07991-07992-07988] [01392-07994-01391] [07995-07992-07991] [05356-05355-07996] [07999-07996-07995] [08002-07998-08001] [08003-08000-07999] [08675-08003-07999] [04144-08001-00067] [05361-08674-00762] [05361-05360-08003] [04141-08004-05361]	[01302-02600-01303] [01304-02598-02597] [05346-08877-00962] [07985-00964-00965] [07984-07985-00965] [07984-00967-00968] [01299-08677-01300] [01387-07987-01386] [01388-07987-01387] [07992-07989-07988] [01299-08687-02594] [07994-07991-07990] [07995-07996-07992] [05357-05356-08000] [07999-08000-07996] [08002-07999-07998] [08003-05358-08000] [00273-05360-05361] [05361-08003-08674] [04148-08002-04147] [04148-04149-08002] [02591-02590-08004] [01412-00053-08877] RPZ:001 [01409-01410-05348] RPZ:001 [01406-01407-05351] RPZ:001 [01403-01404-05354] RPZ:001 [01400-01401-05357] RPZ:001 [01398-00107-05360] RPZ:001 [05345-00273-02590] RPZ:001 [02594-05341-02593] RPZ:001 [00761-07129-07128] RPZ:001 [00762-08674-07130] RPZ:001 [07132-00762-07130] RPZ:001 [08670-07132-07131] RPZ:001 [02603-07134-02604] RPZ:001 [07136-04140-07135] RPZ:001 [04139-04140-07136] RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P7-P8 Maschio 10	3,40 3,40	3,40 3,40	3,50 3,50	3,50 3,50	0,25 0,25	6,13 6,13	21,44 -	008 -	F -	- -
SHELL										
[05243-07903-05242] [08679-02553-05244] [05239-07901-05238] [05237-07874-08620] [07879-05210-07878] [07877-05208-05207] [07880-07876-01838] [01837-07880-01838] [07886-07882-07885] [01835-07883-01836] [07903-07900-07899] [07901-07898-07897] [07889-02541-07886] [01832-07887-01833] [07891-07892-07888]	[05243-05244-07903] [05244-02553-07903] [05237-05238-07874] [05238-07901-07874] [07877-05205-07876] [07877-07878-05208] [07882-07878-07881] [07881-07877-07880] [02539-02538-07882] [07886-02540-02539] [07902-07899-07898] [07889-02542-02541] [07889-07886-07885] [02543-02542-07889] [02551-02550-07900]	[05242-07903-07902] [05240-07902-07901] [07875-05205-05204] [07878-05210-05209] [07879-02534-05211] [07877-05206-05205] [02537-02536-07879] [07881-07878-07877] [07884-07880-07883] [07885-07882-07881] [07884-07885-07881] [01824-07897-01825] [07888-07889-07885] [07901-07897-01824] [07891-07887-07890]	[07875-05204-00034] [05240-07901-05239] [02534-08688-05211] [07878-05209-05208] [07879-02535-02534] [07874-07901-01823] [02553-02552-07903] [07882-07879-07878] [02552-02551-07903] [07886-02539-07882] [07902-07898-07901] [07903-07899-07902] [07888-07885-07884] [07890-01832-01831] [07891-07888-07887]	[05242-07902-05241] [08620-07874-01822] [01841-07875-00034] [07874-01823-01822] [07876-07875-01841] [02536-02535-07879] [01838-07876-01839] [07882-02537-07879] [07884-07881-07880] [07883-07880-01837] [02541-02540-07886] [07887-07888-07884] [07887-07883-01834] [07893-07889-07892] [07892-07889-07888]	[05241-07902-05240] [07877-05207-05206] [01840-07876-01841] [07879-05211-05210] [07876-05205-07875] [01839-07876-01840] [07880-07877-07876] [02538-02537-07882] [07903-02551-07900] [07883-01837-01836] [01834-07883-01835] [07887-07884-07883] [07887-01834-01833] [07890-07887-01832] [07893-02543-07889]					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[07893-02544-02543]	[01823-07901-01824]		[02545-02544-07893]		[01830-07890-01831]		[01825-07897-01826]		[01829-07890-01830]	
[02546-02545-07893]	[01828-07894-01829]		[02550-02549-07900]		[07896-07893-07892]		[07896-02546-07893]		[07896-02547-02546]	
[07895-07896-07892]	[07895-07892-07891]		[07894-07891-07890]		[07894-07895-07891]		[07894-07890-01829]		[07899-07895-07898]	
[07899-07896-07895]	[02548-02547-07896]		[01827-07894-01828]		[07897-07898-07894]		[07900-02549-02548]		[07900-02548-07896]	
[07899-07900-07896]	[07898-07895-07894]		[07897-07894-01827]		[07897-01827-01826]		[02534-00055-08688]		[01326-00055-02534]	
							RPZ:001		RPZ:001	
[02535-01326-02534]	[01325-01326-02535]		[02536-01325-02535]		[01324-01325-02536]		[02537-01324-02536]		[01323-01324-02537]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02538-01323-02537]	[01322-01323-02538]		[02539-01322-02538]		[01321-01322-02539]		[01320-01321-02540]		[02540-01321-02539]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02541-01320-02540]	[01319-01320-02541]		[02542-01319-02541]		[01318-01319-02542]		[02543-01318-02542]		[01317-01318-02543]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02544-01317-02543]	[01316-01317-02544]		[02545-01316-02544]		[01315-01316-02545]		[02546-01315-02545]		[01314-01315-02546]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01313-01314-02547]	[02547-01314-02546]		[02548-01313-02547]		[01312-01313-02548]		[02549-01312-02548]		[01311-01312-02549]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01310-01311-02550]	[02550-01311-02549]		[01309-01310-02551]		[02551-01310-02550]		[01308-01309-02552]		[02552-01309-02551]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01307-01308-02553]	[02553-01308-02552]		[08628-01307-08679]		[08679-01307-02553]					
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P5-P7	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,25	21,88	008	F	-
Maschio 12	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	4,15	-	-	-	-
SubMaschio 9	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	4,15	-	-	-	-
Maschio 11	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	0,90	-	-	-	-
SubMaschio 8	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	0,90	-	-	-	-
Fascia 6	5,60	5,60	1,30	1,30	0,25	1,20	-	-	-	SI
SHELL										
[07853-01306-00036]	[05209-05210-07873]		[06350-07853-00036]		[05209-07872-05208]		[05209-07873-07872]		[05210-05211-07873]	
[08688-02533-05211]	[05211-02533-07873]		[05208-07872-05207]		[00034-07852-01296]		[05205-07871-07852]		[05204-05205-07852]	
[05204-07852-00034]	[05207-07872-07871]		[05205-05206-07871]		[07852-07871-01295]		[05234-08687-01299]		[04187-08680-04180]	
[06351-07853-06350]	[08683-01300-00766]		[08683-01299-01300]		[07854-01306-07853]		[00766-01300-01301]		[07854-01305-01306]	
[04187-08684-04186]	[04187-04180-08684]		[07855-01302-01303]		[08684-01301-01302]		[08684-00766-01301]		[07854-07853-06351]	
[07855-01303-01304]	[07856-05234-01299]		[07856-01299-08683]		[07856-05235-05234]		[02533-02532-07873]		[05207-07871-05206]	
[04182-04183-07854]	[04182-07854-04181]		[08681-04181-09113]		[04186-08684-01302]		[04186-01302-07855]		[04186-07855-04185]	
[00171-05236-00768]	[04184-04185-07855]		[04181-07854-06351]		[04181-06351-09113]		[04183-01304-01305]		[04183-07855-01304]	
[04183-04184-07855]	[04183-01305-07854]		[00268-05235-07856]		[05236-07856-08683]		[05236-08683-00768]		[00268-07856-05236]	
[07852-01295-01296]	[04179-05236-00171]		[05229-00268-05236]		[02532-02531-07873]		[07871-07868-07867]		[07871-07867-01294]	
[05230-05236-04178]	[05230-05229-05236]		[04178-05236-04179]		[04177-05230-04178]		[07871-07872-07868]		[07873-02531-07870]	
[05231-05230-04177]	[07873-07870-07869]		[00170-05233-04176]		[02521-00267-05233]		[09111-04169-08689]		[07859-08686-00767]	
[05233-05231-04177]	[05233-04177-04176]		[05233-05232-05231]		[00267-05232-05233]		[07859-05233-08686]		[07872-07869-07868]	
[01294-07867-01293]	[08685-08682-04175]		[07859-05251-05233]		[01286-07857-01285]		[07858-04174-04173]		[07859-02522-02521]	
[08686-05233-00170]	[01284-04170-04169]		[01284-04169-09111]		[02531-02530-07870]		[07857-07858-04173]		[07857-04173-04172]	
[07858-08685-04175]	[07859-00767-08685]		[07873-07869-07872]		[07858-04175-04174]		[07858-07859-08685]		[07857-04170-01284]	
[07857-01284-01285]	[07857-04172-04171]		[07857-04171-04170]		[01295-07871-01294]		[02523-02522-07859]		[02530-02529-07870]	
[07861-07857-07860]	[07863-07859-07862]		[01288-07860-01287]		[07869-07865-07868]		[07862-07859-07858]		[07864-07860-01289]	
[07863-02523-07859]	[07863-02524-02523]		[07861-07862-07858]		[07860-07857-01286]		[07860-01286-01287]		[07861-07858-07857]	
[07867-01291-01292]	[02525-02524-07863]		[07867-07864-01291]		[07866-07862-07865]		[07867-07868-07864]		[02526-02525-07863]	
[07868-07865-07864]	[01289-07860-01288]		[07864-07861-07860]		[01293-07867-01292]		[07865-07861-07864]		[07865-07862-07861]	
[07866-07863-07862]	[07866-02526-07863]		[01290-07864-01289]		[07870-02528-07866]		[07869-07866-07865]		[02527-02526-07866]	
[01291-07864-01290]	[07869-07870-07866]		[02528-02527-07866]		[07870-02529-02528]		[05234-00051-08687]		[01298-00051-05234]	
							RPZ:001		RPZ:001	
[05235-01298-05234]	[01297-01298-05235]		[00268-01297-05235]		[08691-01297-00268]		[05227-08691-00268]		[05227-05228-05229]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05229-05228-00268]	[05226-05227-05230]		[05230-05227-05229]		[05225-05226-05231]		[05231-05226-05230]		[08690-05225-05232]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05232-05225-05231]	[08690-05232-00267]		[05224-08690-00267]		[05223-05224-02521]		[02521-05224-00267]		[05222-05223-02522]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02522-05223-02521]	[05221-05222-02523]		[02523-05222-02522]		[05220-05221-02524]		[02524-05221-02523]		[05219-05220-02525]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02525-05220-02524]	[05218-05219-02526]		[02526-05219-02525]		[05217-05218-02527]		[02527-05218-02526]		[05216-05217-02528]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02528-05217-02527]	[05215-05216-02529]		[02529-05216-02528]		[02530-05215-02529]		[05214-05215-02530]		[02531-05214-02530]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05213-05214-02531]	[02532-05213-02531]		[05212-05213-02532]		[02533-05212-02532]		[00055-05212-02533]		[00055-02533-08688]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04180-07153-08684]	[08685-00767-07154]		[08685-07154-08682]		[00767-07155-07154]		[00768-08683-07156]		[07153-00766-08684]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07156-08683-00766]	[07156-00766-07153]		[00767-08686-07155]		[00171-00768-07158]		[08686-00170-07155]		[07157-07153-04180]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07155-00170-07165]	[07158-00768-07156]		[07158-07153-07157]		[07158-07156-07153]		[08680-07157-04180]		[07159-00171-08680]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07154-07165-08682]	[02520-07159-08680]		[07154-07155-07165]		[08680-00171-07158]		[08680-07158-07157]		[07160-07161-07159]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04179-00171-07159]	[08682-07164-07163]		[02519-07160-02520]		[08682-00170-07164]		[07161-04179-07159]		[07160-07159-02520]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00170-04176-07164]	[04178-04179-07161]		[07165-00170-08682]		[08682-07163-02517]		[02518-07160-02519]		[04177-04178-07161]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07162-04177-07161]	[07163-07162-02517]		[07162-07161-07160]		[07162-07160-02518]		[02517-07162-02518]		[07164-04176-07162]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07164-07162-07163]	[04176-04177-07162]									
RPZ:001	RPZ:001									
Piano Primo										

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
Muro P16-P21	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,72	23,54	008	F	
Maschio 13	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,72	-	-	-	-
SHELL										
[04794-04795-07936]	[04794-07935-04793]		[04794-07936-07935]		[01282-07905-01283]		[04793-07935-04792]		[04795-04796-07936]	
[07905-01356-00027]	[04797-07937-04796]		[04797-02575-07937]		[04797-08693-02575]		[04796-07937-07936]		[04790-07934-07904]	
[04790-04791-07934]	[04792-07935-04791]		[00022-07904-01262]		[04791-07935-07934]		[07907-01355-07906]		[01283-07905-00027]	
[07904-01263-01262]	[07907-01354-01355]		[02554-08692-01349]		[01281-07906-01282]		[07908-01350-01351]		[07904-07934-01263]	
[07907-01353-01354]	[07909-02555-02554]		[07908-01351-01352]		[07909-02554-01349]		[07909-01350-07908]		[07909-01349-01350]	
[07906-01355-01356]	[07906-01356-07905]		[07906-07905-01282]		[07907-01352-01353]		[07907-07908-01352]		[02575-02574-07937]	
[02556-02555-07909]	[04790-07904-00022]		[02557-02556-07909]		[01279-07910-01280]		[01280-07906-01281]		[07911-07908-07907]	
[07910-07911-07907]	[07910-07907-07906]		[07912-07909-07908]		[07912-02557-07909]		[07912-07908-07911]		[07910-07906-01280]	
[02558-02557-07912]	[07913-07914-07910]		[02559-02558-07912]		[02574-02573-07937]		[01277-07913-01278]		[07937-02573-02572]	
[07916-07912-07915]	[07914-07911-07910]		[07915-07912-07911]		[07915-07911-07914]		[07916-02559-07912]		[07913-07910-01279]	
[07913-01279-01278]	[07937-02572-07933]		[02560-02559-07916]		[07934-07931-01265]		[07917-07918-07914]		[02561-02560-07916]	
[01276-07913-01277]	[07935-07936-07932]		[07919-07915-07918]		[07917-07914-07913]		[07917-07913-01275]		[01275-07913-01276]	
[07935-07932-07931]	[07934-01265-01264]		[07918-07915-07914]		[01274-07917-01275]		[07919-02562-02561]		[07919-02561-07916]	
[07919-07916-07915]	[07936-07933-07932]		[07934-07935-07931]		[02563-02562-07919]		[01263-07934-01264]		[07923-07919-07922]	
[02565-02564-07923]	[07922-07919-07918]		[07920-07921-07917]		[07923-02563-07919]		[07923-02564-02563]		[07920-01274-01273]	
[07921-07922-07918]	[07921-07918-07917]		[07920-07917-01274]		[01272-07920-01273]		[07937-07933-07936]		[07926-07922-07925]	
[07928-07929-07925]	[02566-02565-07923]		[07924-07920-01271]		[01271-07920-01272]		[07924-07921-07920]		[01270-07924-01271]	
[07925-07921-07924]	[07925-07922-07921]		[07926-07923-07922]		[07926-02566-07923]		[02572-02571-07933]		[02567-02566-07926]	
[07931-07928-07927]	[07932-07929-07928]		[07932-07933-07929]		[02568-02567-07926]		[07931-07932-07928]		[07930-07926-07929]	
[07927-01269-01268]	[07928-07925-07924]		[07927-07924-01270]		[07927-01270-01269]		[07929-07926-07925]		[07928-07924-07927]	
[07930-02569-02568]	[07930-02568-07926]		[07933-02570-07930]		[07933-02571-02570]		[01267-07927-01268]		[07931-07927-01266]	
[02570-02569-07930]	[01265-07931-01266]		[07933-07930-07929]		[01266-07927-01267]		[01348-00057-08692]		[01347-01348-02554]	
							RPZ:001		RPZ:001	
[02554-01348-08692]	[01346-01347-02555]		[02555-01347-02554]		[01345-01346-02556]		[02556-01346-02555]		[01344-01345-02557]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02557-01345-02556]	[01343-01344-02558]		[02558-01344-02557]		[01342-01343-02559]		[02559-01343-02558]		[01341-01342-02560]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02560-01342-02559]	[02561-01341-02560]		[01340-01341-02561]		[01339-01340-02562]		[02562-01340-02561]		[01338-01339-02563]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02563-01339-02562]	[01337-01338-02564]		[02564-01338-02563]		[01336-01337-02565]		[02565-01337-02564]		[01335-01336-02566]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02566-01336-02565]	[01334-01335-02567]		[02567-01335-02566]		[01333-01334-02568]		[02568-01334-02567]		[01332-01333-02569]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02569-01333-02568]	[02570-01332-02569]		[01331-01332-02570]		[02571-01331-02570]		[01330-01331-02571]		[02572-01330-02571]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01329-01330-02572]	[02573-01329-02572]		[01328-01329-02573]		[02574-01328-02573]		[01327-01328-02574]		[00045-01327-02575]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02575-01327-02574]	[08693-00045-02575]									
RPZ:001	RPZ:001									
Piano Primo										
Muro P17-P18	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,30	22,05	008	F	
Maschio 15	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	0,95	-	-	-	-
SubMaschio 11	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	0,95	-	-	-	-
Maschio 14	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	4,03	-	-	-	-
SubMaschio 10	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	4,03	-	-	-	-
Fascia 7	5,60	5,60	1,30	1,30	0,25	1,20	-	-	-	SI
SHELL										
[05305-07980-05304]	[07960-05269-08616]		[05305-05306-07980]		[05304-07980-05303]		[05303-04964-00030]		[05303-04965-04964]	
[05303-07980-04965]	[07962-05271-05270]		[05308-00764-08698]		[05307-08698-07981]		[05308-05309-00764]		[05308-08698-05307]	
[05306-07981-04154]	[05306-04154-07980]		[05310-02588-08699]		[05310-02589-02588]		[04967-07960-08616]		[05323-08711-05276]	
[07963-07964-05275]	[04968-07960-04967]		[05307-07981-05306]		[07961-07960-04968]		[07961-07962-05270]		[07962-05272-05271]	
[07964-05324-05323]	[07961-05269-07960]		[07962-05273-05272]		[07961-05270-05269]		[07963-05275-05274]		[07963-05273-07962]	
[07964-05276-05275]	[07964-05323-05276]		[07963-05274-05273]		[04969-07961-04968]		[05325-05324-07964]		[05309-08699-00764]	
[04970-07961-04969]	[07967-07963-07966]		[05310-08699-05309]		[05326-05325-07964]		[07965-07966-07962]		[07965-07962-07961]	
[07965-07961-04970]	[04971-07965-04970]		[07966-07963-07962]		[07967-07964-07963]		[07967-05326-07964]		[02588-02587-05322]	
[05327-05326-07967]	[02588-05322-08699]		[07970-07966-07969]		[05328-05327-07967]		[04972-07965-04971]		[04974-07968-04973]	
[04965-04151-04150]	[07970-07971-07967]		[07968-07969-07965]		[04965-04150-04966]		[07969-07966-07965]		[07968-04972-04973]	
[07968-07965-04972]	[07971-05328-07967]		[07971-05329-05328]		[07970-07967-07966]		[04975-07968-04974]		[05330-05329-07971]	
[07972-07968-04975]	[08699-05322-00168]		[05331-05330-07971]		[07981-04156-04155]		[08698-08695-04156]		[04976-07972-04975]	
[07973-07970-07969]	[07974-07971-07970]		[07974-05331-07971]		[07974-07970-07973]		[07972-07973-07969]		[07972-07969-07968]	
[07980-04152-04151]	[05332-05331-07974]		[07980-04153-04152]		[05333-05332-07974]		[07975-07976-07972]		[07976-07973-07972]	
[07980-04154-04153]	[04978-07975-04977]		[08698-04156-07981]		[07978-05333-07974]		[07977-07978-07974]		[07975-07972-04976]	
[07975-04976-04977]	[07977-07974-07973]		[07977-07973-07976]		[05334-05333-07978]		[07981-04155-04154]		[08694-04161-04168]	
[00763-08696-07977]	[04166-07976-04165]		[04979-07975-04978]		[08696-07978-07977]		[05335-05334-07978]		[00763-07977-08697]	
[00169-05336-00765]	[02587-00271-05322]		[04162-04979-08703]		[04162-07975-04979]		[05336-05335-07978]		[04163-07975-04162]	
[04164-07976-07975]	[04164-07975-04163]		[04165-07976-04164]		[05336-00272-05335]		[04167-07977-07976]		[04167-08697-07977]	
[04167-07976-04166]	[04168-08697-04167]		[04168-04161-08697]		[04160-05336-00169]		[04966-04150-08701]		[05336-07978-08696]	
[05336-08696-00765]	[00271-05321-05322]		[05318-00272-05336]		[05322-07979-04157]		[05322-05321-07979]		[07979-04159-04158]	
[04159-05336-04160]	[07979-05320-05319]		[04965-07980-04151]		[05319-05318-05336]		[05321-05320-07979]		[00168-05322-04157]	
[07979-05336-04159]	[07979-05319-05336]		[04157-07979-04158]		[08700-02589-05310]		[05323-00049-08711]		[01382-00049-05323]	
							RPZ:001		RPZ:001	
[05324-01382-05323]	[01381-01382-05324]		[05325-01381-05324]		[01380-01381-05325]		[05326-01380-05325]		[01379-01380-05326]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05327-01379-05326]	[01378-01379-05327]		[05328-01378-05327]		[01377-01378-05328]		[05329-01377-05328]		[01376-01377-05329]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05330-01376-05329]	[01375-01376-05330]		[05331-01375-05330]		[01374-01375-05331]		[01373-01374-05331]		[01372-01373-05332]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01373-05331-05332]	[05334-01372-05333]		[01372-05332-05333]		[01371-01372-05334]		[05335-01371-05334]		[01370-01371-05335]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00272-01370-05335]	[00272-08704-01370]		[05317-08704-00272]		[05319-05317-05318]		[05319-05316-05317]		[05317-00272-05318]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05320-05316-05319]	[05320-05315-05316]		[05314-05315-05320]		[08702-05314-05321]		[05314-05320-05321]		[08702-05321-00271]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05313-08702-00271]	[05312-05313-02588]		[05313-00271-02587]		[02588-05313-02587]		[05311-05312-02589]		[02589-05312-02588]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08700-00058-05311]	[08700-05311-02589]		[04161-07140-08697]		[08698-00764-07141]		[08698-07141-08695]		[00764-07142-07141]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00765-08696-07143]	[07140-00763-08697]		[07143-08696-00763]		[07143-00763-07140]		[00764-08699-07142]		[07145-00765-07143]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07142-00168-07152]	[07144-07140-04161]		[07145-07140-07144]		[08694-07144-04161]		[07145-07143-07140]		[07142-07152-07141]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07146-00169-08694]	[00169-00765-07145]		[08699-00168-07142]		[02586-07146-08694]		[07141-07152-08695]		[08694-00169-07145]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08694-07145-07144]	[07147-07148-07146]		[04160-00169-07146]		[07152-00168-08695]		[02585-07147-02586]		[08695-07151-07150]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07148-04160-07146]	[07147-07146-02586]		[08695-00168-07151]		[04159-04160-07148]		[08695-07150-02583]		[00168-04157-07151]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02584-07147-02585]	[04158-04159-07148]		[07149-04158-07148]		[07150-07149-02583]		[07149-07148-07147]		[07149-07147-02584]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02583-07149-02584]	[07151-04157-07149]		[07151-07149-07150]		[04157-04158-07149]					
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P16-P17	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,27	21,96	008	F	
Maschio 17	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	1,08	-	-	-	-
SubMaschio 13	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	1,08	-	-	-	-
Maschio 16	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	3,99	-	-	-	-
SubMaschio 12	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	3,99	-	-	-	-
Fascia 8	5,60	5,60	1,30	1,30	0,25	1,20	-	-	-	SI
SHELL										
[05272-05273-07959]	[05272-07958-05271]		[05272-07959-07958]		[05273-05274-07959]		[05270-05271-07958]		[05270-07958-05269]	
[05276-02582-02581]	[05276-02581-08710]		[05253-07938-00027]		[05274-05275-00751]		[05274-00751-08709]		[05276-08710-05275]	
[05276-08711-02582]	[05275-08710-00751]		[05269-05023-08616]		[07938-01356-00027]		[07940-01353-01354]		[05289-08692-01349]	
[07941-07942-01350]	[05254-07938-05253]		[07940-01355-07939]		[07940-01354-01355]		[07940-01352-01353]		[07939-01355-01356]	
[07939-01356-07938]	[07939-07938-05254]		[07942-01349-01350]		[07944-07945-07941]		[05269-07958-05024]		[07942-05290-05289]	
[07942-05289-01349]	[07941-01351-01352]		[07941-01352-07940]		[07941-01350-01351]		[05255-07939-05254]		[05291-05290-07942]	
[05256-07939-05255]	[07944-07941-07940]		[05269-05024-05023]		[07943-07939-05256]		[05292-05291-07942]		[07943-07940-07939]	
[05257-07943-05256]	[05274-08709-07959]		[07945-05292-07942]		[07945-07942-07941]		[05293-05292-07945]		[07944-07940-07943]	
[07948-07949-07945]	[07948-07945-07944]		[02581-05288-08710]		[05258-07943-05257]		[02581-02580-05288]		[05294-05293-07945]	
[07946-07947-07943]	[07959-08709-04087]		[05260-07946-05259]		[07948-07944-07947]		[07947-07944-07943]		[07959-04087-04086]	
[07958-04084-04083]	[07949-05295-05294]		[07949-05294-07945]		[07946-05258-05259]		[05024-07958-05025]		[07946-07943-05258]	
[07951-07947-07950]	[05025-04082-04081]		[05296-05295-07949]		[05025-04081-09073]		[05261-07946-05260]		[05297-05296-07949]	
[07952-07949-07948]	[07952-05297-07949]		[05262-07950-05261]		[07950-07947-07946]		[07950-07946-05261]		[07951-07948-07947]	
[07951-07952-07948]	[07958-05297-07952]		[08709-08706-04087]		[07958-04085-04084]		[05263-07950-05262]		[07956-05300-05299]	
[05299-05298-07952]	[07956-05299-07952]		[08710-05288-00161]		[07955-07951-07954]		[04094-04095-07953]		[07953-07950-05263]	
[07953-05263-05264]	[00750-08707-07955]		[07954-07951-07950]		[07954-07950-07953]		[07955-07952-07951]		[00750-07955-08708]	
[05301-05300-07956]	[08707-07956-07952]		[08707-07952-07955]		[05265-07953-05264]		[02580-00269-05288]		[07959-04086-04085]	
[05302-00270-05301]	[05302-05301-07956]		[04095-04096-07954]		[04095-07954-07953]		[08714-04093-05265]		[04099-08708-07955]	
[07958-04083-04082]	[05302-00752-00162]		[04099-04092-08708]		[04098-07955-07954]		[04098-04099-07955]		[05302-08707-00752]	
[04097-07954-04096]	[04097-04098-07954]		[04093-07953-05265]		[04093-04094-07953]		[05302-07956-08707]		[08705-04092-04099]	
[05288-00269-07957]	[00161-05288-04088]		[05284-00270-05302]		[00269-05287-07957]		[07959-04085-07958]		[04091-05302-00162]	
[04090-05302-04091]	[05285-05284-05302]		[05285-05302-04090]		[07957-05286-05285]		[07957-05285-04090]		[07957-04090-04089]	
									[01369-00057-08692]	
[05287-05286-07957]	[04088-07957-04089]		[07958-04082-05025]		[09073-04081-08712]		[05288-07957-04088]		RPZ:001	
[01368-01369-05289]	[05289-01369-08692]		[01367-01368-05290]		[05290-01368-05289]		[01366-01367-05291]		[05291-01367-05290]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01365-01366-05292]	[05292-01366-05291]		[01364-01365-05293]		[05293-01365-05292]		[01363-01364-05294]		[05294-01364-05293]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01362-01363-05295]	[05295-01363-05294]		[01361-01362-05296]		[05296-01362-05295]		[01360-01361-05297]		[05297-01361-05296]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01359-01360-05298]	[05298-01360-05297]		[01358-01359-05299]		[05299-01359-05298]		[01357-01358-05300]		[05300-01358-05299]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08715-01357-05301]	[05301-01357-05300]		[05283-08715-00270]		[00270-08715-05301]		[05282-05283-05284]		[05284-05283-00270]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05281-05282-05285]	[05285-05282-05284]		[05280-05281-05286]		[05286-05281-05285]		[05287-05280-05286]		[08713-05280-05287]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02580-05279-08713]	[00269-08713-05287]		[02580-08713-00269]		[05278-05279-02580]		[02581-05278-02580]		[02582-05277-05278]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02582-05278-02581]	[00049-05277-02582]		[08711-00049-02582]		[04092-07088-08708]		[08709-00751-07089]		[08709-07089-08706]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00751-07090-07089]	[00752-08707-07091]		[07088-00750-08708]		[07091-08707-00750]		[07091-00750-07088]		[00751-08710-07090]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00162-00752-07093]	[07090-00161-07100]		[07092-07088-04092]		[07092-07091-07088]		[07090-07100-07089]		[07093-07091-07092]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07093-00752-07091]	[08705-07092-04092]		[07094-00162-08705]		[08710-00161-07090]		[02579-07094-08705]		[07089-07100-08706]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08705-00162-07093]	[08705-07093-07092]		[07095-07096-07094]		[07091-00162-07094]		[07100-00161-08706]		[02578-07095-02579]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08706-07099-07098]	[07096-04091-07094]		[07095-07094-02579]		[08706-00161-07099]		[04090-04091-07096]		[08706-07098-02576]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00161-04088-07099]	[02577-07095-02578]		[04089-04090-07096]		[07097-04089-07096]		[07098-07097-02576]		[07097-07096-07095]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07097-07095-02577]	[02576-07097-02577]		[07099-04088-07097]		[07099-07097-07098]		[04088-04089-07097]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Piano Primo										
Muro P12-P16	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	4,48	15,66	008	F	
Maschio 19	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	1,02	-	-	-	-
SubMaschio 15	3,40	3,40	2,30	2,30	0,25	1,02	-	-	-	-
Maschio 18	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	0,66	-	-	-	-
SubMaschio 14	3,40	3,40	2,30	2,30	0,25	0,66	-	-	-	-
Fascia 9	5,70	5,70	1,20	1,20	0,25	2,80	-	-	-	SI
SHELL										
[01354-08124-01355]	[01354-01353-08124]		[01349-08721-01350]		[01349-08125-08721]		[01349-02723-02722]		[01349-02722-08125]	
[01355-08124-08123]	[01349-08692-02723]		[08719-00729-01510]		[01356-08121-00027]		[01141-01515-08630]		[01350-08721-00731]	
[01356-08123-08121]	[01351-00731-08720]		[08719-01510-01511]		[01353-01352-08124]		[01352-08720-04028]		[05497-08654-01508]	
[05499-00732-00156]	[08718-01508-01509]		[00729-01509-01510]		[00729-08718-01509]		[01352-04028-08124]		[08724-04040-01140]	
[01351-01350-00731]	[08121-05129-05128]		[00282-05498-05499]		[04040-01515-01141]		[04040-01141-01140]		[04041-01514-01515]	
[04041-01515-04040]	[04042-01514-04041]		[04043-04044-01512]		[04043-01512-01513]		[04043-01513-04042]		[04042-01513-01514]	
[08121-08123-05129]	[04046-04039-08719]		[04045-01512-04044]		[04045-01511-01512]		[04046-08719-01511]		[04046-01511-04045]	
[04046-08716-04039]	[05499-05497-01508]		[05499-08718-00732]		[05499-05498-05497]		[05499-01508-08718]		[05487-00282-05499]	
[04038-05487-05499]	[04038-05499-00156]		[01351-08720-01352]		[04037-05488-04038]		[00027-08121-05128]		[05488-05487-04038]	
[01356-01355-08123]	[08720-00730-04029]		[05489-05488-04037]		[04036-05489-04037]		[05490-05489-04036]		[04035-05490-04036]	
[08720-04029-04028]	[08122-05491-05490]		[08122-05490-04035]		[08122-04035-04034]		[08721-08125-04022]		[05492-05491-08122]	
[08124-04025-08123]	[08124-04026-04025]		[04033-08122-04034]		[08124-04027-04026]		[05493-05492-08122]		[08124-04028-04027]	
[04046-08122-04033]	[04032-05493-08122]		[05494-04032-04031]		[02722-02721-08125]		[05494-05493-04032]		[05495-04031-04030]	
[05495-05494-04031]	[00281-05495-05496]		[08123-04025-04024]		[00155-05496-04030]		[08123-04023-09021]		[08123-04024-04023]	
[05496-05495-04030]	[05129-08123-09021]		[09021-04023-08722]		[00730-08717-04029]		[08125-02721-00281]		[08125-00281-05496]	
			[05497-08626-08654]		[01507-08626-05497]		[05498-01507-05497]		[01506-01507-05498]	
[04022-05496-00155]	[08125-05496-04022]		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00282-01506-05498]	[00282-08725-01506]		[05486-08725-00282]		[05485-05486-05487]		[05487-05486-00282]		[05484-05485-05488]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05488-05485-05487]	[05483-05484-05489]		[05489-05484-05488]		[05482-05483-05490]		[05490-05483-05489]		[05481-05482-05491]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05491-05482-05490]	[05480-05481-05492]		[05492-05481-05491]		[05494-05479-05480]		[05494-05480-05493]		[05480-05492-05493]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05495-05479-05494]	[05495-05478-05479]		[00281-05478-05495]		[00281-08723-05478]		[02721-08723-00281]		[02721-05477-08723]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02722-05477-02721]	[02722-05476-05477]		[02723-05476-02722]		[02723-05475-05476]		[08692-00057-05475]		[08692-05475-02723]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04039-07005-08719]	[08721-07007-00731]		[08721-04022-07007]		[00731-07006-08720]		[07005-07008-00729]		[07005-00729-08719]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07008-08718-00729]	[00731-07007-07006]		[07006-07007-07026]		[00732-08718-07008]		[07009-07005-04039]		[08716-07009-04039]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07010-00732-07008]	[07006-07026-00730]		[07009-07008-07005]		[07009-07010-07008]		[07011-00156-08716]		[07007-04022-07026]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00156-00732-07010]	[08716-07010-07009]		[08716-00156-07010]		[02720-07011-08716]		[08720-07006-00730]		[07012-07013-07011]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04038-00156-07011]	[04022-00155-07026]		[02719-07012-02720]		[00730-07026-08717]		[07013-04038-07011]		[07012-07011-02720]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07014-07012-02719]	[04037-04038-07013]		[08717-07025-07024]		[08717-04037-07013]		[07014-07014-02719]		[07014-07013-07012]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02717-07015-02718]	[08717-00155-07025]		[00155-04030-07025]		[04036-04037-07014]		[07015-07014-02718]		[07026-00155-08717]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07016-04036-07014]	[07016-07014-07015]		[07017-04035-07016]		[04035-04036-07016]		[08717-07024-02712]		[07017-07016-07015]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02716-07017-02717]	[07017-07015-02717]		[07025-04030-07023]		[07024-07023-02712]		[07024-07025-07023]		[04034-04035-07017]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07018-07017-02716]	[04033-04034-07019]		[07019-04034-07017]		[07019-07017-07018]		[04030-04031-07023]		[02715-07018-02716]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02712-07023-02713]	[07020-07019-07018]		[07020-07018-02715]		[07020-04033-07019]		[07023-07021-02713]		[02714-07020-02715]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07021-07020-02714]	[07023-07022-07021]		[04032-04033-07020]		[07022-07020-07021]		[07022-04032-07020]		[07023-04031-07022]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04031-04032-07022]	[02713-07021-02714]									
RPZ:001	RPZ:001									
Piano Primo										
Muro P18-P23	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,60	23,10	008	F	
Maschio 20	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,47	-	-	-	-
SHELL										
[00031-04703-08269]	[08270-05303-00030]		[00031-08269-01086]		[04703-04704-08269]		[04704-04705-08296]		[04704-08296-08269]	
[04705-04706-08296]	[08272-05305-05304]		[04706-04707-08297]		[04706-08297-08296]		[04707-04708-08297]		[04708-08298-08297]	
[04708-04709-08298]	[04710-03034-08298]		[04710-08937-03034]		[01105-08270-00030]		[03014-08700-05310]		[01104-08270-01105]	
[08271-08270-01104]	[08271-08272-05304]		[08271-05303-08270]		[04709-04710-08298]		[08272-05306-05305]		[08274-03015-03014]	
[08271-05304-05303]	[08272-05307-05306]		[08273-08274-05309]		[08273-05309-05308]		[08273-05307-08272]		[08274-05310-05309]	
[08274-03014-05310]	[08273-05308-05307]		[03016-03015-08274]		[01102-08271-01103]		[01103-08271-01104]		[08277-03017-08274]	
[03017-03016-08274]	[08269-08296-01086]		[08277-08274-08273]		[03033-03032-08298]		[08275-08271-01102]		[01101-08275-01102]	
[08276-08277-08273]	[08276-08273-08272]		[08275-08272-08271]		[08275-08276-08272]		[03018-03017-08277]		[03034-03033-08298]	
[08298-03032-03031]	[08298-03031-08295]		[03019-03018-08277]		[01100-08275-01101]		[08298-08295-08294]		[08279-08280-08276]	
[08281-08277-08280]	[08297-08294-08293]		[08279-08275-08278]		[08280-08277-08276]		[08279-08276-08275]		[08281-03019-08277]	
[08281-03020-03019]	[08278-08275-01100]		[08278-01100-01099]		[01098-08278-01099]		[08296-08293-08292]		[03021-03020-08281]	
[01087-08292-01088]	[08282-08278-01097]		[08283-08279-08282]		[08282-08279-08278]		[03022-03021-08281]		[01097-08278-01098]	
[08298-08294-08297]	[01096-08282-01097]		[08283-08284-08280]		[08284-08281-08280]		[08284-03022-08281]		[08283-08280-08279]	
[03023-03022-08284]	[08297-08293-08296]		[01086-08296-01087]		[08286-08287-08283]		[08296-08292-01087]		[03024-03023-08284]	
[03031-03030-08295]	[01088-08292-01089]		[08288-08284-08287]		[08286-08282-08285]		[08286-08283-08282]		[08287-08284-08283]	
[08288-03025-03024]	[08288-03024-08284]		[08285-08282-01096]		[08285-01096-01095]		[08285-01095-01094]		[01093-08285-01094]	
[08293-08294-08290]	[03026-03025-08288]		[08295-03029-08291]		[01092-08285-01093]		[03027-03026-08288]		[08291-03027-08288]	
[08293-08290-08289]	[08289-08285-01092]		[08291-08288-08287]		[08289-08290-08286]		[08290-08291-08287]		[08290-08287-08286]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[08289-08286-08285]	[01091-08289-01092]		[08294-08291-08290]		[03028-03027-08291]		[08295-03030-03029]		[08292-01091-01090]	
[03029-03028-08291]	[08292-08289-01091]		[01089-08292-01090]		[08293-08289-08292]		[08295-08291-08294]		[03014-00058-08700]	
[01677-00058-03014]	[03015-01677-03014]		[01676-01677-03015]		[03016-01676-03015]		[01675-01676-03016]		[03017-01674-01675]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03017-01675-03016]	[03018-01674-03017]		[01673-01674-03018]		[03019-01673-03018]		[01672-01673-03019]		[03020-01671-01672]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03020-01672-03019]	[03021-01671-03020]		[01670-01671-03021]		[03022-01669-01670]		[03022-01670-03021]		[03023-01669-03022]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01668-01669-03023]	[03024-01668-03023]		[01667-01668-03024]		[03025-01666-01667]		[03025-01667-03024]		[03026-01666-03025]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01665-01666-03026]	[03027-01664-01665]		[03027-01665-03026]		[03028-01664-03027]		[01663-01664-03028]		[03029-01663-03028]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03029-01662-01663]	[03030-01662-03029]		[01661-01662-03030]		[03031-01660-01661]		[03031-01661-03030]		[01659-01660-03032]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03032-01660-03031]	[03033-01658-01659]		[03033-01659-03032]		[03034-01658-03033]		[03034-01657-01658]		[08937-00081-01657]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08937-01657-03034]										
RPZ:001										
Piano Primo										
Muro P11-P20	3,40	3,40	3,50	3,50	0,50	11,20	39,20	009	F	-
Maschio 22	3,40	3,40	3,50	3,50	0,50	1,03	-	-	-	-
SubMaschio 17	4,90	4,90	1,00	1,00	0,50	1,03	-	-	-	-
Maschio 21	3,40	3,40	3,50	3,50	0,50	0,76	-	-	-	-
SubMaschio 16	4,90	4,90	1,00	1,00	0,50	0,76	-	-	-	-
Fascia 10	3,40	3,40	1,50	1,50	0,50	3,60	-	-	-	SI
Fascia 11	5,90	5,90	1,00	1,00	0,50	3,60	-	-	-	SI
Fascia 12	3,40	3,40	1,50	1,50	0,50	1,80	-	-	-	SI
Fascia 13	5,90	5,90	1,00	1,00	0,50	1,80	-	-	-	SI
Fascia 14	3,40	3,40	1,50	1,50	0,50	3,55	-	-	-	SI
Fascia 15	5,90	5,90	1,00	1,00	0,50	3,55	-	-	-	SI
SHELL										
[08733-05694-04009]	[08732-08729-02960]		[08240-01642-08239]		[08732-02960-01434]		[08238-01643-08622]		[01434-02959-01435]	
[01434-02960-02959]	[08644-03013-05694]		[05694-03013-04009]		[01438-08267-08266]		[01439-08266-08237]		[01435-02958-08728]	
[01435-02959-02958]	[01438-01437-08267]		[02973-01638-01639]		[05735-08238-08622]		[02974-02973-01639]		[02974-01639-08735]	
[08734-08739-02972]	[02972-01638-02973]		[02972-08739-01638]		[08735-01639-01640]		[08735-01640-01641]		[05774-05698-00744]	
[05774-08873-05698]	[01438-08266-01439]		[00744-05698-08738]		[01436-08728-01437]		[08241-00744-00743]		[05736-08238-05735]	
[01435-08728-01436]	[05737-08239-05736]		[08631-08237-05708]		[05738-08239-05737]		[08241-05775-05774]		[08241-05774-00744]	
[08239-01642-01643]	[08239-01643-08238]		[08239-08238-05736]		[08240-08735-01641]		[08240-02975-08735]		[08240-01641-01642]	
[02976-02975-08240]	[00742-08241-00743]		[05776-08241-00742]		[05776-05775-08241]		[01439-08237-08631]		[02977-02976-08240]	
[08242-08239-05738]	[08728-02957-08267]		[05778-05777-00741]		[00741-05776-00742]		[05777-05776-00741]		[05739-08242-05738]	
[08242-08240-08239]	[08242-02977-08240]		[08242-02978-02977]		[05740-08242-05739]		[00740-05778-00741]		[02979-02978-08242]	
[08243-08244-08242]	[08245-00739-00738]		[05779-05778-00740]		[05779-00740-00739]		[08237-08266-05709]		[08244-02980-02979]	
[01437-08728-08267]	[08243-05740-05741]		[08244-02979-08242]		[08243-08242-05740]		[08245-05779-00739]		[08245-05780-05779]	
[02981-02980-08244]	[05742-08243-05741]		[05781-05780-08245]		[00737-08245-00738]		[05781-08245-00737]		[02982-02981-08244]	
[05743-08243-05742]	[04009-08268-04010]		[08246-08243-05743]		[05744-08246-05743]		[05782-00737-00736]		[05782-05781-00737]	
[08246-02983-02982]	[08246-08244-08243]		[08246-02982-08244]		[03013-03012-08268]		[00735-05782-00736]		[02984-02983-08246]	
[08249-05784-00734]	[05783-05782-00735]		[04009-03013-08268]		[00734-05783-00735]		[00734-05784-05783]		[08247-05744-05745]	
[08247-08246-05744]	[00733-08249-00734]		[05746-08247-05745]		[08248-08246-08247]		[08248-02984-08246]		[08248-02985-02984]	
[05785-05784-08249]	[02986-02985-08248]		[08736-02986-08248]		[05755-05695-08754]		[05786-00296-05785]		[05786-05785-08249]	
[05697-08248-05696]	[05697-08736-08248]		[05786-00733-00157]		[05786-08249-00733]		[02957-02956-08267]		[05695-08247-05746]	
[05696-08248-08247]	[05696-08247-05695]		[08754-05695-05746]		[08251-04060-04059]		[05699-05700-08250]		[08250-05697-05696]	
[05788-05787-08746]	[05787-00296-05786]		[08741-05787-05786]		[08741-05786-00157]		[08740-08737-04061]		[08251-04061-04060]	
[08251-08740-04061]	[05699-05756-08756]		[08251-04059-08736]		[08747-00747-08740]		[08747-08740-08251]		[08250-05696-05695]	
[08746-05787-08741]	[04010-08268-04011]		[00747-08741-08740]		[00747-08746-08741]		[05699-05755-05756]		[05701-08743-05697]	
[03012-03011-08268]	[02989-08251-08743]		[05699-05695-05755]		[05699-08250-05695]		[08743-08251-08736]		[08743-08251-08736]	
[02988-02987-08251]	[02988-08251-02989]		[00297-05788-05789]		[02987-08747-08251]		[02987-04080-08747]		[02987-08742-04080]	
[05789-05788-08746]	[05789-08746-00749]		[05700-05701-08250]		[05701-05697-08250]		[08253-05700-08252]		[08266-08265-05711]	
[00160-05789-00749]	[05754-05699-08756]		[08237-05709-05708]		[08252-05699-05754]		[04078-08254-04079]		[02991-02990-08253]	
[08254-05789-04079]	[08254-05763-05789]		[08252-05700-05699]		[05753-08252-05754]		[05763-00297-05789]		[04079-05789-00160]	
[08253-05701-05700]	[08253-08743-05701]		[08253-02990-08743]		[04078-05764-08254]		[05764-05763-08254]		[05752-08252-05753]	
[05765-05764-04078]	[02992-02991-08253]		[08267-02955-08265]		[08266-08267-08265]		[08255-02992-08253]		[04077-05765-04078]	
[08255-08253-08252]	[08255-08252-05752]		[05751-08255-05752]		[08267-02956-02955]		[08266-05711-05710]		[02993-02992-08255]	
[04076-05766-04077]	[05766-05765-04077]		[05750-08255-05751]		[02994-02993-08255]		[04075-05767-04076]		[08268-03011-04011]	
[05767-05766-04076]	[05709-08266-05710]		[04074-05768-04075]		[05768-05767-04075]		[05769-05768-04074]		[00159-05769-04074]	
[00294-05768-05769]	[08257-08744-08256]		[05703-05704-08255]		[08748-04073-04072]		[05702-08255-05750]		[05702-05750-05749]	
[08750-05702-05749]	[03011-03010-04012]		[05704-02994-08255]		[05704-02995-02994]		[05704-08744-02995]		[05703-08255-05702]	
[05720-05702-08750]	[08257-04071-08744]		[05770-00294-05769]		[05721-05702-05720]		[08749-05769-00159]		[08749-05770-05769]	
[08256-05704-05703]	[08748-08745-04073]		[05771-05770-08749]		[05772-05771-08730]		[08256-08744-05704]		[08256-05702-05721]	
[08256-05703-05702]	[08257-04072-04071]		[08257-08748-04072]		[08731-08748-08257]		[08731-00748-08748]		[05693-08256-05692]	
[08730-08749-00748]	[08730-00748-08731]		[08730-05771-08749]		[04011-03011-04012]		[02955-02954-08265]		[05693-08727-08256]	
[08727-08257-08256]	[04012-03010-04013]		[02944-04021-08731]		[08726-04021-02944]		[02946-08257-08727]		[05691-05692-08256]	
[00154-05773-00728]	[02945-08731-08257]		[02945-02944-08731]		[02945-08257-02946]		[00295-05772-05773]		[05691-08256-05721]	
[05691-05721-05722]	[05773-08730-00728]		[08752-05691-05722]		[05773-05772-08730]		[08260-05773-00154]		[08260-00295-05773]	
[08259-05692-08258]	[05718-08258-05719]		[08258-05692-05691]		[05719-08258-05691]		[05719-05691-08752]		[08259-05693-05692]	
[08261-02949-02948]	[04020-08260-00154]		[08259-08727-05693]		[03002-00295-08260]		[02947-08727-08259]		[03003-03002-08260]	
[05717-08258-05718]	[04019-08260-04020]		[04019-03003-08260]		[02948-02947-08259]		[03004-03003-04019]		[04018-03004-04019]	
[08261-08258-05717]	[08261-02948-08259]		[05716-08261-05717]		[08261-08259-08258]		[08265-08262-05713]		[03005-03004-04018]	
[03005-04018-04017]	[02950-02949-08261]		[08265-05713-05712]		[05711-08265-05712]		[04016-03006-03005]		[04016-03005-04017]	
[08263-08261-08262]	[05714-08262-05715]		[08264-03006-04016]		[02952-08261-05716]		[08262-08261-05716]		[08262-05716-05715]	
[08263-02950-08261]	[08263-02951-02950]		[04013-03009-04014]		[04015-08264-04016]		[03007-03006-08264]		[05713-08262-05714]	
[03010-03009-04013]	[08265-02954-02953]		[03008-03007-08264]		[04014-03008-08264]		[04014-08264-04015]		[02953-02952-08263]	
[08265-08263-08262]	[08265-02953-08263]		[03009-03008-04014]		[05774-00048-08873]		[01656-00048-05774]		[05775-01656-05774]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[01655-01656-05775] RPZ:001	[05776-01655-05775] RPZ:001		[01654-01655-05776] RPZ:001		RPZ:001 [05777-01654-05776] RPZ:001		RPZ:001 [01653-01654-05777] RPZ:001		RPZ:001 [05778-01653-05777] RPZ:001	
[01652-01653-05778] RPZ:001	[05779-01652-05778] RPZ:001		[01651-01652-05779] RPZ:001		[01650-01651-05780] RPZ:001		[05780-01651-05779] RPZ:001		[05781-01650-05780] RPZ:001	
[01649-01650-05781] RPZ:001	[05782-01649-05781] RPZ:001		[01648-01649-05782] RPZ:001		[05783-01648-05782] RPZ:001		[01647-01648-05783] RPZ:001		[05784-01647-05783] RPZ:001	
[01646-01647-05784] RPZ:001	[05785-01646-05784] RPZ:001		[01645-01646-05785] RPZ:001		[08755-01645-05785] RPZ:001		[05748-08755-00296] RPZ:001		[00296-08755-05785] RPZ:001	
[05747-05748-05787] RPZ:001	[05787-05748-00296] RPZ:001		[00297-05747-05788] RPZ:001		[08757-05747-00297] RPZ:001		[05788-05747-05787] RPZ:001		[05763-08757-00297] RPZ:001	
[05762-08757-05763] RPZ:001	[05761-05762-05764] RPZ:001		[05764-05762-05763] RPZ:001		[05765-05761-05764] RPZ:001		[05760-05761-05765] RPZ:001		[05766-05760-05765] RPZ:001	
[05759-05760-05766] RPZ:001	[05758-05759-05767] RPZ:001		[05767-05759-05766] RPZ:001		[05768-05758-05767] RPZ:001		[05757-05758-05768] RPZ:001		[00294-05757-05768] RPZ:001	
[00294-08751-05757] RPZ:001	[05707-08751-00294] RPZ:001		[05706-05707-05770] RPZ:001		[05770-05707-00294] RPZ:001		[05705-05706-05771] RPZ:001		[05771-05706-05770] RPZ:001	
[00295-05705-05772] RPZ:001	[08753-05705-00295] RPZ:001		[05772-05705-05771] RPZ:001		[03002-08753-00295] RPZ:001		[05734-08753-03002] RPZ:001		[05733-05734-03002] RPZ:001	
[03004-05733-03003] RPZ:001	[05732-05733-03004] RPZ:001		[05733-03002-03003] RPZ:001		[03005-05732-03004] RPZ:001		[03005-05731-05732] RPZ:001		[05730-05731-03005] RPZ:001	
[05730-03005-03006] RPZ:001	[05729-05730-03006] RPZ:001		[05728-05729-03007] RPZ:001		[05728-05729-03008] RPZ:001		[05729-03006-03007] RPZ:001		[03009-05728-03008] RPZ:001	
[05727-05728-03009] RPZ:001	[05726-05727-03010] RPZ:001		[03010-05727-03009] RPZ:001		[05725-05726-03011] RPZ:001		[03011-05726-03010] RPZ:001		[05724-05725-03011] RPZ:001	
[05724-03011-03012] RPZ:001	[05723-05724-03013] RPZ:001		[03013-05724-03012] RPZ:001		[00059-05723-03013] RPZ:001		[00059-03013-08644] RPZ:001		[00728-08730-06981] RPZ:001	
[08732-08733-06980] RPZ:001	[08732-06980-08729] RPZ:001		[06979-06981-08730] RPZ:001		[06979-08730-08731] RPZ:001		[08733-07004-06980] RPZ:001		[04021-06979-08731] RPZ:001	
[00154-00728-06983] RPZ:001	[08733-04009-07004] RPZ:001		[06983-06981-06982] RPZ:001		[06982-06979-04021] RPZ:001		[06982-06981-06979] RPZ:001		[08726-06982-04021] RPZ:001	
[06983-00728-06981] RPZ:001	[04020-00154-06984] RPZ:001		[06980-07004-07003] RPZ:001		[06980-07003-08729] RPZ:001		[08726-06983-06982] RPZ:001		[06984-00154-08726] RPZ:001	
[07004-04009-07002] RPZ:001	[08726-00154-06983] RPZ:001		[02971-06984-08726] RPZ:001		[04019-04020-06986] RPZ:001		[07003-07002-02961] RPZ:001		[06985-06984-02971] RPZ:001	
[07004-07002-07003] RPZ:001	[06986-06984-06985] RPZ:001		[06986-04020-06984] RPZ:001		[02970-06985-02971] RPZ:001		[04018-04019-06987] RPZ:001		[04009-04010-07002] RPZ:001	
[06987-06985-02970] RPZ:001	[06987-06986-06985] RPZ:001		[06987-04019-06986] RPZ:001		[02969-06987-02970] RPZ:001		[08729-07003-02961] RPZ:001		[04017-04018-06989] RPZ:001	
[07002-04010-07001] RPZ:001	[07002-07001-07000] RPZ:001		[06988-06989-06987] RPZ:001		[06989-04018-06987] RPZ:001		[06988-06987-02969] RPZ:001		[06990-06988-02968] RPZ:001	
[02968-06988-02969] RPZ:001	[04016-04017-06990] RPZ:001		[04010-04011-07001] RPZ:001		[06990-06989-06988] RPZ:001		[06990-04017-06989] RPZ:001		[06991-06992-06990] RPZ:001	
[02961-07000-02962] RPZ:001	[07002-07000-02961] RPZ:001		[07001-04011-06999] RPZ:001		[02967-06990-02968] RPZ:001		[06992-04016-06990] RPZ:001		[06991-06990-02967] RPZ:001	
[04015-06992-06993] RPZ:001	[04015-04016-06992] RPZ:001		[06993-06992-06991] RPZ:001		[02966-06993-06991] RPZ:001		[07000-06999-02962] RPZ:001		[07000-07001-06999] RPZ:001	
[02966-06991-02967] RPZ:001	[06994-06993-02966] RPZ:001		[04014-04015-06995] RPZ:001		[06995-06993-06994] RPZ:001		[06995-04015-06993] RPZ:001		[02965-06994-02966] RPZ:001	
[04011-04012-06999] RPZ:001	[02962-06999-02963] RPZ:001		[04013-04014-06996] RPZ:001		[06996-06994-02965] RPZ:001		[06996-04014-06995] RPZ:001		[06996-06995-06994] RPZ:001	
[02964-06996-02965] RPZ:001	[06999-06997-02963] RPZ:001		[06999-04012-06998] RPZ:001		[06997-06998-06996] RPZ:001		[06997-06996-02964] RPZ:001		[06998-04013-06996] RPZ:001	
[02963-06997-02964] RPZ:001	[06999-06998-06997] RPZ:001		[04012-04013-06998] RPZ:001		[07027-08738-08739] RPZ:001		[08740-08741-07028] RPZ:001		[08740-07028-07029] RPZ:001	
[08734-07027-08739] RPZ:001	[00744-08738-07031] RPZ:001		[08740-07029-07051] RPZ:001		[07030-07031-07027] RPZ:001		[07031-08738-07027] RPZ:001		[07030-07027-08734] RPZ:001	
[08740-07051-08737] RPZ:001	[07033-07034-07032] RPZ:001		[08741-00157-07052] RPZ:001		[04047-07030-08734] RPZ:001		[07032-07031-07030] RPZ:001		[07032-07030-04047] RPZ:001	
[07032-00744-07031] RPZ:001	[07029-07052-07051] RPZ:001		[00743-00744-07032] RPZ:001		[07034-00743-07032] RPZ:001		[04048-07033-04047] RPZ:001		[07029-07028-07052] RPZ:001	
[07033-07032-04047] RPZ:001	[07035-07033-04048] RPZ:001		[00742-00743-07034] RPZ:001		[08741-07052-07028] RPZ:001		[04049-07035-04048] RPZ:001		[07052-00157-08737] RPZ:001	
[07035-07034-07033] RPZ:001	[07035-00742-07034] RPZ:001		[04050-07036-04049] RPZ:001		[00741-00742-07035] RPZ:001		[00157-07050-08737] RPZ:001		[07036-07035-04049] RPZ:001	
[07037-07035-07036] RPZ:001	[08737-07050-04058] RPZ:001		[07037-00741-07035] RPZ:001		[07038-07036-04050] RPZ:001		[00157-00733-07050] RPZ:001		[00740-00741-07037] RPZ:001	
[04051-07038-04050] RPZ:001	[07038-00740-07037] RPZ:001		[07051-07052-08737] RPZ:001		[07038-07037-07036] RPZ:001		[07039-07040-07038] RPZ:001		[00738-00739-07040] RPZ:001	
[07050-00733-07049] RPZ:001	[00739-00740-07038] RPZ:001		[07040-00739-07038] RPZ:001		[04052-07039-04051] RPZ:001		[07039-07038-04051] RPZ:001		[07041-00738-07040] RPZ:001	
[07050-07049-07048] RPZ:001	[04053-07041-04052] RPZ:001		[04058-07048-04057] RPZ:001		[07041-07040-07039] RPZ:001		[07041-07039-04052] RPZ:001		[07050-07048-04058] RPZ:001	
[07048-07047-04057] RPZ:001	[07042-07041-04053] RPZ:001		[00737-00738-07043] RPZ:001		[07043-07041-07042] RPZ:001		[07043-00738-07041] RPZ:001		[04054-07042-04053] RPZ:001	
[07049-00734-07047] RPZ:001	[07048-07049-07047] RPZ:001		[00736-00737-07044] RPZ:001		[07044-07042-04054] RPZ:001		[07044-00737-07043] RPZ:001		[07044-07043-07042] RPZ:001	
[04055-07044-04054] RPZ:001	[00733-00734-07049] RPZ:001		[00734-00735-07047] RPZ:001		[07045-07046-07044] RPZ:001		[07045-07044-04055] RPZ:001		[07046-00736-07044] RPZ:001	
[04056-07045-04055] RPZ:001	[04057-07047-04056] RPZ:001		[07047-07045-04056] RPZ:001		[00735-00736-07046] RPZ:001		[07047-07046-07045] RPZ:001		[07047-00735-07046] RPZ:001	
[04080-07072-08747] RPZ:001	[08748-00748-07073] RPZ:001		[08748-07073-08745] RPZ:001		[00748-07074-07073] RPZ:001		[00749-08746-07075] RPZ:001		[07072-00747-08747] RPZ:001	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[07075-08746-00747] RPZ:001	[07075-00747-07072] RPZ:001		[00748-08749-07074] RPZ:001		[07076-07077-07072] RPZ:001		[07074-00159-07087] RPZ:001		[00160-00749-07077] RPZ:001	
[08742-07076-04080] RPZ:001	[07077-07075-07072] RPZ:001		[07077-00749-07075] RPZ:001		[07076-07072-04080] RPZ:001		[03001-07078-08742] RPZ:001		[07074-07087-07073] RPZ:001	
[08749-00159-07074] RPZ:001	[08742-07077-07076] RPZ:001		[07078-00160-08742] RPZ:001		[08742-00160-07077] RPZ:001		[07073-07087-08745] RPZ:001		[07079-07080-07078] RPZ:001	
[07087-00159-08745] RPZ:001	[04079-00160-07078] RPZ:001		[07080-04079-07078] RPZ:001		[03000-07079-03001] RPZ:001		[08745-07086-07085] RPZ:001		[07079-07078-03001] RPZ:001	
[02999-07081-07079] RPZ:001	[04078-04079-07080] RPZ:001		[08745-00159-07086] RPZ:001		[02999-07079-03000] RPZ:001		[08745-07085-02996] RPZ:001		[07081-07080-07079] RPZ:001	
[00159-04074-07086] RPZ:001	[04077-04078-07080] RPZ:001		[04077-07080-07081] RPZ:001		[07085-07084-02996] RPZ:001		[07086-04074-07084] RPZ:001		[07083-04076-04077] RPZ:001	
[07082-07083-07081] RPZ:001	[04074-04075-07084] RPZ:001		[07083-04077-07081] RPZ:001		[07082-02999-02998] RPZ:001		[07082-07081-02999] RPZ:001		[02997-07082-02998] RPZ:001	
[07085-07086-07084] RPZ:001	[04075-04076-07083] RPZ:001		[07084-04075-07083] RPZ:001		[02996-07084-02997] RPZ:001		[07084-07083-07082] RPZ:001		[07084-07082-02997] RPZ:001	
Piano Primo										
Muro P23-P24	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,47	22,66	009	F	
Maschio 23	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	4,02	-	-	-	-
SubMaschio 18	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	4,02	-	-	-	-
Fascia 16	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	2,20	-	-	-	SI
Fascia 17	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	2,20	-	-	-	SI
SHELL										
[08896-03076-08765] [05797-03050-05796] [05830-08937-04710] [03068-03067-04703] [03062-03061-04708] [03065-04706-04705] [05793-08299-05792] [04446-05820-08971] [08302-05829-05828] [08300-05822-05821] [05794-03047-08760] [08304-08300-08303] [08305-08306-08302] [08308-08305-08304] [05838-05837-08309] [08310-04438-04437] [08312-08308-08311] [00745-08313-08309] [03039-08311-08759] [08758-04070-03035] [00300-05841-00746] [04476-08314-05790] [08314-08759-05791] [08316-08315-04473] [08315-08314-04476] [03043-03042-08315] [04471-08316-04472] [05828-03060-03061] RF: 1s/010/- [05828-03060-03061] RF: 1s/010/- [05825-03063-03064] RF: 1s/010/- [05822-03067-03067] RF: 1s/010/- [05821-05822-03067] RF: 1s/010/- [05819-00299-03059] RF: 1s/010/- [05809-05810-05831] RPZ:001 [05806-05807-05834] RPZ:001 [05803-05804-05837] RPZ:001 [05800-05801-05840] RPZ:001 [05818-08768-03069] RPZ:001 [05815-05816-03072] RPZ:001 [03075-05813-03074] RPZ:001 [00298-05799-05819] RPZ:001 RF: 1s/010/- [05798-07055-07054] RPZ:001 [00746-08762-07056] RPZ:001 [07058-07056-07057] RPZ:001 [08758-00158-07058] RPZ:001	[08765-03076-04062] [03064-03063-04706] [00873-04703-00031] [03060-03059-04710] [03062-04708-04707] [03066-03065-04705] [05831-00298-05829] [08299-04471-04470] [08302-05827-05826] [08300-05821-04445] [05834-05833-08302] [05836-05835-08306] [04440-08303-04441] [08309-08306-08305] [05794-08760-05793] [08763-08309-08312] [08312-08309-08308] [04436-08310-04437] [03046-03045-08316] [08973-05790-04436] [05790-08310-04436] [03069-00300-04069] [08316-03044-08315] [04067-03070-04068] [04474-08315-04475] [04065-03072-04066] [05829-00298-05819] RF: 1s/010/- [05826-05827-03062] RF: 1s/010/- [05824-03064-03065] RF: 1s/010/- [05821-03067-03068] RF: 1s/010/- [01678-00081-08937] RPZ:001 [05831-05810-00298] RPZ:001 [05834-05807-05833] RPZ:001 [05837-05804-05836] RPZ:001 [05840-05801-05839] RPZ:001 [03070-05818-03069] RPZ:001 [03073-05815-03072] RPZ:001 [05811-05812-03076] RPZ:001 [00298-08767-05799] RPZ:001 RF: 1s/010/- [07053-07056-00745] RPZ:001 [08758-07057-04070] RPZ:001 [04069-00158-07059] RPZ:001 [07054-07055-07071] RPZ:001	[08764-03051-05797] [05796-03049-03048] [04445-05820-04446] [03060-04710-04709] [03063-03062-04707] [03066-04705-04704] [04445-05821-05820] [08301-05825-05824] [08300-08301-05823] [08300-05823-05822] [04441-08303-04442] [08303-08300-04443] [08309-08305-08308] [08309-05837-08306] [04062-03075-04063] [08310-08307-04438] [08313-05839-08309] [03038-08311-03039] [00158-00300-00746] [05791-08759-08311] [05791-08310-05790] [04069-00300-00158] [04068-03069-04069] [08315-03042-03041] [08316-03045-03044] [03073-03072-04065] [05829-05829-03060] RF: 1s/010/- [05827-03061-03062] RF: 1s/010/- [05823-05824-03065] RF: 1s/010/- [05820-05821-03068] RF: 1s/010/- [08766-01678-05830] RPZ:001 [05808-05809-05832] RPZ:001 [05805-05806-05835] RPZ:001 [05802-05803-05838] RPZ:001 [08768-05800-05841] RPZ:001 [05817-05818-03070] RPZ:001 [05814-05815-03073] RPZ:001 [03076-05812-03075] RPZ:001 [05799-00299-05819] RPZ:001 RF: 1s/010/- [07053-00745-08763] RPZ:001 [07057-07056-07053] RPZ:001 [07055-04062-07071] RPZ:001 [03058-07059-08758] RPZ:001	[08968-03068-00873] [05796-03048-05795] [05795-03047-05794] [03061-03060-04709] [03063-04707-04706] [05793-08760-08316] [05792-08299-00060] [05832-05831-05829] [08301-08302-05826] [04443-08300-04444] [08306-05835-05834] [08303-04443-04442] [05837-05836-08306] [08307-08308-08304] [05839-05838-08309] [05841-05840-08313] [08313-05840-05839] [03075-03074-04063] [03035-08763-08312] [03037-08312-08311] [04477-05790-08973] [04476-05790-04477] [03070-03069-04068] [08315-03041-08314] [04066-03071-04067] [03044-03043-08315] [05829-03059-03060] RF: 1s/010/- [05825-05826-03063] RF: 1s/010/- [05822-05823-03066] RF: 1s/010/- [05820-03068-04433] RF: 1s/010/- [05830-01678-08937] RPZ:001 [05832-05809-05831] RPZ:001 [05835-05806-05834] RPZ:001 [05838-05803-05837] RPZ:001 [05841-05800-05840] RPZ:001 [03071-05817-03070] RPZ:001 [03074-05814-03073] RPZ:001 [08896-05811-03076] RPZ:001 [04070-07053-08763] RPZ:001 [07056-08762-00745] RPZ:001 [07057-07053-04070] RPZ:001 [07054-07071-08761] RPZ:001 [04068-04069-07061] RPZ:001	[08764-08761-03051] [05796-03050-03049] [03059-00299-05830] [03061-04709-04708] [03067-03066-04704] [03067-04704-04703] [08299-08316-04471] [08302-05832-05829] [08301-05824-05823] [08760-03046-08316] [08306-05834-08302] [08304-08301-08300] [04439-08307-04440] [08307-08303-04440] [04438-08307-04439] [08311-08307-08310] [08762-08313-00745] [00746-05841-08313] [03035-04070-08763] [03037-03036-08312] [00060-08299-04470] [08314-03040-08759] [03041-03040-08314] [03071-03070-04067] [04473-08315-04474] [03074-03073-04064] [05829-05819-03059] RF: 1s/010/- [05826-03062-03063] RF: 1s/010/- [05823-03065-03066] RF: 1s/010/- [08971-05820-04433] RF: 1s/010/- [00299-08766-05830] RPZ:001 [05807-05808-05833] RPZ:001 [05804-05805-05836] RPZ:001 [05801-05802-05839] RPZ:001 [03069-08768-00300] RPZ:001 [05816-05817-03071] RPZ:001 [05813-05814-03074] RPZ:001 [00080-05811-08896] RPZ:001 [08765-07055-05798] RPZ:001 [08764-07054-08761] RPZ:001 [00158-00746-07058] RPZ:001 [08758-07058-07057] RPZ:001 [07071-07070-07069] RPZ:001	[05797-03051-03050] [05795-03048-03047] [03059-05830-04710] [03068-04703-00873] [03065-03064-04706] [05793-08316-08299] [04444-08300-04445] [08302-05828-05827] [08301-05826-05825] [05833-05832-08302] [08304-08305-08301] [08305-08302-08301] [03076-03075-04062] [08307-08304-08303] [08763-00745-08309] [08311-08308-08307] [03038-03037-08311] [00746-08313-08762] [03035-08312-03036] [05791-08311-08310] [04063-03074-04064] [08314-05791-05790] [08316-04473-04472] [08315-04476-04475] [03072-03071-04066] [04064-03073-04065] [05827-05828-03061] RF: 1s/010/- [05824-05825-03064] RF: 1s/010/- [05822-03066-03067] RF: 1s/010/- [04433-03068-08968] RF: 1s/010/- [05810-08767-00298] RPZ:001 [05833-05808-05832] RPZ:001 [05836-05805-05835] RPZ:001 [05839-05802-05838] RPZ:001 [00300-08768-05841] RPZ:001 [03072-05816-03071] RPZ:001 [05812-05813-03075] RPZ:001 [05799-08766-00299] RPZ:001 RF: 1s/010/- [08765-04062-07055] RPZ:001 [08764-05798-07054] RPZ:001 [07058-00746-07056] RPZ:001 [07059-00158-08758] RPZ:001 [07060-07059-03058] RPZ:001					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[08761-07069-03052] RPZ:001	[07061-07059-07060] RPZ:001		[07061-04069-07059] RPZ:001		[03057-07060-03058] RPZ:001			[04067-04068-07062] RPZ:001		[07071-04062-07070] RPZ:001	
[04062-04063-07070] RPZ:001	[07062-07060-03057] RPZ:001		[07062-04068-07061] RPZ:001		[07062-07061-07060] RPZ:001			[03056-07062-03057] RPZ:001		[03055-07063-03056] RPZ:001	
[08761-07071-07069] RPZ:001	[07063-07064-07062] RPZ:001		[07063-07062-03056] RPZ:001		[07064-04067-07062] RPZ:001			[04066-04067-07064] RPZ:001		[07070-04063-07068] RPZ:001	
[07069-07068-03052] RPZ:001	[03052-07068-03053] RPZ:001		[07065-07064-07063] RPZ:001		[07065-04066-07064] RPZ:001			[07065-07063-03055] RPZ:001		[03054-07065-03055] RPZ:001	
[04065-04066-07065] RPZ:001	[04063-04064-07068] RPZ:001		[07070-07068-07069] RPZ:001		[04064-04065-07067] RPZ:001			[07066-07067-07065] RPZ:001		[07067-04065-07065] RPZ:001	
[07066-07065-03054] RPZ:001	[07068-07066-03053] RPZ:001		[07068-04064-07067] RPZ:001		[03053-07066-03054] RPZ:001			[07068-07067-07066] RPZ:001			

Piano Primo

Muro P8-P15	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,53	22,84	009	F	
Maschio 25	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,40	-	-	-	-
SubMaschio 20	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,40	-	-	-	-
Maschio 24	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,13	-	-	-	-
SubMaschio 19	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,13	-	-	-	-
Fascia 18	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 19	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	4,00	-	-	-	SI

SHELL

[04608-04609-05954] [04607-05952-04606] [04610-05957-05956] [05949-08819-05252] [03168-05246-05245] [08774-00769-05947] [08943-05960-04613] [04612-05959-05958] [05977-00307-05948] [03129-04207-05946] [05978-00772-00173] [00312-05977-05978] [05919-05941-05940] [04206-05963-05978] [08324-03136-03135] [03137-03136-08324] [04202-05967-04203] [08325-08324-04562] [04611-05958-05957] [04558-08326-04559] [03143-03142-08326] [03171-00771-08775] [05974-05973-04196] [03179-03178-05920] [05920-04554-08992] [08776-05961-04188] [05961-00311-05976] [03175-04189-03176] [03171-08776-00771]	[04608-05953-04607] [04607-05953-05952] [04610-04611-05957] [03169-00893-08986] [03167-05247-05246] [00308-05949-03160] [03161-05252-05251] [08773-05948-05947] [05977-05948-08773] [03129-08769-04207] [04565-08323-05918] [03133-05943-05942] [04565-05918-04566] [08323-03134-08770] [08324-03135-08323] [05966-05965-04204] [08325-03138-08324] [04560-08325-04561] [04199-05970-04200] [03142-03141-08326] [04196-05973-04197] [05973-05972-04197] [04195-05974-04196] [05976-00311-05975] [05920-04555-04554] [04188-05976-00172] [05962-05961-08776] [03177-08771-05921] [03175-03174-04190]	[04608-05954-05953] [04606-05952-05951] [03164-05249-03165] [03169-05245-00893] [03166-05247-03167] [03163-05249-03164] [03161-05251-03162] [05919-08770-05941] [03131-03130-05945] [03132-05944-05943] [08323-05919-05918] [05978-05977-00772] [05963-00312-05978] [08323-08770-05919] [05965-05964-04205] [04562-08324-04563] [08325-04562-04561] [05969-05968-04201] [08326-03141-08325] [04198-05971-04199] [05972-05971-04198] [04555-08327-04556] [00310-05962-03170] [05976-05975-04194] [05921-08771-03146] [04551-05920-08992] [08775-04193-04192] [03174-04191-04190] [03172-08775-03173]	[04609-05955-05954] [00024-05951-08985] [04613-05959-04612] [08943-00309-05960] [03166-05248-05247] [03163-05250-05249] [03160-05252-03161] [04566-05918-08994] [04207-08774-05946] [03129-05945-03130] [05918-05940-05939] [05918-05939-04522] [03135-03134-08323] [04205-05964-04206] [08324-04565-04564] [03138-03137-08324] [03140-03139-08325] [04200-05969-04201] [04611-04612-05958] [05971-05970-04199] [03145-03144-08327] [08327-04557-04556] [03146-03145-08327] [03171-08775-03172] [05920-08327-04555] [03174-03173-04191] [08775-00770-04193] [03179-05920-04550] [03170-05962-08776]	[04609-04610-05956] [00893-05245-00035] [03167-05246-03168] [00772-05977-08773] [03165-05248-03166] [03162-05250-03163] [03160-05949-05252] [00769-08773-05947] [08770-03133-05942] [03131-05945-05944] [03129-05946-05945] [05918-04522-08994] [04204-05965-04205] [05964-05963-04206] [08324-08323-04565] [05967-05966-04203] [05968-05967-04202] [03141-03140-08325] [08326-08325-04560] [04197-05972-04198] [08327-03144-03143] [08327-08326-04557] [05975-05974-04195] [05921-08327-05920] [00770-08772-04193] [03176-04189-08771] [04550-05920-04551] [03179-04550-08982] [03171-03170-08776]	[04609-05956-05955] [00024-04606-05951] [04613-05960-05959] [03168-05245-03169] [03165-05249-05248] [03162-05251-05250] [08774-05947-05946] [04522-05939-08989] [08770-05942-05941] [03131-05944-03132] [03133-03132-05943] [05919-05940-05918] [04206-05978-00173] [04563-08324-04564] [04203-05966-04204] [08325-03139-03138] [04201-05968-04202] [05970-05969-04200] [08326-04560-04559] [04557-08326-04558] [08327-03143-08326] [04194-05975-04195] [05976-04194-00172] [05921-03146-08327] [03176-08771-03177] [05961-05976-04188] [03177-05921-03178] [03178-05921-05920] [03173-04192-04191]	[05947-03160-03161] RF: 1d/010/- [05944-03161-05946] RF: 1d/010/- [05943-03164-05943] RF: 1d/010/- [05941-03167-05940] RF: 1d/010/- [04519-03169-08986] RF: 1d/010/- [05959-03171-03172] RF: 1d/010/- [05956-03174-03175] RF: 1d/010/- [05953-03177-03178] RF: 1d/010/- [05950-00310-03170] RF: 1d/010/- [05922-08778-05977] RF: RPZ:001 [05937-05938-05964] RF: RPZ:001 [05934-05935-05967] RF: RPZ:001 [05931-05932-05970] RF: RPZ:001 [05928-05929-05973] RF: RPZ:001 [08781-05926-00311] RF: RPZ:001 [00310-05924-05962] RF: RPZ:001 [08780-05923-05950] RF:
---	---	---	---	---	---	--

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001 RF: 1d/010/- [00771-07168-07167] RPZ:001 [07170-07166-04207] RPZ:001 [07170-07171-07169] RPZ:001 [08769-00173-07171] RPZ:001 [07174-04206-07172] RPZ:001 [07175-07174-07173] RPZ:001 [04204-04205-07175] RPZ:001 [04203-04204-07177] RPZ:001 [03155-07178-03156] RPZ:001 [07193-07192-07191] RPZ:001 [03147-07191-03148] RPZ:001 [07182-03154-03153] RPZ:001 [04199-04200-07183] RPZ:001 [07185-07184-03152] RPZ:001 [07187-07186-07185] RPZ:001 [03149-07188-03150] RPZ:001	RPZ:001 RF: 1d/010/- [07166-07169-00769] RPZ:001 [07167-07194-00770] RPZ:001 [03159-07172-08769] RPZ:001 [07173-07174-07172] RPZ:001 [07173-07172-03159] RPZ:001 [03157-07175-03158] RPZ:001 [07176-07175-03157] RPZ:001 [00172-04194-07193] RPZ:001 [07193-07191-03147] RPZ:001 [04201-04202-07180] RPZ:001 [07193-04194-07192] RPZ:001 [07192-04195-07190] RPZ:001 [04199-07183-07184] RPZ:001 [07185-07186-07184] RPZ:001 [07187-04198-07186] RPZ:001 [07190-04196-07189] RPZ:001	RPZ:001 RF: 1d/010/- [07166-00769-08774] RPZ:001 [08769-07170-04207] RPZ:001 [07167-07168-07195] RPZ:001 [07168-04188-07195] RPZ:001 [07175-04205-07174] RPZ:001 [07175-07173-03158] RPZ:001 [07177-07175-07176] RPZ:001 [07178-07177-07176] RPZ:001 [04202-04203-07178] RPZ:001 [03154-07179-03155] RPZ:001 [07182-07183-07181] RPZ:001 [07184-07183-07182] RPZ:001 [04195-04196-07190] RPZ:001 [04198-04199-07186] RPZ:001 [07187-07185-03151] RPZ:001 [07189-07187-07188] RPZ:001	RPZ:001 [07169-08773-00769] RPZ:001 [00173-00772-07171] RPZ:001 [07167-07195-07194] RPZ:001 [08775-07167-00770] RPZ:001 [00172-07193-08772] RPZ:001 [03156-07176-03157] RPZ:001 [07177-04204-07175] RPZ:001 [07178-07176-03156] RPZ:001 [07179-07178-03155] RPZ:001 [04194-04195-07192] RPZ:001 [07183-04201-07181] RPZ:001 [03152-07184-07182] RPZ:001 [03151-07185-03152] RPZ:001 [03148-07190-03149] RPZ:001 [04197-04198-07187] RPZ:001 [07189-04197-07187] RPZ:001	RPZ:001 [00772-08773-07169] RPZ:001 [07171-00772-07169] RPZ:001 [08769-07171-07170] RPZ:001 [04206-00173-07172] RPZ:001 [07194-07195-08772] RPZ:001 [07195-00172-08772] RPZ:001 [07178-04203-07177] RPZ:001 [07179-07180-07178] RPZ:001 [07180-04202-07178] RPZ:001 [07181-07179-03154] RPZ:001 [04200-04201-07183] RPZ:001 [03152-07182-03153] RPZ:001 [07191-07190-03148] RPZ:001 [03150-07187-03151] RPZ:001 [07190-07189-07188] RPZ:001 [04196-04197-07189] RPZ:001	RPZ:001 [08776-04188-07168] RPZ:001 [07170-07169-07166] RPZ:001 [07172-00173-08769] RPZ:001 [03158-07173-03159] RPZ:001 [04205-04206-07174] RPZ:001 [00770-07194-08772] RPZ:001 [08772-07193-03147] RPZ:001 [04188-00172-07195] RPZ:001 [07181-04201-07180] RPZ:001 [07181-07180-07179] RPZ:001 [07182-07181-03154] RPZ:001 [07192-07190-07191] RPZ:001 [07186-04199-07184] RPZ:001 [07190-07188-03149] RPZ:001 [07188-07187-03150] RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P2-P6	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,43	22,49	009	F	
Maschio 27	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,21	-	-	-	-
SubMaschio 22	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,21	-	-	-	-
Maschio 26	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,21	-	-	-	-
SubMaschio 21	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,21	-	-	-	-
Fascia 20	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 21	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	4,00	-	-	-	SI
SHELL										
[00037-05467-01679] [03121-03120-04655] [03121-04654-03122] [03126-03125-04651] [05472-05889-05888] [03119-03118-04657] [05474-03128-05891] [08787-05916-05902] [03080-05898-05897] [03078-05899-03079] [05843-08784-05895] [05842-05894-05893] [08317-05843-05842] [04326-05904-04327] [08318-03083-08317] [04324-05906-04325] [05470-05471-05887] [05858-08319-05857] [05860-08320-05859] [05911-05910-04320] [04318-05912-04319] [05847-05844-08799] [08322-03094-03093] [08322-03093-08321] [05844-05864-08799] [03113-04310-03114] [08790-05892-00183] [03109-08790-00822] [03116-05844-03117]	[05470-05887-05886] [05469-05885-05884] [05467-05882-01679] [03126-04651-04650] [05468-05883-05467] [03123-03122-04653] [05474-05891-05890] [00821-08787-05901] [00823-05917-08787] [00184-00306-00823] [03036-05917-00823] [05842-05893-05867] [03082-08784-08317] [04325-05905-04326] [08318-08317-05842] [08319-03086-03085] [08319-08318-05856] [03088-03087-08319] [08320-03089-03088] [03128-00301-05891] [08321-03090-08320] [05913-05912-04318] [05915-05914-04316] [03113-03112-04311] [05845-03094-08322] [05892-00305-00183] [03117-05844-05847] [03110-08789-04314] [03111-04314-04313]	[05470-05885-05469] [05469-05884-05468] [03127-03126-04650] [03124-04652-03125] [03118-08878-04657] [03119-04657-04656] [05473-05890-05889] [08788-05901-05900] [05867-05893-05866] [03077-05900-05899] [08784-05896-05895] [05843-05895-05894] [05852-05842-08801] [08318-03084-03083] [08318-05842-05853] [05908-05907-04323] [03087-03086-08319] [04321-05909-04322] [08320-05858-05859] [04317-05913-04318] [08321-03091-03090] [03093-03092-08321] [04315-05915-04316] [05845-08322-05844] [00305-05915-04315] [03115-05845-03116] [08789-08786-04314] [03115-08785-05845] [03111-03110-04314]	[05470-05886-05885] [05468-05884-05883] [03125-04652-04651] [03124-04653-04652] [03118-00304-08878] [03122-04654-04653] [05866-05893-08797] [08787-05902-05901] [05903-00306-00184] [03077-05899-03078] [03081-03080-05897] [04327-05903-00184] [05904-05903-04327] [05906-05905-04325] [03085-03084-08318] [08319-03085-08318] [05857-08319-05856] [04320-05910-04321] [08320-03088-08319] [05912-05911-04319] [08321-08320-05861] [04316-05914-04317] [08322-05863-05864] [03112-04312-04311] [03113-04311-04310] [03110-03109-08789] [03108-00302-05892] [01679-05882-08793] [03116-05845-05844]	[05471-05472-05888] [05467-05883-05882] [03127-04650-00052] [03120-03119-04656] [03120-04656-04655] [05472-05473-05889] [05843-05894-05842] [03080-03079-05898] [08783-04328-03077] [03077-08788-05900] [03081-05897-05896] [08801-05842-05867] [03083-03082-08317] [05905-05904-04326] [05855-08318-05854] [04323-05907-04324] [04322-05908-04323] [04319-05911-04320] [08320-08319-05858] [05862-08321-05861] [03092-03091-08321] [05914-05913-04317] [03112-03111-04312] [00183-00305-04315] [08792-03117-05847] [03108-08790-03109] [03108-05892-08790] [03115-03114-08785] [05891-00301-05881] RF: 1d/010/- [05889-03110-03111] RF: 1d/010/- [05886-03114-05885] RF: 1d/010/- [05883-03117-05882] RF: 1d/010/- [00303-00304-03118] RF: 1d/010/- [05900-03120-03121] RF: 1d/010/- [05896-05897-03124] RF:	[05471-05888-05887] [00821-05901-08788] [03121-04655-04654] [08796-03127-00052] [03123-04653-03124] [05916-00303-05902] [05917-05916-08787] [03079-05899-05898] [03077-04328-08788] [05474-05890-05473] [03081-05896-08784] [08317-08784-05843] [05853-05842-05852] [08318-05853-05854] [05856-08318-05855] [05907-05906-04324] [05909-05908-04322] [05910-05909-04321] [03090-03089-08320] [05861-08320-05860] [08659-03128-05474] [05863-08321-05862] [08322-08321-05863] [05845-08785-03094] [05844-08322-05864] [03114-04310-08785] [03109-00822-08789] [03111-04313-04312] [05891-03109-05890] RF: 1d/010/- [05889-03111-05888] RF: 1d/010/- [05886-03113-03114] RF: 1d/010/- [05883-03116-03117] RF: 1d/010/- [00303-03118-05902] RF: 1d/010/- [05900-03121-05899] RF: 1d/010/- [05897-03123-03124] RF:					
[05891-03108-03109] RF: 1d/010/- [05888-03112-05887] RF: 1d/010/- [05885-03114-03115] RF: 1d/010/- [05882-05848-08793] RF: 1d/010/- [05901-05902-03119] RF: 1d/010/- [05899-03122-05898] RF:	[05891-05881-03108] RF: 1d/010/- [05888-03111-03112] RF: 1d/010/- [05884-05885-03115] RF: 1d/010/- [05882-03117-05848] RF: 1d/010/- [05902-03118-03119] RF: 1d/010/- [05899-03121-03122] RF:	[05890-03109-03110] RF: 1d/010/- [05887-03112-03113] RF: 1d/010/- [05883-05884-03116] RF: 1d/010/- [05848-03117-08792] RF: 1d/010/- [05901-03119-03120] RF: 1d/010/- [05898-03122-03123] RF:	[05889-03110-05889] RF: 1d/010/- [05886-05887-03113] RF: 1d/010/- [05884-03115-03116] RF: 1d/010/- [05881-00302-03108] RF: 1d/010/- [05901-03120-05900] RF: 1d/010/- [05898-03123-05897] RF:	[05889-03110-03111] RF: 1d/010/- [05886-03114-05885] RF: 1d/010/- [05883-03117-05882] RF: 1d/010/- [00303-00304-03118] RF: 1d/010/- [05900-03120-03121] RF: 1d/010/- [05896-05897-03124] RF:	[05889-03111-05888] RF: 1d/010/- [05886-03113-03114] RF: 1d/010/- [05883-03116-03117] RF: 1d/010/- [00303-03118-05902] RF: 1d/010/- [05900-03121-05899] RF: 1d/010/- [05897-03123-03124] RF:					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
1d/010/- [05895-05896-03125] RF: 1d/010/- [05893-03127-08796] RF: 1d/010/- [05917-05851-05916] RPZ:001 [05879-05880-05904] RPZ:001 [05907-05877-05906] RPZ:001 [05873-05874-05910] RPZ:001 [05913-05871-05912] RPZ:001 [00305-05868-05915] RPZ:001 [03128-05849-08794] RPZ:001 [08794-05846-05881] RPZ:001 RF: 1d/010/- [08790-07401-07374] RPZ:001 [08789-07373-07400] RPZ:001 [08783-07376-04328] RPZ:001 [07378-00184-08783] RPZ:001 [03106-07379-03107] RPZ:001 [04326-04327-07380] RPZ:001 [07401-08786-07400] RPZ:001 [08786-07399-03095] RPZ:001 [07399-07398-07397] RPZ:001 [07387-04322-07386] RPZ:001 [07387-07386-07385] RPZ:001 [07388-07387-03102] RPZ:001 [07397-07396-03096] RPZ:001 [03099-07391-03100] RPZ:001 [07396-04317-07395] RPZ:001 [07394-07393-03098] RPZ:001	1d/010/- [05896-03124-03125] RF: 1d/010/- [05893-08796-08797] RF: 1d/010/- [05850-05851-05917] RPZ:001 [05904-05880-05903] RPZ:001 [05876-05877-05907] RPZ:001 [05910-05874-05909] RPZ:001 [05870-05871-05913] RPZ:001 [08800-05868-00305] RPZ:001 [03128-08794-00301] RPZ:001 [08794-05881-00301] RPZ:001 RF: 1d/010/- [08790-00183-07401] RPZ:001 [00823-08787-07375] RPZ:001 [07376-07372-04328] RPZ:001 [08783-00184-07377] RPZ:001 [07380-04327-07378] RPZ:001 [07381-07380-07379] RPZ:001 [04325-04326-07381] RPZ:001 [04324-04325-07383] RPZ:001 [03103-07384-03104] RPZ:001 [03095-07397-03096] RPZ:001 [07398-04316-07396] RPZ:001 [07388-03102-03101] RPZ:001 [04320-04321-07389] RPZ:001 [07392-04320-07390] RPZ:001 [07393-07391-03099] RPZ:001 [03097-07394-03098] RPZ:001	1d/010/- [05895-03125-03126] RF: 1d/010/- [08795-00061-08878] RPZ:001 [00306-05850-05917] RPZ:001 [05878-05879-05905] RPZ:001 [05908-05876-05907] RPZ:001 [05872-05873-05911] RPZ:001 [05869-05870-05914] RPZ:001 [05892-08800-00305] RPZ:001 [08659-00050-05849] RPZ:001 [08798-08795-00304] RPZ:001 RF: 1d/010/- [07372-07375-00821] RPZ:001 [07376-07377-07372] RPZ:001 [03107-07378-08783] RPZ:001 [07379-07380-07378] RPZ:001 [07379-07378-03107] RPZ:001 [03105-07381-03106] RPZ:001 [03104-07382-03105] RPZ:001 [07399-07397-03095] RPZ:001 [04315-04316-07398] RPZ:001 [07399-04315-07398] RPZ:001 [07398-07396-07397] RPZ:001 [07388-07389-07387] RPZ:001 [04320-07389-07390] RPZ:001 [07396-07394-03097] RPZ:001 [07393-07392-07391] RPZ:001 [07395-04318-07393] RPZ:001	1d/010/- [05894-05895-03126] RF: 1d/010/- [08795-08878-00304] RPZ:001 [08802-05850-00306] RPZ:001 [05905-05879-05904] RPZ:001 [05875-05876-05908] RPZ:001 [05911-05873-05910] RPZ:001 [05914-05870-05913] RPZ:001 [05865-08800-05892] RPZ:001 [08659-05849-03128] RPZ:001 [08798-00304-00303] RPZ:001 RF: 1d/010/- [07372-00821-08788] RPZ:001 [07377-07375-07372] RPZ:001 [07373-07401-07400] RPZ:001 [07373-07374-07401] RPZ:001 [07381-04326-07380] RPZ:001 [07381-07379-03106] RPZ:001 [07383-04325-07381] RPZ:001 [07384-07383-07382] RPZ:001 [04323-04324-07384] RPZ:001 [03102-07385-03103] RPZ:001 [07389-04322-07387] RPZ:001 [07390-07389-07388] RPZ:001 [03096-07396-03097] RPZ:001 [04319-04320-07392] RPZ:001 [07393-04319-07392] RPZ:001 [07395-07393-07394] RPZ:001	1d/010/- [05894-03126-03127] RF: 1d/010/- [05916-08798-00303] RPZ:001 [05903-08802-00306] RPZ:001 [05906-05878-05905] RPZ:001 [05909-05875-05908] RPZ:001 [05912-05872-05911] RPZ:001 [05915-05869-05915] RPZ:001 [00302-05865-05892] RPZ:001 [05846-08791-00302] RPZ:001 RF: 1d/010/- [04328-07372-08788] RPZ:001 [07375-08787-00821] RPZ:001 [07377-00823-07375] RPZ:001 [08789-00822-07373] RPZ:001 [00822-07374-07373] RPZ:001 [00183-07399-08786] RPZ:001 [07382-07383-07381] RPZ:001 [07382-07381-03105] RPZ:001 [07384-07382-03104] RPZ:001 [07385-07384-03103] RPZ:001 [07387-07385-03102] RPZ:001 [04321-04322-07389] RPZ:001 [03100-07390-07388] RPZ:001 [07392-07390-07391] RPZ:001 [07396-07395-07394] RPZ:001 [04318-04319-07393] RPZ:001	1d/010/- [05894-03127-05893] RF: 1d/010/- [05851-08798-05916] RPZ:001 [05880-08802-05903] RPZ:001 [05877-05878-05906] RPZ:001 [05874-05875-05909] RPZ:001 [05871-05872-05912] RPZ:001 [05915-05869-05914] RPZ:001 [00302-08791-05865] RPZ:001 [05846-00302-05881] RPZ:001 RF: 1d/010/- [08790-07374-00822] RPZ:001 [08789-07400-08786] RPZ:001 [00184-00823-07377] RPZ:001 [08783-07377-07376] RPZ:001 [04327-00184-07378] RPZ:001 [07401-00183-08786] RPZ:001 [00183-04315-07399] RPZ:001 [07384-04324-07383] RPZ:001 [07385-07386-07384] RPZ:001 [07386-04323-07384] RPZ:001 [04322-04323-07386] RPZ:001 [04316-04317-07396] RPZ:001 [03100-07388-03101] RPZ:001 [07391-07390-03100] RPZ:001 [03098-07393-03099] RPZ:001 [04317-04318-07395] RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P6-P8	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,25	21,88	009	F	
Maschio 29	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,10	-	-	-	-
SubMaschio 24	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,10	-	-	-	-
Maschio 28	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,15	-	-	-	-
SubMaschio 23	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,15	-	-	-	-
Fascia 22	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 23	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	4,00	-	-	-	SI
SHELL										
[05247-05248-05657] [05248-05659-05658] [02936-02935-05472] [02940-05468-02941] [02935-05473-05472] [02937-05470-02938] [08807-05673-00818] [05251-05662-05661] [08822-05616-05639] [02892-05671-02893] [02895-02894-05670] [02896-05669-05668] [05252-02943-05663] [02943-00288-05663] [04304-05678-04305] [08232-08231-05626] [05629-08232-05628] [04303-05679-04304] [08234-02904-02903] [05633-08234-05632] [05684-05683-04299]	[05247-05656-05246] [05249-05250-05660] [05245-05655-05654] [02940-05469-05468] [05250-05251-05661] [02937-05471-05470] [08807-05674-05673] [08819-02943-05252] [02894-05671-05670] [02893-05671-02894] [05675-05690-04308] [02896-02895-05669] [05675-00293-05690] [04307-05675-04308] [04306-05676-04307] [08232-02899-02898] [05630-08233-05629] [05680-05679-04303] [08234-05630-05631] [02905-02904-08234] [05634-08234-05633]	[02942-02941-05467] [05249-05660-05659] [02942-05467-00037] [02935-02934-05473] [08816-02942-00037] [02939-05469-02940] [05689-00290-05674] [05690-00820-00182] [08803-04309-02892] [05617-08804-05667] [05617-05667-05666] [05616-05666-05665] [02897-08804-08231] [02898-02897-08231] [02900-02899-08232] [02902-02901-08233] [08233-08232-05629] [02903-02902-08233] [08234-08233-05630] [04300-05682-04301] [04299-05683-04300]	[05247-05657-05656] [05246-05656-05655] [02936-05471-02937] [02934-02933-05474] [00291-08659-02933] [02939-02938-05470] [05251-05252-05662] [08808-05673-05672] [02892-04309-08808] [02892-05672-05671] [05617-05666-05616] [05616-05665-05639] [05676-05675-04307] [05677-05676-04306] [05678-05677-04305] [05628-08232-05627] [08233-02900-08232] [05682-05681-04301] [08234-05631-05632] [05683-05682-04300] [01644-05654-08813]	[05248-05658-05657] [05246-05655-05245] [02941-05468-05467] [02934-05474-05473] [05250-05661-05660] [02939-05470-05469] [08808-00818-05673] [05639-05665-08817] [08804-05668-05667] [05252-05663-05662] [02896-05668-08804] [05690-00293-05689] [05625-05616-08822] [05626-08231-05616] [08232-05626-05627] [04305-05677-04306] [08233-02901-02900] [04301-05681-04302] [08234-02903-08233] [08235-02906-02905] [02907-02906-08235]	[05248-05249-05659] [05245-05654-01644] [02936-05472-05471] [02933-08659-05474] [05245-01644-00035] [05689-05674-08807] [08231-08804-05617] [00820-05689-08807] [02892-08808-05672] [02895-05670-05669] [08231-05617-05616] [05690-05689-00820] [04308-05690-00182] [05626-05616-05625] [08232-02898-08231] [05679-05678-04304] [05681-05680-04302] [04302-05680-04303] [08235-08234-05634] [08235-02905-08234] [05635-08235-05634]					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[05685-05684-04298]	[04298-05684-04299]		[05686-05685-04297]		[02908-02907-08235]		[04297-05685-04298]		[08236-02909-02908]	
[05687-05686-04296]	[08236-05635-05636]		[08236-08235-05635]		[08236-05636-05637]		[04296-05686-04297]		[05619-08805-02909]	
[08236-02908-08235]	[05619-02909-08236]		[02923-00289-05664]		[08820-05618-05637]		[02923-05664-08810]		[05621-05618-08820]	
[00181-05688-04296]	[05688-05687-04296]		[00292-05687-05688]		[02925-02924-08809]		[05618-05619-08236]		[05618-08236-05637]	
[05664-00292-05688]	[08809-08806-04295]		[08810-05688-00181]		[08810-05664-05688]		[02928-02927-04292]		[02928-04292-04291]	
[02924-08810-00819]	[02926-02925-04295]		[02924-00819-08809]		[02925-08809-04295]		[02926-04294-04293]		[02923-08810-02924]	
[02926-04295-04294]	[02932-05618-05621]		[02931-05619-05618]		[02931-02930-05619]		[02930-08805-05619]		[02927-04293-04292]	
[02927-02926-04293]	[02929-08805-02930]		[02929-02928-04291]		[02932-05621-08812]		[02932-02931-05618]		[02929-04291-08805]	
[05663-00288-05653] RF:	[05663-02924-05662] RF:		[05663-05653-02923] RF:		[05663-02923-02924] RF:		[05662-02924-02925] RF:		[05662-02925-05661] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05661-02925-02926] RF:	[05661-02926-05660] RF:		[05660-02927-05659] RF:		[05660-02926-02927] RF:		[05659-02927-02928] RF:		[05658-05659-02928] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05658-02929-05657] RF:	[05658-02928-02929] RF:		[05657-02929-02930] RF:		[05656-05657-02930] RF:		[05655-05656-02931] RF:		[05656-02930-02931] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05655-02932-05654] RF:	[05655-02931-02932] RF:		[05654-02932-05622] RF:		[08813-05654-05622] RF:		[05622-02932-08812] RF:		[05653-00289-02923] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05674-00290-02933] RF:	[00290-00291-02933] RF:		[05674-02933-02934] RF:		[05674-02934-05673] RF:		[05673-02934-02935] RF:		[05673-02935-05672] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05671-05672-02936] RF:	[05672-02935-02936] RF:		[05671-02936-02937] RF:		[05670-05671-02937] RF:		[05670-02937-02938] RF:		[05670-02938-05669] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05669-02939-05668] RF:	[05669-02938-02939] RF:		[05668-02939-02940] RF:		[05668-02940-05667] RF:		[05666-05667-02941] RF:		[05667-02940-02941] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[05666-02941-02942] RF:	[05666-02942-05665] RF:		[05665-02942-08816] RF:		[05665-08816-08817] RF:		[08815-00050-08659]		[08815-08659-00291]	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		RPZ:001		RPZ:001	
[05689-08818-00290]	[05689-05624-08818]		[00293-05624-05689]		[08823-05624-00293]		[05652-08823-00293]		[05651-05652-05675]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05675-05652-00293]	[05650-05651-05676]		[05676-05651-05675]		[05649-05650-05677]		[05677-05650-05676]		[05648-05649-05678]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05678-05649-05677]	[05647-05648-05679]		[05679-05648-05678]		[05646-05647-05680]		[05680-05647-05679]		[05645-05646-05681]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05681-05646-05680]	[05644-05645-05682]		[05682-05645-05681]		[05643-05644-05683]		[05683-05644-05682]		[05642-05643-05684]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05684-05643-05683]	[05641-05642-05685]		[05685-05642-05684]		[05640-05641-05686]		[05686-05641-05685]		[08821-05640-05687]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05687-05640-05686]	[05638-08821-00292]		[08821-05687-00292]		[00289-05638-05664]		[00289-08811-05638]		[05664-05638-00292]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05623-08814-02943]	[02943-08814-00288]		[08819-00056-05623]		[08819-05623-02943]		[05620-08811-00289]		[05620-00289-05653]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-	
[08814-05620-05653]	[08814-05653-00288]		[08818-08815-00291]		[08818-00291-00290]		[04309-07342-08808]		[08809-00819-07343]	
RPZ:001 RF: 1d/010/-	RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001		RPZ:001	
[08809-07343-07370]	[08809-07370-08806]		[00820-08807-07345]		[07342-00818-08808]		[07345-08807-00818]		[07345-00818-07342]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08810-07371-07344]	[07346-07347-07345]		[08810-00181-07371]		[00182-00820-07347]		[08803-07346-04309]		[07347-00820-07345]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07346-07345-07342]	[07346-07342-04309]		[02922-07348-08803]		[07344-07371-07370]		[00819-07344-07343]		[08803-07347-07346]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07348-00182-08803]	[08803-00182-07347]		[07349-07350-07348]		[08810-07344-00819]		[07343-07344-07370]		[04308-00182-07348]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02921-07349-02922]	[07350-04308-07348]		[07349-07348-02922]		[07351-04307-07350]		[07371-00181-08806]		[00181-07369-08806]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04307-04308-07350]	[07351-07350-07349]		[02920-07351-02921]		[07351-07349-02921]		[07352-07353-07351]		[08806-07369-02910]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00181-04296-07369]	[04306-04307-07351]		[02919-07352-02920]		[07353-04306-07351]		[07352-07351-02920]		[07354-04305-07353]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07370-07371-08806]	[04305-04306-07353]		[07369-07367-02910]		[07354-07353-07352]		[07354-07352-02919]		[07355-07356-07354]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07369-07368-07367]	[02918-07354-02919]		[04296-04297-07368]		[04304-04305-07354]		[07355-07354-02918]		[07356-04304-07354]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04302-04303-07359]	[02910-07367-02911]		[07369-04296-07368]		[02917-07355-02918]		[07357-04303-07356]		[04303-04304-07356]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07357-07356-07355]	[07357-07355-02917]		[07358-07357-02917]		[07359-07357-07358]		[02916-07358-02917]		[07368-04297-07366]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07359-04303-07357]	[07368-07366-07367]		[04297-04298-07366]		[07360-07359-07358]		[02915-07360-07358]		[02915-07358-02916]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07367-07366-02911]	[02911-07366-02912]		[04301-04302-07359]		[04301-07359-07360]		[07362-07360-07361]		[07361-07360-02915]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02914-07361-02915]	[07362-04301-07360]		[07366-07365-07364]		[04300-04301-07362]		[07366-04298-07365]		[02913-07363-02914]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07366-07364-02912]	[07363-07361-02914]		[07363-07362-07361]		[07363-04300-07362]		[04299-04300-07363]		[04298-04299-07365]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02912-07364-02913]	[07364-07363-02913]		[07365-04299-07363]		[07364-07365-07363]					
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P9-P10	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,55	22,92	009	F	-
Maschio 32	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	0,60	-	-	-	-
SubMaschio 27	4,90	4,90	1,20	1,20	0,25	0,60	-	-	-	-
Maschio 31	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	1,25	-	-	-	-
SubMaschio 26	4,90	4,90	1,20	1,20	0,25	1,25	-	-	-	-
Maschio 30	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	1,90	-	-	-	-
SubMaschio 25	4,90	4,90	1,20	1,20	0,25	1,90	-	-	-	-
Fascia 24	3,40	3,40	1,50	1,50	0,25	1,50	-	-	-	SI
Fascia 25	6,10	6,10	0,80	0,80	0,25	1,50	-	-	-	SI
Fascia 26	3,40	3,40	1,50	1,50	0,25	1,30	-	-	-	SI

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Fascia 27	6,10	6,10	0,80	0,80	0,25	1,30	-	-	-	SI
SHELL										
[01055-08138-00073]	[05576-08876-04341]		[05576-04340-05575]		[05576-04341-04340]		[05575-04339-05574]		[05575-04340-04339]	
[08876-08838-04342]	[08876-04342-04341]		[05522-08839-08838]		[05522-08838-00077]		[05522-08840-08839]		[05574-04339-08834]	
[08141-01542-08140]	[05574-08834-05573]		[05571-05572-05520]		[05571-05520-05519]		[08139-08140-01545]		[08138-01546-00073]	
[08141-01541-01542]	[01054-08138-01055]		[05564-08863-01539]		[08142-05565-05564]		[08141-08142-01540]		[05573-05521-05572]	
[08142-05564-01539]	[08142-01539-01540]		[01053-08139-01054]		[05573-08834-05521]		[08140-01543-01544]		[08140-01544-01545]	
[08139-08138-01054]	[08140-01542-01543]		[08139-01545-01546]		[08139-01546-08138]		[05570-05519-05523]		[08141-01540-01541]	
[05570-05571-05519]	[01052-08139-01053]		[05566-05565-08142]		[05572-05521-05520]		[05567-05566-08142]		[08838-08835-04342]	
[05510-05511-08143]	[08828-05568-05567]		[08144-08140-08143]		[08144-08141-08140]		[08829-08142-08141]		[08143-08139-01052]	
[08143-01052-01051]	[08143-08140-08139]		[00824-05569-08828]		[05570-05523-00025]		[08829-08828-05567]		[08829-05567-08142]	
[08829-08141-08144]	[05511-05512-08143]		[08839-02804-00187]		[05569-05568-08828]		[05510-01050-08847]		[02780-08144-02781]	
[02779-08829-08144]	[02778-08829-02779]		[02778-04338-08829]		[02780-02779-08144]		[00286-00824-00186]		[08824-04338-02778]	
[08825-08144-08143]	[08825-02781-08144]		[00286-05569-00824]		[08145-08146-05511]		[05523-05519-08841]		[05512-08825-08143]	
[05510-01051-01050]	[05510-08143-01051]		[08145-05510-05545]		[05545-05510-08847]		[08145-05511-05510]		[08146-02782-08825]	
[02783-02782-08146]	[04337-05555-00286]		[04337-00286-00186]		[04337-00286-05512]		[05544-08145-05545]		[08146-05512-05511]	
[08876-00077-08838]	[04336-05555-04337]		[05556-05555-04336]		[04335-05557-04336]		[05543-08145-05544]		[02804-00283-00187]	
[02784-02783-08146]	[08147-05543-05542]		[08840-02804-08839]		[05557-05556-04336]		[08147-08145-05543]		[08147-02785-02784]	
[05520-08154-08153]	[05521-08834-02799]		[08147-02784-08146]		[05558-04335-04334]		[05558-05557-04335]		[00187-00283-05554]	
[00187-05554-04343]	[08147-08146-08145]		[02786-02785-08147]		[08843-05513-05541]		[05514-08147-05513]		[04333-05559-05558]	
[04333-05558-04334]	[05515-08826-02786]		[05521-02798-08154]		[05515-08147-05514]		[05515-02786-08147]		[08837-08830-08150]	
[00284-04333-00185]	[05513-05542-05541]		[05513-08147-05542]		[00284-05559-04333]		[08148-05514-05513]		[08149-04329-08826]	
[08149-08826-05515]	[08149-05515-05514]		[08150-04330-04329]		[08150-04332-04331]		[08150-04331-04330]		[05527-08148-05528]	
[05521-08154-05520]	[05528-08148-05513]		[05528-05513-08843]		[05560-00284-00185]		[08831-05560-00185]		[08830-04332-08150]	
[08830-08827-04332]	[05519-08153-05534]		[05526-08148-05527]		[05561-05560-08831]		[08837-08836-08831]		[08836-05562-05561]	
[08836-05561-08831]	[08837-08831-08830]		[08152-04329-08149]		[08152-08150-04329]		[02795-02794-08152]		[08151-08149-05514]	
[08151-05514-08148]	[08151-08152-08149]		[08151-08148-05526]		[05563-05562-08836]		[00843-05563-08836]		[02792-04347-08837]	
[00188-00285-00843]	[02795-08152-08833]		[02793-08837-08150]		[02793-08150-08152]		[02793-02792-08837]		[08833-08152-08151]	
[05517-08151-05516]	[08832-04347-02792]		[05517-05518-08151]		[08153-05516-05536]		[02794-02793-08152]		[05516-05525-08845]	
[05516-05526-05525]	[05518-08833-08151]		[05516-08151-05526]		[00285-05563-00843]		[02796-08833-05518]		[04346-05551-00285]	
[08154-02796-05518]	[08154-05517-08153]		[05519-05534-05533]		[04346-00285-00188]		[08154-05518-05517]		[08153-05517-05516]	
[05536-05516-08845]	[02797-02796-08154]		[05552-04346-04345]		[05519-05520-08153]		[05552-05551-04346]		[05535-08153-05536]	
[05554-05553-04343]	[02798-02797-08154]		[05553-04345-04344]		[05553-05552-04345]		[04343-05553-04344]		[05534-08153-05535]	
			[05564-00074-08863]		[01552-00074-05564]		[05565-01552-05564]		[01551-01552-05565]	
[08841-05519-05533]	[05521-02799-02798]		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05566-01551-05565]	[01550-01551-05566]		[05567-01550-05566]		[01549-01550-05567]		[05568-01549-05567]		[01548-01549-05568]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05569-01548-05568]	[01547-01548-05569]		[00286-01547-05569]		[00286-08848-01547]		[05550-08848-00286]		[05556-05550-05555]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05556-05549-05550]	[05550-00286-05555]		[05548-05549-05556]		[05558-05547-05548]		[05558-05548-05557]		[05548-05556-05557]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05559-05547-05558]	[05559-05546-05547]		[00284-05546-05559]		[00284-08844-05546]		[05532-08844-00284]		[05531-05532-05560]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05560-05532-00284]	[05530-05531-05561]		[05561-05531-05560]		[05562-05530-05561]		[05529-05530-05562]		[05563-05529-05562]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08846-05529-05563]	[05551-08846-00285]		[05540-08846-05551]		[08846-05563-00285]		[05539-05540-05551]		[05538-05539-05552]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05539-05551-05552]	[05537-05538-05554]		[05538-05552-05553]		[05554-05538-05553]		[08842-05537-00283]		[00283-05537-05554]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05524-08842-02804]	[02804-08842-00283]		[08840-00072-05524]		[08840-05524-02804]		[07402-07405-08829]		[08831-07403-08830]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08831-07416-07403]	[04338-07402-08829]		[08831-00185-07416]		[07405-08828-08829]		[00186-00824-07407]		[00824-08828-07405]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08830-07404-07415]	[07406-07402-04338]		[08830-07415-08827]		[07407-07402-07406]		[07407-07405-07402]		[07407-00824-07405]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08824-07406-04338]	[08824-00186-07407]		[07403-07416-07415]		[02791-07408-08824]		[07403-07415-07404]		[08824-07407-07406]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07408-00186-08824]	[02790-07409-02791]		[04337-00186-07408]		[08830-07403-07404]		[07409-07408-02791]		[07410-07408-07409]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07416-00185-08827]	[07410-04337-07408]		[04336-04337-07410]		[00185-07414-08827]		[08827-07414-02787]		[00185-04333-07414]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02789-07409-02790]	[07411-07409-02789]		[04335-07410-07411]		[07411-07410-07409]		[04335-04336-07410]		[07416-08827-07415]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07414-07412-02787]	[07414-07413-07412]		[07413-07411-07412]		[07413-04334-04335]		[07412-07411-02789]		[07412-02789-02788]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07413-04335-07411]	[02787-07412-02788]		[07414-04333-07413]		[04333-04334-07413]		[07439-08836-07436]		[08838-08839-07438]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08838-07438-08835]	[07436-08836-08837]		[00843-08836-07439]		[04347-07436-08837]		[00188-00843-07439]		[08839-07437-07438]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07437-00187-08835]	[08839-00187-07437]		[08832-07436-04347]		[07440-00188-08832]		[08832-00188-07439]		[08832-07439-07436]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02803-07440-08832]	[00187-04343-07445]		[07441-07442-07440]		[04346-00188-07440]		[00187-07445-08835]		[02802-07441-02803]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08835-07445-07444]	[07442-04346-07440]		[07441-07440-02803]		[08835-07444-02800]		[04345-04346-07442]		[07445-04344-07443]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07444-02801-02800]	[02801-07441-02802]		[04344-04345-07442]		[04344-04344-07442]		[07444-07443-02801]		[07443-07442-07441]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07443-07441-02801]	[07445-07443-07444]		[07445-04343-04344]							
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001							
Piano Primo										
Muro P9-P12	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	6,35	22,23	009	F	
Fascia 28	3,40	3,40	1,50	1,50	0,25	2,60	-	-	-	SI
Fascia 29	6,10	6,10	0,80	0,80	0,25	2,60	-	-	-	SI

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Fascia 30	3,40	3,40	1,50	1,50	0,25	2,80	-	-	-	SI
Fascia 31	6,10	6,10	0,80	0,80	0,25	2,80	-	-	-	SI
SHELL										
[05500-08853-01540]	[08864-08862-05375]		[08852-01539-00825]		[08864-02777-08862]		[08852-08863-01539]		[08853-01539-01540]	
[05375-00806-08861]	[05375-08861-05374]		[05374-02756-05373]		[05374-08861-02756]		[05373-02755-02754]		[05373-02754-05372]	
[05373-02756-02755]	[08853-00825-01539]		[00842-02757-08852]		[05372-02754-02753]		[05371-02753-08856]		[02727-02726-01542]	
[05370-08856-08137]	[06155-01546-00073]		[02727-01543-08850]		[02757-08863-08852]		[02726-01541-01542]		[08126-08127-01545]	
[08849-05500-02724]	[08850-01543-01544]		[02725-01541-02726]		[02724-01540-01541]		[02724-01541-02725]		[02724-05500-01540]	
[02727-01542-01543]	[05370-08137-05369]		[00840-02759-00841]		[02758-02757-00842]		[00841-02758-00842]		[09190-08126-06156]	
[05368-01516-01517]	[08128-02730-02729]		[08126-01545-01546]		[08127-02728-08850]		[08127-08850-01544]		[08127-01544-01545]	
[08126-01546-06155]	[08126-06155-06156]		[05368-08137-01516]		[08128-02729-08127]		[02759-02758-00841]		[06139-08126-09190]	
[08128-06139-06140]	[02729-02728-08127]		[08862-02777-00807]		[02760-02759-00840]		[00839-02760-00840]		[08128-08126-06139]	
[08128-08127-08126]	[06141-08128-06140]		[08861-08857-02756]		[02761-02760-00839]		[05369-08137-05368]		[00838-02761-00839]	
[02731-02730-08128]	[05368-01517-08629]		[05371-08856-05370]		[02762-02761-00838]		[00837-02762-00838]		[05372-02753-05371]	
[08129-08130-08128]	[02732-02731-08128]		[08129-06141-06142]		[08129-08128-06141]		[00834-02764-00835]		[02763-02762-00837]	
[00836-02763-00837]	[08130-02733-02732]		[08130-02732-08128]		[08130-02732-08128]		[00835-02764-00836]		[08131-02735-02734]	
[06144-08129-06143]	[02764-02763-00836]		[02777-02776-00807]		[05375-08862-00806]		[02734-02733-08130]		[08131-02734-08130]	
[08131-06144-06145]	[02765-02764-00834]		[08131-08130-08129]		[06146-08131-06145]		[08131-08129-06144]		[00807-02776-00808]	
[02766-02765-08858]	[08858-02765-00834]		[08851-02735-08131]		[00817-02766-08858]		[08855-08851-08131]		[08855-02743-02736]	
[02743-02742-02736]	[02741-02740-02738]		[08854-02739-02740]		[02742-02737-02736]		[08854-08860-02739]		[08856-02752-08137]	
[00815-02768-00816]	[06148-08132-06147]		[02740-02739-02738]		[02741-02738-02737]		[02741-02737-02742]		[08855-02736-08851]	
[02767-02766-00817]	[00816-02767-00817]		[08132-06146-06147]		[08132-08131-06146]		[08133-02744-08855]		[08133-08855-08131]	
[02768-02767-00816]	[08133-08131-08132]		[00814-02769-00815]		[06149-08132-06148]		[08134-02746-08133]		[02745-02744-08133]	
[02769-02768-00815]	[08134-08133-08132]		[02746-02745-08133]		[02770-02769-00814]		[08134-08132-06149]		[06150-08134-06149]	
[02776-02775-00808]	[00813-02770-00814]		[02747-02746-08134]		[00812-02771-00813]		[06151-08134-06150]		[02771-02770-00813]	
[02748-02747-08134]	[02772-02771-00812]		[08135-08136-08134]		[09188-08137-06154]		[02750-02749-08136]		[08135-06151-06152]	
[00811-02772-00812]	[01516-08137-09188]		[02773-02772-00811]		[08135-08134-06151]		[08136-02748-08134]		[08136-02749-02748]	
[06153-08135-06152]	[02774-02773-00810]		[00810-02773-00811]		[08137-02751-08136]		[06154-08135-06153]		[00808-02775-00809]	
[02751-02750-08136]	[08137-08136-08135]		[00809-02774-00810]		[02775-02774-00809]		[02752-02751-08137]		[08137-08135-06154]	
[02757-00074-08863]	[01538-00074-02757]		[02758-01538-02757]		[01537-01538-02758]		[02759-01537-02758]		[01536-01537-02759]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02760-01536-02759]	[01535-01536-02760]		[02761-01535-02760]		[01534-01535-02761]		[02762-01534-02761]		[01533-01534-02762]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02763-01533-02762]	[01532-01533-02763]		[02764-01532-02763]		[01531-01532-02764]		[02765-01531-02764]		[01530-01531-02765]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02766-01530-02765]	[01529-01530-02766]		[02767-01529-02766]		[01528-01529-02767]		[02768-01528-02767]		[01527-01528-02768]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02769-01527-02768]	[01526-01527-02769]		[02770-01526-02769]		[01525-01526-02770]		[02771-01525-02770]		[01524-01525-02771]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02772-01524-02771]	[01523-01524-02772]		[02773-01523-02772]		[01522-01523-02773]		[02774-01522-02773]		[01521-01522-02774]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02775-01521-02774]	[01520-01521-02775]		[01519-01520-02776]		[02776-01520-02775]		[01518-01519-02777]		[02777-01519-02776]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08864-01518-02777]	[08625-01518-08864]		[05500-07417-08853]		[08858-07419-00805]		[08858-00834-07419]		[00805-07418-08859]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00805-07419-07418]	[07417-00825-08853]		[07420-08852-00825]		[07420-00825-07417]		[07418-07435-00833]		[07418-07419-07435]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07421-07422-07420]	[07421-07417-05500]		[07421-07420-07417]		[00842-08852-07420]		[00842-07420-07422]		[08849-07421-05500]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00841-00842-07423]	[07419-00834-07435]		[07423-07421-08849]		[07423-00842-07422]		[07423-07422-07421]		[00826-07423-08849]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00840-00841-07425]	[08859-07418-00833]		[07424-07425-07423]		[07424-07423-00826]		[07425-00841-07423]		[07435-00834-07434]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00827-07424-00826]	[00839-00840-07426]		[07435-07434-07433]		[07426-00840-07425]		[00834-00835-07434]		[07426-07425-07424]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07426-07424-00827]	[00828-07426-00827]		[00838-00839-07428]		[00833-07433-00832]		[07427-07426-00828]		[07435-07433-00833]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07428-07426-07427]	[07428-00839-07426]		[00829-07427-00828]		[07434-00835-07432]		[07433-07432-00832]		[07429-00838-07428]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07429-07428-07427]	[07429-07427-00829]		[07430-07429-00830]		[07433-07434-07432]		[00837-00838-07429]		[00835-00836-07432]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00830-07429-00829]	[00831-07430-00830]		[07431-07429-07430]		[07431-00837-07429]		[07432-07430-00831]		[00832-07432-00831]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00836-00837-07431]	[07432-00836-07431]		[07432-07431-07430]		[08860-07320-08859]		[08861-00806-07321]		[08861-07321-08857]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00806-07322-07321]	[00806-08862-07322]		[08854-07324-08860]		[07320-00805-08859]		[07323-00805-07320]		[07324-07325-07323]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07323-08858-00805]	[07322-00807-07341]		[07324-07323-07320]		[07324-07320-08860]		[00817-08858-07323]		[00817-07323-07325]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00816-00817-07326]	[07322-07341-07321]		[07326-07324-08854]		[07326-07325-07324]		[08862-00807-07322]		[07326-00817-07325]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05501-07326-08854]	[00815-00816-07328]		[07321-07341-08857]		[07327-07328-07326]		[07327-07326-05501]		[07328-00816-07326]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07341-07339-08857]	[05502-07327-05501]		[00814-00815-07329]		[07341-07340-07339]		[07329-00815-07328]		[07341-00807-07340]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07329-07328-07327]	[07329-07327-05502]		[05503-07329-05502]		[00813-00814-07331]		[08857-07339-05509]		[07330-07331-07329]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07330-07329-05503]	[07331-00814-07329]		[00807-00808-07340]		[05504-07330-05503]		[00812-00813-07332]		[07339-07338-05509]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07332-00813-07331]	[07340-00808-07338]		[07332-07331-07330]		[07332-07330-05504]		[05505-07332-05504]		[00808-00809-07338]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07339-07340-07338]	[07333-07334-07332]		[00811-00812-07334]		[07334-00812-07332]		[07333-07332-05505]		[05506-07333-05505]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m ²]			
[05509-07338-05508] RPZ:001	[07338-07336-05508] RPZ:001		[07335-07334-07333] RPZ:001		[07335-07333-05506] RPZ:001		[07335-00811-07334] RPZ:001			[07338-07337-07336] RPZ:001	
[05507-07335-05506] RPZ:001	[00809-00810-07337] RPZ:001		[07336-07335-05507] RPZ:001		[00810-00811-07335] RPZ:001		[07337-07335-07336] RPZ:001			[07337-00810-07335] RPZ:001	
[07338-00809-07337] RPZ:001	[05508-07336-05507] RPZ:001										
Piano Primo											
Muro P10-3	3,40	3,40	3,50	3,50	0,40	6,35	22,23	008	F		
Maschio 33	3,40	3,40	3,50	3,50	0,40	6,35	-	-	-	-	-
SHELL											
[08635-08183-01418] [08157-08158-05575] [01413-08155-08623] [08158-05576-05575] [01414-01415-08181] [08157-05573-05572] [01555-08156-01554] [08162-02808-08159] [02812-02811-08166] [08182-08183-08179] [08163-08164-08160] [01572-08181-01571] [01562-08167-01561] [01563-08167-01562] [02822-02821-08180] [08170-08167-01563] [01566-08170-01565] [08177-08174-01567] [08175-08172-08171] [02819-02818-08176] [02805-00072-08840] RPZ:001	[08635-05376-08183] [08655-02825-05376] [01416-08182-08181] [02805-08840-05522] [08158-00077-08876] [08156-05570-01553] [02809-02808-08162] [08160-08157-08156] [01557-08160-01556] [08165-08161-08164] [08163-01558-01559] [01561-08163-01560] [08169-08166-08165] [08167-08164-08163] [08173-08169-08172] [02817-02816-08173] [08179-08175-08178] [08176-08172-08175] [08176-08173-08172] [08180-02820-08176] [01594-00072-02805] RPZ:001	[01418-08183-08182] [05376-02825-08183] [08155-01572-01573] [02805-08840-08183] [08156-05571-05570] [08159-05522-00077] [01416-08181-01415] [08160-08156-01556] [01558-08160-01557] [08183-02823-02822] [08163-08160-01558] [01560-08163-01559] [08169-02813-08166] [08167-08168-08164] [08170-01563-01564] [08171-08167-08170] [08177-01568-01569] [08178-08175-08174] [08176-02818-08173] [02820-02819-08176] [02806-01594-02805] RPZ:001	[01418-08182-01417] [01413-01414-08155] [08155-08181-01572] [08158-08876-05576] [08156-01553-01554] [08159-02806-02805] [02808-02807-08159] [08161-08158-08157] [08182-08179-08178] [08183-02822-08180] [08165-08162-08161] [08181-08178-08177] [08182-08178-08181] [08167-08163-01561] [01571-08177-01570] [08171-08168-08167] [01565-08170-01564] [08174-08171-08170] [01567-08174-01566] [08177-08178-08174] [01593-01594-02806] RPZ:001	[01417-08182-01416] [08623-08155-01573] [01553-05570-00025] [08156-08157-05572] [08157-05575-05574] [08159-02805-05522] [08161-08157-08160] [08161-08162-08158] [08166-08162-08165] [08164-08161-08160] [08166-02811-02810] [08181-08177-01571] [08168-08169-08165] [02814-02813-08169] [08172-08168-08171] [08172-08169-08168] [08177-01567-01568] [08174-08170-01566] [08179-08180-08176] [08179-08176-08175] [02807-01593-02806] RPZ:001	[08159-00077-08158] [01414-08181-08155] [01556-08156-01555] [08156-05572-05571] [08157-05574-05573] [02807-02806-08159] [08162-08159-08158] [02824-02823-08183] [02810-02809-08162] [08183-08180-08179] [08166-02810-08162] [02813-02812-08166] [08168-08165-08164] [02815-02814-08169] [08173-02816-02815] [08173-02815-08169] [02818-02817-08173] [08175-08171-08174] [08180-02821-02820] [01570-08177-01569] [01592-01593-02807] RPZ:001						
[01591-01592-02808] RPZ:001	[02808-01592-02807] RPZ:001		[02809-01591-02808] RPZ:001		[01590-01591-02809] RPZ:001		[01589-01590-02810] RPZ:001			[02810-01590-02809] RPZ:001	
[01588-01589-02811] RPZ:001	[02811-01589-02810] RPZ:001		[01587-01588-02812] RPZ:001		[02812-01588-02811] RPZ:001		[02813-01587-02812] RPZ:001			[01586-01587-02813] RPZ:001	
[02814-01586-02813] RPZ:001	[01585-01586-02814] RPZ:001		[02815-01585-02814] RPZ:001		[01584-01585-02815] RPZ:001		[01583-01584-02816] RPZ:001			[02816-01584-02815] RPZ:001	
[01582-01583-02817] RPZ:001	[02817-01583-02816] RPZ:001		[02818-01582-02817] RPZ:001		[01581-01582-02818] RPZ:001		[02819-01581-02818] RPZ:001			[01580-01581-02819] RPZ:001	
[02820-01580-02819] RPZ:001	[01579-01580-02820] RPZ:001		[02821-01579-02820] RPZ:001		[01578-01579-02821] RPZ:001		[01577-01578-02822] RPZ:001			[02822-01578-02821] RPZ:001	
[01576-01577-02823] RPZ:001	[02823-01577-02822] RPZ:001		[01575-01576-02824] RPZ:001		[02824-01576-02823] RPZ:001		[02825-01575-02824] RPZ:001			[01574-01575-02825] RPZ:001	
[00046-01574-08655] RPZ:001	[08655-01574-02825] RPZ:001										
Piano Primo											
Muro P11-P12	3,40	3,40	3,50	3,50	0,35	5,65	19,76	008	F		
Maschio 34	3,40	3,40	3,50	3,50	0,35	2,10	-	-	-	-	-
SubMaschio 28	4,90	4,90	1,00	1,00	0,35	2,10	-	-	-	-	-
Fascia 32	3,40	3,40	1,50	1,50	0,35	3,10	-	-	-	-	SI
Fascia 33	5,90	5,90	1,00	1,00	0,35	3,10	-	-	-	-	SI
SHELL											
[05580-08215-08622] [05373-02869-05372] [08218-01638-01639] [05609-08873-05698] [08219-05609-05698] [08216-08215-05581] [08217-01641-01642] [08222-05612-08219] [08220-08216-05584] [02891-02890-08230] [05577-05585-05586] [05577-05578-08220] [05577-08220-05585] [04230-05615-00175] [08223-05577-05596] [08223-02859-02858] [02883-02882-04228] [02884-02883-04227] [04220-08230-04221] [05592-08224-05593] [04223-02887-04224] [08227-08224-05592] [05588-08228-05589]	[08864-02891-05375] [05373-02870-02869] [08215-01643-08622] [08219-08738-08739] [08219-05610-05609] [08216-01642-01643] [05611-05610-08219] [05585-08220-05584] [08221-08218-08217] [08869-08222-00781] [02855-04231-08870] [08866-08221-08220] [05615-00287-05614] [05370-08229-05369] [08223-05578-05577] [08223-05579-05578] [02861-02860-08223] [08226-02884-04227] [08224-08225-08223] [04225-08226-04226] [02865-02864-08227] [05590-08227-05591] [08230-04222-04221]	[05375-02891-08872] [05372-02869-02868] [05369-08229-08228] [05581-08215-05580] [05583-08216-05582] [08216-01643-08215] [05368-08228-08214] [08222-08219-08218] [05613-05612-08222] [08869-05613-08222] [05615-00784-00175] [08866-02857-08221] [05577-05586-00378] [02881-05615-04230] [05375-08872-05374] [08223-02858-05579] [08214-05588-05587] [05593-08224-05594] [02863-02862-08225] [02886-08226-04225] [02887-02886-04224] [02890-02889-08230] [08230-02889-04222]	[05374-00783-08871] [05372-02868-05371] [05369-08228-05368] [08872-02891-04220] [05582-08216-05581] [08217-01639-01640] [08871-00782-02870] [08221-08217-08220] [05370-08867-08229] [02891-08230-04220] [02856-08870-08221] [05615-08869-00784] [05579-08866-08220] [02881-00287-05615] [02882-02881-04229] [05595-08223-05596] [08226-04227-04226] [08225-02862-02861] [08224-08223-05595] [02886-02885-08226] [08227-08225-08224] [02888-02887-04223] [02889-02888-04222] [05609-00048-08873] RPZ:001	[05374-08871-05373] [05371-02868-08867] [05368-08214-08629] [05374-08872-00783] [08218-08219-08739] [08217-08218-01639] [05584-08216-05583] [08221-08222-08218] [08870-00781-08222] [05614-05613-08869] [02856-08221-02857] [05615-05614-08869] [00782-08868-02870] [05597-05577-00378] [04229-02881-04230] [02860-02859-08223] [08867-02867-08229] [08629-08214-05587] [08224-05595-05594] [04224-02886-04225] [08227-02863-08225] [02866-02865-08227] [08228-08229-08227] [01637-00048-05609] RPZ:001	[05373-08871-02870] [05371-08867-05370] [08217-01642-08216] [08219-05698-08738] [08218-08739-01638] [08217-01640-01641] [05612-05611-08219] [08220-08217-08216] [08870-08222-08221] [02855-08870-02856] [02855-08865-04231] [05579-08220-05578] [02858-08866-05579] [08214-08228-05588] [05596-05577-05597] [04228-02882-04229] [04227-02883-04228] [08225-02861-08223] [02885-02884-08226] [08227-05592-05591] [08227-02864-02863] [04222-02888-04223] [08229-02866-08227] [05610-01637-05609] RPZ:001						
[08229-02867-02866] [01636-01637-05610] RPZ:001	[08228-05590-05589] [05611-01636-05610] RPZ:001		[08228-08227-05590] [01635-01636-05611] RPZ:001		[08228-08227-05590] [00287-01632-05614] RPZ:001		[01634-01635-05612] [08875-01632-00287] RPZ:001			[05613-01634-05612] [02881-08875-00287] RPZ:001	
[01633-01634-05613] RPZ:001	[05614-01633-05613] RPZ:001		[01632-01633-05614] RPZ:001		[02883-05607-02882] [05606-05607-02883]		[05606-05607-02883]			[02884-05606-02883]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]						
RPZ:001 [05605-05606-02884] RPZ:001 [05602-05603-02887] RPZ:001 [02890-05600-02889] RPZ:001 [08871-00783-07210] RPZ:001 [07212-00781-07209] RPZ:001 [07214-00784-07212] RPZ:001 [02880-07215-08865] RPZ:001 [08872-04220-07211] RPZ:001 [04229-04230-07217] RPZ:001 [07232-07230-07231] RPZ:001 [07220-07218-07219] RPZ:001 [07221-07219-02877] RPZ:001 [04225-04226-07223] RPZ:001 [07224-07223-07222] RPZ:001 [07229-07227-07228] RPZ:001 [02873-07225-02874] RPZ:001	RPZ:001 [02885-05605-02884] RPZ:001 [02888-05602-02887] RPZ:001 [05598-05599-02891] RPZ:001 [08871-07210-00782] RPZ:001 [00783-08872-07211] RPZ:001 [07213-07212-07209] RPZ:001 [07210-07211-07231] RPZ:001 [02879-07216-02880] RPZ:001 [07231-07230-08868] RPZ:001 [04220-04221-07230] RPZ:001 [07221-04227-07220] RPZ:001 [07230-07228-02871] RPZ:001 [07223-04226-07221] RPZ:001 [07224-07222-02875] RPZ:001 [04224-04225-07224] RPZ:001 [07228-07227-02872] RPZ:001	RPZ:001 [05604-05605-02885] RPZ:001 [05601-05602-02888] RPZ:001 [02891-05599-02890] RPZ:001 [00783-07211-07210] RPZ:001 [07213-07214-07212] RPZ:001 [07213-07209-04231] RPZ:001 [08865-07214-07213] RPZ:001 [07232-04220-07230] RPZ:001 [07218-04229-07217] RPZ:001 [04228-04229-07218] RPZ:001 [04227-04228-07220] RPZ:001 [07230-07229-07228] RPZ:001 [07223-07221-07222] RPZ:001 [07224-04225-07223] RPZ:001 [07226-07224-07225] RPZ:001 [04223-04224-07226] RPZ:001	RPZ:001 [02886-05604-02885] RPZ:001 [02889-05601-02888] RPZ:001 [08864-05598-02891] RPZ:001 [00784-08869-07212] RPZ:001 [07210-07231-00782] RPZ:001 [07215-00175-08865] RPZ:001 [08865-00175-07214] RPZ:001 [07217-04230-07215] RPZ:001 [02878-07218-02879] RPZ:001 [07219-07218-02878] RPZ:001 [08868-07230-02871] RPZ:001 [04221-04222-07229] RPZ:001 [07230-04221-07229] RPZ:001 [07229-04222-07227] RPZ:001 [07226-04224-07224] RPZ:001 [07227-07226-07225] RPZ:001	RPZ:001 [05603-05604-02886] RPZ:001 [05600-05601-02889] RPZ:001 [08625-05598-08864] RPZ:001 [07209-00781-08870] RPZ:001 [08865-07213-04231] RPZ:001 [00175-00784-07214] RPZ:001 [07216-07217-07215] RPZ:001 [07216-07215-02880] RPZ:001 [07218-07217-07216] RPZ:001 [00782-07231-08868] RPZ:001 [07221-07220-07219] RPZ:001 [04226-04227-07221] RPZ:001 [02875-07222-02876] RPZ:001 [02874-07224-02875] RPZ:001 [07227-04223-07226] RPZ:001 [07227-07225-02873] RPZ:001	RPZ:001 [02887-05603-02886] RPZ:001 [05599-05600-02890] RPZ:001 [04231-07209-08870] RPZ:001 [07212-08869-00781] RPZ:001 [07211-04220-07232] RPZ:001 [07211-07232-07231] RPZ:001 [04230-00175-07215] RPZ:001 [07218-07216-02879] RPZ:001 [02877-07219-02878] RPZ:001 [07220-04228-07218] RPZ:001 [02876-07221-02877] RPZ:001 [07222-07221-02876] RPZ:001 [02871-07228-02872] RPZ:001 [07225-07224-02874] RPZ:001 [04222-04223-07227] RPZ:001 [02872-07227-02873] RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P3-P10 Maschio 35	3,40 3,40	3,40 3,40	2,60 2,60	2,60 2,60	0,40 0,46	8,85 8,70	23,01 -	008 -	F -	- -
SHELL										
[02826-00104-08944] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02829-01629-02828] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02832-01626-02831] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02835-01622-01623] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02838-01619-01620] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02841-01617-02840] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02844-01614-02843] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02847-01610-01611] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02850-01608-02849] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02853-01605-02852] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08876-02854-05576] RF: 2x/011/3 [05573-08213-08212] RF: 2x/011/3 [01601-08212-01600] RF: 2x/011/3 [08209-08207-01597] RF: 2x/011/3 [08204-08202-06031] RF: 2x/011/3 [08199-06026-06027] RF: 2x/011/3 [08194-06022-06023] RF: 2x/011/3 [06039-08189-06038] RF: 2x/011/3 [06036-08184-06035] RF: 2x/011/3 [08184-00864-00865] RF: 2x/011/3 [08186-00861-08185] RF: 2x/011/3 [08188-08289-08186] RF: 2x/011/3 [08193-02834-02833] RF: 2x/011/3	[02826-01631-00104] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02829-01628-01629] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02832-01625-01626] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02835-01623-02834] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02838-01620-02837] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02841-01616-01617] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02844-01613-01614] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02847-01611-02846] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02850-01607-01608] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02853-01604-01605] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [05576-02854-08213] RF: 2x/011/3 [05572-08212-05571] RF: 2x/011/3 [08212-08209-01600] RF: 2x/011/3 [01596-08207-01595] RF: 2x/011/3 [06031-08202-06030] RF: 2x/011/3 [08199-08197-06026] RF: 2x/011/3 [08194-08192-06022] RF: 2x/011/3 [08189-06037-06038] RF: 2x/011/3 [06035-08184-06034] RF: 2x/011/3 [08185-00863-00864] RF: 2x/011/3 [08186-02826-00860] RF: 2x/011/3 [02830-08289-08188] RF: 2x/011/3 [08193-02833-08191] RF: 2x/011/3	[02827-01631-02826] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02830-01628-02829] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02833-01624-01625] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02836-01621-01622] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02839-01619-02838] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02842-01615-01616] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02845-01612-01613] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02848-01609-01610] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02851-01606-01607] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02854-01604-02853] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [05575-05576-08213] RF: 2x/011/3 [05571-08212-01601] RF: 2x/011/3 [01600-08209-01599] RF: 2x/011/3 [01595-08204-09177] RF: 2x/011/3 [08202-06029-06030] RF: 2x/011/3 [06026-08197-06025] RF: 2x/011/3 [06022-08192-06021] RF: 2x/011/3 [08189-08187-06037] RF: 2x/011/3 [08184-06033-06034] RF: 2x/011/3 [08184-08185-00864] RF: 2x/011/3 [02826-08944-00860] RF: 2x/011/3 [02831-02830-08188] RF: 2x/011/3 [02835-02834-08193] RF: 2x/011/3	[02827-01630-01631] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02830-01627-01628] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02833-01625-02832] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02836-01622-02835] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02839-01618-01619] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02842-01616-02841] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02845-01613-02844] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02848-01610-02847] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02851-01607-02850] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02854-01603-01604] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [05574-05575-08213] RF: 2x/011/3 [05571-01601-05570] RF: 2x/011/3 [01599-08209-01598] RF: 2x/011/3 [08207-08204-01595] RF: 2x/011/3 [08202-08199-06029] RF: 2x/011/3 [06025-08194-06024] RF: 2x/011/3 [08192-09180-06021] RF: 2x/011/3 [06037-08187-09179] RF: 2x/011/3 [08184-00866-06033] RF: 2x/011/3 [08185-00862-00863] RF: 2x/011/3 [08186-02827-02826] RF: 2x/011/3 [08191-02831-08188] RF: 2x/011/3 [08196-02836-02835] RF: 2x/011/3	[02828-01629-01630] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02831-01627-02830] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02834-01624-02833] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02837-01621-02836] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02840-01617-01618] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02843-01615-02842] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02846-01612-02845] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02849-01609-02848] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02852-01606-02851] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00077-01603-08876] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [05574-08213-05573] RF: 2x/011/3 [00025-05570-01602] RF: 2x/011/3 [08209-01597-01598] RF: 2x/011/3 [09177-08204-06032] RF: 2x/011/3 [06029-08199-06028] RF: 2x/011/3 [08197-08194-06025] RF: 2x/011/3 [08192-08189-09180] RF: 2x/011/3 [08187-06036-09179] RF: 2x/011/3 [06033-00866-00068] RF: 2x/011/3 [08185-00861-00862] RF: 2x/011/3 [02828-02827-08186] RF: 2x/011/3 [02832-02831-08191] RF: 2x/011/3 [08196-02835-08193] RF: 2x/011/3	[02828-01630-02827] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02831-01626-01627] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02834-01623-01624] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02837-01620-01621] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02840-01618-02839] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02843-01614-01615] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02846-01611-01612] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02849-01608-01609] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02852-01605-01606] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08876-01603-02854] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [05573-08212-05572] RF: 2x/011/3 [05570-01601-01602] RF: 2x/011/3 [01597-08207-01596] RF: 2x/011/3 [08204-06031-06032] RF: 2x/011/3 [06028-08199-06027] RF: 2x/011/3 [06024-08194-06023] RF: 2x/011/3 [09180-08189-06039] RF: 2x/011/3 [08187-08184-06036] RF: 2x/011/3 [08184-00865-00866] RF: 2x/011/3 [08186-00860-00861] RF: 2x/011/3 [02829-02828-08186] RF: 2x/011/3 [02833-02832-08191] RF: 2x/011/3 [02837-02836-08196] RF: 2x/011/3					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[02838-02837-08196] RF: 2x/011/3	[02839-02838-08198] RF: 2x/011/3	[02839-02838-08198] RF: 2x/011/3	[08198-02838-08196] RF: 2x/011/3	[08198-02838-08196] RF: 2x/011/3	[02840-02839-08198] RF: 2x/011/3	[02840-02839-08198] RF: 2x/011/3	[08201-02841-02840] RF: 2x/011/3	[08201-02841-02840] RF: 2x/011/3	[08201-02840-08198] RF: 2x/011/3	[08201-02840-08198] RF: 2x/011/3
[02842-02841-08201] RF: 2x/011/3	[08203-02842-08201] RF: 2x/011/3	[08203-02842-08201] RF: 2x/011/3	[08203-02843-02842] RF: 2x/011/3	[08203-02843-02842] RF: 2x/011/3	[02844-02843-08203] RF: 2x/011/3	[02844-02843-08203] RF: 2x/011/3	[08206-02844-08203] RF: 2x/011/3	[08206-02844-08203] RF: 2x/011/3	[08206-02845-02844] RF: 2x/011/3	[08206-02845-02844] RF: 2x/011/3
[02846-02845-08206] RF: 2x/011/3	[02847-02846-08206] RF: 2x/011/3	[02847-02846-08206] RF: 2x/011/3	[08208-02847-08206] RF: 2x/011/3	[08208-02847-08206] RF: 2x/011/3	[02848-02848-02847] RF: 2x/011/3	[02848-02848-02847] RF: 2x/011/3	[08249-02848-08208] RF: 2x/011/3	[08249-02848-08208] RF: 2x/011/3	[08211-02850-02849] RF: 2x/011/3	[08211-02850-02849] RF: 2x/011/3
[08211-02849-08208] RF: 2x/011/3	[02851-02850-08211] RF: 2x/011/3	[02851-02850-08211] RF: 2x/011/3	[02852-02851-08211] RF: 2x/011/3	[02852-02851-08211] RF: 2x/011/3	[08213-02852-08211] RF: 2x/011/3	[08213-02852-08211] RF: 2x/011/3	[02853-02852-08213] RF: 2x/011/3	[02853-02852-08213] RF: 2x/011/3	[02854-02853-08213] RF: 2x/011/3	[02854-02853-08213] RF: 2x/011/3
[08213-08211-08210] RF: 2x/011/3	[08213-08210-08212] RF: 2x/011/3	[08213-08210-08212] RF: 2x/011/3	[08212-08210-08209] RF: 2x/011/3	[08212-08210-08209] RF: 2x/011/3	[08209-08210-08207] RF: 2x/011/3	[08209-08210-08207] RF: 2x/011/3	[08210-08208-08207] RF: 2x/011/3	[08210-08208-08207] RF: 2x/011/3	[08207-08208-08205] RF: 2x/011/3	[08207-08208-08205] RF: 2x/011/3
[08207-08205-08204] RF: 2x/011/3	[08205-08202-08204] RF: 2x/011/3	[08205-08202-08204] RF: 2x/011/3	[08202-08203-08200] RF: 2x/011/3	[08202-08203-08200] RF: 2x/011/3	[08202-08200-08199] RF: 2x/011/3	[08202-08200-08199] RF: 2x/011/3	[08205-08203-08202] RF: 2x/011/3	[08205-08203-08202] RF: 2x/011/3	[08200-08197-08199] RF: 2x/011/3	[08200-08197-08199] RF: 2x/011/3
[08197-08195-08194] RF: 2x/011/3	[08198-08195-08197] RF: 2x/011/3	[08198-08195-08197] RF: 2x/011/3	[08200-08198-08197] RF: 2x/011/3	[08200-08198-08197] RF: 2x/011/3	[08194-08195-08192] RF: 2x/011/3	[08194-08195-08192] RF: 2x/011/3	[08192-08193-08190] RF: 2x/011/3	[08192-08193-08190] RF: 2x/011/3	[08192-08190-08189] RF: 2x/011/3	[08192-08190-08189] RF: 2x/011/3
[08195-08193-08192] RF: 2x/011/3	[08189-08190-08187] RF: 2x/011/3	[08189-08190-08187] RF: 2x/011/3	[08187-08188-08185] RF: 2x/011/3	[08187-08188-08185] RF: 2x/011/3	[08187-08185-08184] RF: 2x/011/3	[08187-08185-08184] RF: 2x/011/3	[08190-08188-08187] RF: 2x/011/3	[08190-08188-08187] RF: 2x/011/3	[08188-08186-08185] RF: 2x/011/3	[08188-08186-08185] RF: 2x/011/3
[08190-08191-08188] RF: 2x/011/3	[08193-08191-08190] RF: 2x/011/3	[08193-08191-08190] RF: 2x/011/3	[08196-08193-08195] RF: 2x/011/3	[08196-08193-08195] RF: 2x/011/3	[08198-08196-08195] RF: 2x/011/3	[08198-08196-08195] RF: 2x/011/3	[08201-08198-08200] RF: 2x/011/3	[08201-08198-08200] RF: 2x/011/3	[08203-08201-08200] RF: 2x/011/3	[08203-08201-08200] RF: 2x/011/3
[08205-08206-08203] RF: 2x/011/3	[08208-08206-08205] RF: 2x/011/3	[08208-08206-08205] RF: 2x/011/3	[08210-08211-08208] RF: 2x/011/3	[08210-08211-08208] RF: 2x/011/3						

Piano Primo

Muro P1-P2	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,33	22,14	008	F	
Maschio 36	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,33	-	-	-	-

SHELL

[00920-07520-00026]	[04656-07548-04655]	[00922-07521-00921]	[07522-00965-00966]	[04656-04657-07548]	[04655-07548-07547]
[04655-07547-04654]	[04654-07547-04653]	[07522-00966-00967]	[08878-02102-04657]	[04657-02102-07548]	[04650-04651-07519]
[00052-07519-00940]	[07522-00968-07521]	[04651-07546-07519]	[04650-07519-00052]	[07520-00969-00026]	[04653-07547-07546]
[02082-08877-00962]	[07522-00967-00968]	[07519-00939-00940]	[07521-07520-00921]	[00921-07520-00920]	[07519-07546-00939]
[07521-00969-07520]	[07521-00968-00969]	[07523-07524-00963]	[00923-07521-00922]	[07524-02082-00962]	[07524-02083-02082]
[07524-00962-00963]	[07523-00963-00964]	[07523-00964-00965]	[07523-00965-07522]	[02102-02101-07548]	[02084-02083-07524]
[04651-04652-07546]	[07526-07523-07522]	[02085-02084-07524]	[07527-07523-07526]	[02086-02085-07527]	[04653-07546-04652]
[07527-07524-07523]	[07527-02085-07524]	[07525-07521-00923]	[07525-07522-07521]	[07525-07526-07522]	[00924-07525-00923]
[07528-07529-07525]	[02087-02086-07527]	[00925-07525-00924]	[02101-02100-07548]	[07548-07544-07547]	[07548-02100-02099]
[07529-07530-07526]	[02089-02088-07531]	[07530-07527-07526]	[07528-00925-00926]	[07531-02087-07527]	[07531-02088-02087]
[07531-07527-07530]	[07529-07526-07525]	[07528-07525-00925]	[07548-02099-07545]	[00927-07528-00926]	[07548-07545-07544]
[02091-02090-07534]	[00928-07528-00927]	[07533-07530-07529]	[02090-02089-07531]	[07546-07543-07542]	[07532-07528-00928]
[07532-07533-07529]	[07534-07531-07530]	[07534-02090-07531]	[07534-07530-07533]	[07532-07529-07528]	[07546-07542-00938]
[00929-07532-00928]	[00938-07542-00937]	[07547-07544-07543]	[02092-02091-07534]	[00930-07532-00929]	[07547-07543-07546]
[00939-07546-00938]	[07536-07537-07533]	[07536-07533-07532]	[00932-07535-00931]	[07535-07532-00930]	[07535-00930-00931]
[07537-07534-07533]	[07536-07532-07535]	[07538-07534-07537]	[07538-02093-02092]	[00937-07542-00936]	[07538-02092-07534]
[02094-02093-07538]	[02095-02094-07538]	[07542-07539-00934]	[07545-02098-02097]	[07541-02095-07538]	[00933-07535-00932]
[07541-07538-07537]	[02099-02098-07545]	[07539-07535-00933]	[07540-07541-07537]	[07540-07537-07536]	[07539-07540-07536]
[07539-07536-07535]	[07545-02097-07541]	[00934-07539-00933]	[02096-02095-07541]	[07544-07541-07540]	[07545-07541-07544]
[07542-00934-00935]	[02097-02096-07541]	[07543-07540-07539]	[07542-07543-07539]	[07544-07540-07543]	[07542-00935-00936]
[02082-00053-08877]	[00961-00053-02082]	[02083-00961-02082]	[00960-00961-02083]	[02084-00960-02083]	[00959-00960-02084]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[02085-00959-02084]	[00958-00959-02085]	[02086-00958-02085]	[00957-00958-02086]	[02087-00957-02086]	[00956-00957-02087]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[02088-00956-02087]	[00955-00956-02088]	[02089-00955-02088]	[00954-00955-02089]	[02090-00954-02089]	[00953-00954-02090]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[02091-00953-02090]	[00952-00953-02091]	[00951-00952-02092]	[02092-00952-02091]	[02093-00951-02092]	[00950-00951-02093]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[00949-00950-02094]	[02094-00950-02093]	[02095-00949-02094]	[02096-00949-02095]	[00948-00948-02095]	[00947-00948-02096]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[02097-00947-02096]	[00946-00947-02097]	[02098-00946-02097]	[00945-00946-02098]	[02099-00945-02098]	[00944-00945-02099]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[00943-00944-02100]	[02100-00944-02099]	[00942-00943-02101]	[02101-00943-02100]	[02102-00942-02101]	[00941-00942-02102]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[00061-00941-08878]	[08878-00941-02102]				
RPZ:001	RPZ:001				

Piano Primo

Muro P13-P14	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	4,35	15,23	009	F	
Maschio 37	3,40	3,40	3,50	3,50	0,25	2,20	-	-	-	-
SubMaschio 29	3,40	3,40	2,20	2,20	0,25	2,20	-	-	-	-
Fascia 34	5,60	5,60	1,30	1,30	0,25	1,60	-	-	-	SI

SHELL

[00912-07515-00913]	[00912-00911-07516]	[00912-07516-07515]	[00911-00910-07516]	[08632-07510-04615]	[08632-00913-07510]
[00913-07515-07510]	[00909-07517-07516]	[00908-08893-07517]	[04614-04628-00023]	[08942-02081-04670]	[08882-04634-00773]
[04670-02081-07518]	[08883-04633-04632]	[08882-04635-04634]	[00773-04634-04633]	[00773-04633-08883]	[07511-00780-00779]
[08880-02074-04614]	[04671-07518-07517]	[04643-08886-04635]	[04671-07517-08893]	[00780-04635-08882]	[02070-04631-04630]
[07511-04644-04643]	[02069-04632-04631]	[02069-04631-02070]	[02071-02070-04630]	[02074-04628-04614]	[02073-04629-04628]
[02073-04628-02074]	[02072-04630-04629]	[02072-02071-04630]	[02072-04629-02073]	[02068-04632-02069]	[02068-08879-04627]
[02068-08883-04632]	[02068-04627-08883]	[00778-07511-00779]	[08892-07518-04671]	[07511-04643-04635]	[07511-04635-00780]
[07510-04616-04615]	[07510-07515-04616]	[04645-04644-07511]	[00908-07517-00909]	[04646-04645-07511]	[00777-04646-07511]
[00777-07511-00778]	[02081-02080-07518]	[04649-00212-04648]	[00910-00909-07516]	[04647-04646-00777]	[04670-07518-08892]
[00776-04647-00777]	[04648-04647-00776]	[02080-02079-07518]	[04649-00775-00174]	[04649-00776-00775]	[08885-04649-00174]
[07518-02079-02078]	[07518-02078-07514]	[04649-04648-00776]	[04621-04213-08887]	[07518-07514-07517]	[07515-07512-04618]
[07517-07513-07516]	[02075-00212-04649]	[04620-04213-04621]	[02076-04649-08885]	[04620-04214-04213]	[08884-08881-04219]
[07513-08884-04219]	[02076-02075-04649]	[07513-04219-04218]	[07513-04218-04217]	[07512-04216-04215]	[07512-07513-04217]
[07512-04217-04216]	[07517-07514-07513]	[07514-08885-00774]	[07512-04215-04214]	[07512-04214-04620]	[04619-07512-04620]
[07515-04618-04617]	[07514-00774-08884]	[07514-08884-07513]	[07514-02076-08885]	[04618-07512-04619]	[02077-02076-07514]
				[00919-00054-08886]	[00918-00919-04643]
[07516-07513-07512]	[02078-02077-07514]	[04616-07515-04617]	[07515-07516-07512]	RPZ:001	RPZ:001

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[m]	[m]	[m ²]			
[04643-00919-08886] RPZ:001	[00917-00918-04644] RPZ:001		[04644-00918-04643] RPZ:001		[04645-00917-04644] RPZ:001		[00916-00917-04645] RPZ:001		[00915-00916-04646] RPZ:001	
[04646-00916-04645] RPZ:001	[00914-00915-04647] RPZ:001		[04647-00915-04646] RPZ:001		[08888-00914-04648] RPZ:001		[04648-00914-04647] RPZ:001		[02075-08888-00212] RPZ:001	
[00212-08888-04648] RPZ:001	[04642-08888-02075] RPZ:001		[02076-04642-02075] RPZ:001		[04641-04642-02076] RPZ:001		[02077-04641-02076] RPZ:001		[04640-04641-02077] RPZ:001	
[02078-04640-02077] RPZ:001	[04639-04640-02078] RPZ:001		[04638-04639-02079] RPZ:001		[02079-04639-02078] RPZ:001		[04637-04638-02080] RPZ:001		[02080-04638-02079] RPZ:001	
[04636-04637-02081] RPZ:001	[02081-04637-02080] RPZ:001		[08942-00079-04636] RPZ:001		[08942-04636-02081] RPZ:001		[04627-07196-08883] RPZ:001		[08884-00774-07197] RPZ:001	
[08884-07197-08881] RPZ:001	[00774-07198-07197] RPZ:001		[00780-08882-07199] RPZ:001		[07196-00773-08883] RPZ:001		[07199-08882-00773] RPZ:001		[07199-00773-07196] RPZ:001	
[07201-07199-07200] RPZ:001	[00774-08885-07198] RPZ:001		[08879-07200-04627] RPZ:001		[07198-00174-08881] RPZ:001		[07200-07199-07196] RPZ:001		[07200-07196-04627] RPZ:001	
[07201-00780-07199] RPZ:001	[07202-07200-08879] RPZ:001		[07198-08881-07197] RPZ:001		[04208-07202-08879] RPZ:001		[08885-00174-07198] RPZ:001		[00779-00780-07201] RPZ:001	
[07202-07201-07200] RPZ:001	[07202-00779-07201] RPZ:001		[07203-07204-07202] RPZ:001		[00174-00775-07208] RPZ:001		[04209-07203-04208] RPZ:001		[00174-07208-08881] RPZ:001	
[07204-00779-07202] RPZ:001	[07204-00778-00779] RPZ:001		[08881-07208-04212] RPZ:001		[07203-07202-04208] RPZ:001		[00777-00778-07204] RPZ:001		[07205-07203-04210] RPZ:001	
[07208-00775-07207] RPZ:001	[04210-07203-04209] RPZ:001		[07208-07207-07206] RPZ:001		[00775-00776-07207] RPZ:001		[07205-07204-07203] RPZ:001		[07205-00777-07204] RPZ:001	
[07207-07205-07206] RPZ:001	[04212-07206-04211] RPZ:001		[00776-00777-07205] RPZ:001		[07208-07206-04212] RPZ:001		[07206-04210-04211] RPZ:001		[07207-00776-07205] RPZ:001	
[07206-07205-04210] RPZ:001										
Piano Primo										
Muro P14-P24	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	11,32	39,64	008	F	-
Maschio 38	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	7,25	-	-	-	-
SubMaschio 30	3,40	3,40	2,50	2,50	0,45	7,25	-	-	-	-
Fascia 35	5,90	5,90	1,00	1,00	0,45	3,60	-	-	-	SI
SHELL										
[00060-05792-07549] [05794-05795-07584] [08764-05798-07586] [02104-02103-00908] [00797-04670-08892] [02110-08632-08890] [07550-04674-00797] [04676-04675-07550] [04678-04677-00794] [07551-04679-00792] [00790-07551-00791] [07584-07581-07580] [00786-07552-00787] [07584-07580-07583] [05162-04244-05161] [08895-04686-00176] [07553-04247-04246] [07555-07556-07553] [07558-08895-00785] [07558-02112-08895] [00987-07580-00986] [07559-07555-00971] [07561-02115-07558] [02128-02127-07579] [07565-02118-02117] [00976-07562-00975] [07579-07575-07578] [07568-02120-07565] [07578-07575-07574] [07569-00978-00979] [07569-07566-00978] [07574-07571-07570]	[00060-07549-00990] [02110-02109-00913] [08764-07586-07585] [02106-00910-00911] [08889-08893-02103] [02110-00913-08632] [07550-00797-00796] [02134-02133-07586] [00792-04679-00793] [07551-00792-00791] [07586-02132-02131] [07585-07586-07582] [07552-04684-00787] [04686-07552-00786] [05162-07553-04245] [07553-04248-04247] [07553-04246-04245] [07558-00785-07557] [07580-07576-00986] [07558-02113-02112] [00971-07555-00970] [07559-00971-00972] [07561-07557-07560] [07576-07577-07573] [07564-07561-07560] [07576-07573-00982] [07567-07564-07563] [07568-07564-07567] [00980-07569-00979] [07572-07568-07571] [02126-02125-07575] [07573-07570-07569]	[05792-07583-07549] [05795-05796-07584] [02107-02106-00911] [02105-00910-02106] [02108-02107-00911] [08765-08896-02134] [07549-00989-00990] [04677-00795-00794] [04679-04678-00793] [07585-07582-07581] [07583-00987-00988] [04683-00789-00788] [02131-02130-07582] [04686-00213-04685] [08895-02111-04686] [08894-08891-04251] [07554-04251-04250] [07581-07578-07577] [07557-07554-07556] [07555-07553-09010] [02129-02128-07579] [07559-07556-07555] [00973-07559-00972] [00975-07562-00974] [07563-07564-07560] [00984-07576-00983] [07566-07562-00976] [00978-07566-00977] [02122-02121-07568] [07571-07568-07567] [02124-02123-07572] [07573-07569-00981] [01023-00079-08942] RPZ:001	[05792-05793-07583] [05796-05797-07585] [05798-08765-07586] [02105-00909-00910] [02108-00911-00912] [02109-00912-00913] [07549-07583-00989] [04677-04676-00795] [07585-07581-07584] [07586-02131-07582] [07583-07580-00987] [04683-04682-00789] [04685-04684-07552] [04686-04685-07552] [05162-04245-04244] [07582-02129-07579] [07554-08894-04251] [07580-07581-07577] [07556-07554-07553] [07555-09010-08634] [00986-07576-00985] [02116-02115-07561] [00985-07576-00984] [07576-00982-00983] [07563-07560-07559] [02119-02118-07565] [07566-07563-07562] [02121-02120-07568] [07578-07574-07577] [07571-07567-07570] [00981-07569-00980] [07575-07571-07574] [01022-01023-04674] RPZ:001	[05793-05794-07584] [05796-07585-07584] [02104-00909-02105] [02103-08893-00908] [02104-00908-00909] [07550-04675-04674] [04676-07550-00795] [04678-00794-00793] [04681-07551-00790] [04681-04680-07551] [04682-04681-00790] [04684-00788-00787] [07554-04248-07553] [07582-02130-02129] [07554-04249-04248] [07554-04250-04249] [07582-07579-07578] [09010-07553-05162] [07557-08894-07554] [07582-07578-07581] [07560-07556-07559] [07560-07557-07556] [07565-07561-07564] [07562-07559-00973] [07563-07559-07562] [00977-07566-00976] [07566-07567-07563] [07579-02126-07575] [07569-07570-07566] [07572-02122-07568] [00982-07573-00981] [07579-02127-02126] [04674-01023-08942] RPZ:001	[05793-07584-07583] [05797-08764-07585] [04674-04670-00797] [04674-08942-04670] [02109-02108-00912] [08765-02134-07586] [00795-07550-00796] [02133-02132-07586] [07551-04680-04679] [00989-07583-00988] [00789-04682-00790] [04684-04683-00788] [05161-04244-08897] [04686-00786-00176] [02111-00213-04686] [02112-02111-08895] [07580-07577-07576] [07557-00785-08894] [00970-07555-08634] [02114-02113-07558] [02115-02114-07558] [07561-07558-07557] [02117-02116-07561] [07562-00973-00974] [07565-02117-07561] [02120-02119-07565] [07568-07565-07564] [07577-07574-07573] [07570-07567-07566] [07572-02123-02122] [07574-07570-07573] [07575-07572-07571] [01021-01022-04675] RPZ:001	[05793-07584-07583] [05797-08764-07585] [04674-04670-00797] [04674-08942-04670] [02109-02108-00912] [08765-02134-07586] [00795-07550-00796] [02133-02132-07586] [07551-04680-04679] [00989-07583-00988] [00789-04682-00790] [04684-04683-00788] [05161-04244-08897] [04686-00786-00176] [02111-00213-04686] [02112-02111-08895] [07580-07577-07576] [07557-00785-08894] [00970-07555-08634] [02114-02113-07558] [02115-02114-07558] [07561-07558-07557] [02117-02116-07561] [07562-00973-00974] [07565-02117-07561] [02120-02119-07565] [07568-07565-07564] [07577-07574-07573] [07570-07567-07566] [07572-02123-02122] [07574-07570-07573] [07575-07572-07571] [01021-01022-04675] RPZ:001	[05793-07584-07583] [05797-08764-07585] [04674-04670-00797] [04674-08942-04670] [02109-02108-00912] [08765-02134-07586] [00795-07550-00796] [02133-02132-07586] [07551-04680-04679] [00989-07583-00988] [00789-04682-00790] [04684-04683-00788] [05161-04244-08897] [04686-00786-00176] [02111-00213-04686] [02112-02111-08895] [07580-07577-07576] [07557-00785-08894] [00970-07555-08634] [02114-02113-07558] [02115-02114-07558] [07561-07558-07557] [02117-02116-07561] [07562-00973-00974] [07565-02117-07561] [02120-02119-07565] [07568-07565-07564] [07577-07574-07573] [07570-07567-07566] [07572-02123-02122] [07574-07570-07573] [07575-07572-07571] [01021-01022-04675] RPZ:001			

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00998-00999-02126]	[02127-00998-02126]		[00997-00998-02127]		[02128-00997-02127]		[00996-00997-02128]		[00995-00996-02129]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02129-00996-02128]	[02130-00995-02129]		[00994-00995-02130]		[02131-00994-02130]		[00993-00994-02131]		[02132-00993-02131]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00992-00993-02132]	[02133-00992-02132]		[00991-00992-02133]		[02134-00991-02133]		[00080-00991-02134]		[08896-00080-02134]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08894-00785-07234]	[08894-07234-07258]		[08889-07233-08893]		[08894-07258-08891]		[07236-04671-07233]		[07233-04671-08893]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07236-08892-04671]	[04232-07239-07237]		[08895-07259-07235]		[07238-07236-07237]		[07237-07233-08889]		[07237-07236-07233]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07238-08892-07236]	[00797-08892-07238]		[08895-00176-07259]		[04232-07237-08889]		[07239-00797-07238]		[07239-07238-07237]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07240-07241-07239]	[07234-07259-07258]		[00785-07235-07234]		[00796-00797-07239]		[04233-07240-04232]		[07234-07235-07259]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07241-00796-07239]	[07240-07239-04232]		[07242-00795-07241]		[00795-00796-07241]		[08895-07235-00785]		[04234-07242-04233]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07259-00176-08891]	[07242-07241-07240]		[07242-07240-04233]		[07243-07244-07242]		[00794-00795-07242]		[00176-07257-08891]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04235-07243-04234]	[08891-07257-04243]		[07244-00794-07242]		[07243-07242-04234]		[07245-07243-04235]		[04236-07245-04235]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00793-00794-07244]	[00176-00786-07257]		[07245-07244-07243]		[07245-00793-07244]		[07247-07245-07246]		[07258-07259-08891]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00791-00792-07247]	[07257-00786-07256]		[00792-00793-07245]		[07247-00792-07245]		[07246-07245-04236]		[04237-07246-04236]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07248-00791-07247]	[07257-07256-07255]		[04238-07248-04237]		[00786-00787-07256]		[07248-07247-07246]		[07248-07246-04237]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07257-07255-04243]	[07256-00787-07254]		[00790-00791-07250]		[07249-07250-07248]		[07250-00791-07248]		[07249-07248-04238]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04239-07249-04238]	[07256-07254-07255]		[04243-07255-04242]		[00789-00790-07251]		[07251-07249-04239]		[07251-00790-07250]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07251-07250-07249]	[04240-07251-04239]		[04242-07254-04241]		[00787-00788-07254]		[07252-07253-07251]		[07252-07251-04240]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07253-00789-07251]	[04241-07252-04240]		[07255-07254-04242]		[07254-07252-04241]		[00788-00789-07253]		[07254-07253-07252]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[07254-00788-07253]										
RPZ:001										
Piano Primo										
Muro P21-P22	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,28	21,97	009	F	
Maschio 40	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	0,98	-	-	-	-
SubMaschio 32	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	0,98	-	-	-	-
Maschio 39	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,30	-	-	-	-
SubMaschio 31	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,30	-	-	-	-
Fascia 36	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 37	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	4,00	-	-	-	SI
SHELL										
[04697-04698-04831]	[04697-04830-04696]		[04787-07593-08613]		[04697-04831-04830]		[04696-04830-04829]		[04700-04834-04699]	
[04850-08915-01026]	[04700-04835-04834]		[04695-04829-04828]		[04695-04828-04783]		[04696-04829-04695]		[07593-01033-08613]	
[04701-04702-04836]	[04701-04836-04835]		[04695-04783-08617]		[04700-04701-04835]		[02237-02236-07593]		[02237-07593-04787]	
[04699-04833-04832]	[00801-04848-08904]		[04698-04832-04831]		[02235-01031-01032]		[02236-01032-01033]		[04702-04837-04836]	
[04778-04779-04841]	[02236-02235-01032]		[02231-02230-01028]		[02236-01033-07593]		[02229-02228-01026]		[02229-01026-01027]	
[02228-04850-01026]	[02232-01029-02233]		[04702-08936-02238]		[08912-02237-04787]		[00223-04850-02228]		[04702-02238-04837]	
[02231-01029-02232]	[02231-01028-01029]		[02230-02229-01027]		[02233-01029-01030]		[02234-01031-02235]		[02234-01030-01031]	
[02234-02233-01030]	[02230-01027-01028]		[04698-04699-04832]		[00801-08903-04848]		[04865-04849-08903]		[08903-04849-04848]	
[08904-04848-04847]	[04865-00222-04849]		[02187-04846-02188]		[00804-04865-08903]		[02238-00220-04837]		[08900-02191-04843]	
[04290-08904-04847]	[02192-08900-04779]		[04800-04840-08913]		[02187-04847-04846]		[02190-02189-04845]		[02189-04846-04845]	
[02188-04846-02189]	[02187-04290-04847]		[02190-04845-04844]		[04866-04865-00804]		[04779-08900-04842]		[02191-02190-04844]	
[02187-08899-04290]	[00225-04865-04866]		[02191-04844-04843]		[08900-04843-04842]		[04778-04841-04840]		[04778-04800-08918]	
[00180-04866-00804]	[04778-04840-04800]		[04779-04842-04841]		[04289-04851-04866]		[04289-04866-00180]		[04851-00225-04866]	
[04813-04778-08918]	[02193-02192-04779]		[07594-02193-04779]		[04288-04852-04289]		[04852-04851-04289]		[07594-04779-04778]	
[07594-04813-04812]	[02218-08906-02219]		[04856-04855-04285]		[02194-02193-07594]		[07594-04778-04813]		[04811-07594-04812]	
[04853-04852-04288]	[04287-04853-04288]		[04285-04855-04286]		[02195-02194-07594]		[04854-04853-04287]		[02219-08905-02220]	
[04810-07594-04811]	[04286-04854-04287]		[04855-04854-04286]		[07595-04810-04809]		[07595-07594-04810]		[07595-02196-02195]	
[07595-02195-07594]	[02197-02196-07595]		[04783-04828-08909]		[04808-07595-04809]		[04284-04856-04285]		[04857-04856-04284]	
[02198-02197-07595]	[02199-02198-07596]		[04283-04857-04284]		[04858-04857-04283]		[07596-04808-04807]		[04806-07596-04807]	
[07596-02198-07595]	[07596-07595-04808]		[04282-04858-04283]		[02200-02199-07596]		[04280-04860-04281]		[04281-04859-04282]	
[04859-04858-04282]	[07597-04805-04804]		[04805-07596-04806]		[04860-04859-04281]		[07597-07596-04805]		[02202-02201-07597]	
[07597-02201-02200]	[07597-02200-07596]		[04861-04860-04280]		[04803-07597-04804]		[04279-04861-04280]		[04862-04861-04279]	
[07598-04803-04802]	[02204-02203-07598]		[07598-07597-04803]		[07598-02203-02202]		[04278-04862-04279]		[07598-02202-07597]	
[04863-04862-04278]	[04277-04863-04278]		[02218-00221-04838]		[04801-07598-04802]		[04781-08901-02204]		[04780-04801-08916]	
[00802-08902-04276]	[04780-07598-04801]		[02218-04864-04271]		[04780-04781-07598]		[04781-02204-07598]		[04864-00224-04863]	
[02219-08906-00803]	[00179-04864-04277]		[04838-00224-04864]		[04864-04863-04277]		[04271-04864-00179]		[04699-04834-04833]	
[02223-04273-04272]	[04798-04780-08916]		[02218-04271-08906]		[02221-04274-02222]		[02220-04276-02221]		[02222-04273-02223]	
[02226-02225-04781]	[02221-04275-04274]		[02218-04838-04864]		[08908-02227-04798]		[02222-04274-04273]		[02226-04780-02227]	
[02226-04781-04780]	[02221-04276-04275]		[02224-02223-04272]		[02224-04272-08901]		[02225-02224-08901]		[02225-08901-04781]	
[02219-00803-08905]	[02227-04780-04798]		[02220-00802-04276]		[02220-08905-00802]		[04837-00220-04827] RF:		[04837-02218-02219] RF:	
[04837-04827-02218] RF:	[04836-04837-02219] RF:		[04836-02220-04835] RF:		[04836-02219-02220] RF:		1s/010/-		1s/010/-	
[04834-02222-04833] RF:	[04834-02221-02222] RF:		[04832-04833-02223] RF:		[04832-02222-02223] RF:		[04835-02221-04834] RF:		[04835-02220-02221] RF:	
[04831-02225-04830] RF:	[04831-02224-02225] RF:		[04830-02225-02226] RF:		[04829-04830-02226] RF:		[04831-04832-02224] RF:		[04832-02223-02224] RF:	
[04831-02225-04830] RF:	[04831-02224-02225] RF:		[04830-02225-02226] RF:		[04829-04830-02226] RF:		[04828-04829-02227] RF:		[04829-02226-02227] RF:	
[04831-02225-04830] RF:	[04831-02224-02225] RF:		[04830-02225-02226] RF:		[04829-04830-02226] RF:		[04828-04829-02227] RF:		[04829-02226-02227] RF:	

													Muri
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz			
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.									
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]						
[04828-04784-08909] RF: 1s/010/-	[04828-02227-04784] RF: 1s/010/-		[04784-02227-08908] RF: 1s/010/-		[04827-00221-02218] RF: 1s/010/-		[04849-00222-04839] RF: 1s/010/-		[04849-02228-02229] RF: 1s/010/-				
[04849-04839-02228] RF: 1s/010/-	[04848-04849-02229] RF: 1s/010/-		[04848-02229-02230] RF: 1s/010/-		[04848-02230-04847] RF: 1s/010/-		[04847-02231] RF: 1s/010/-		[04847-02230-02231] RF: 1s/010/-				
[04846-02231-02232] RF: 1s/010/-	[04845-04846-02232] RF: 1s/010/-		[04844-04845-02233] RF: 1s/010/-		[04845-02232-02233] RF: 1s/010/-		[04844-02233-02234] RF: 1s/010/-		[04843-04844-02234] RF: 1s/010/-				
[04843-02234-02235] RF: 1s/010/-	[04842-04843-02235] RF: 1s/010/-		[04842-02235-02236] RF: 1s/010/-		[04842-02236-04841] RF: 1s/010/-		[04840-04841-02237] RF: 1s/010/-		[04841-02236-02237] RF: 1s/010/-				
[04840-02237-04788] RF: 1s/010/-	[08913-04840-04788] RF: 1s/010/-		[04788-02237-08912] RF: 1s/010/-		[04839-00223-02228] RF: 1s/010/-		[04850-08624-08915] RPZ:001		[04850-01025-08624] RPZ:001				
[08911-01025-04850] RPZ:001	[08911-04850-00223] RPZ:001		[04789-08914-00222] RPZ:001		[00225-04789-04865] RPZ:001		[08919-04789-00225] RPZ:001		[04789-00222-04865] RPZ:001				
[04851-08919-00225] RPZ:001	[04826-08919-04851] RPZ:001		[04852-04826-04851] RPZ:001		[04825-04826-04852] RPZ:001		[04853-04825-04852] RPZ:001		[04824-04825-04853] RPZ:001				
[04823-04824-04854] RPZ:001	[04854-04824-04853] RPZ:001		[04822-04823-04855] RPZ:001		[04855-04823-04854] RPZ:001		[04821-04822-04856] RPZ:001		[04856-04822-04855] RPZ:001				
[04857-04821-04856] RPZ:001	[04820-04821-04857] RPZ:001		[04858-04820-04857] RPZ:001		[04819-04820-04858] RPZ:001		[04859-04819-04858] RPZ:001		[04818-04819-04859] RPZ:001				
[04860-04818-04859] RPZ:001	[04817-04818-04860] RPZ:001		[04816-04817-04861] RPZ:001		[04861-04817-04860] RPZ:001		[04862-04816-04861] RPZ:001		[04815-04816-04862] RPZ:001				
[04863-04815-04862] RPZ:001	[04814-04815-04863] RPZ:001		[00224-04814-04863] RPZ:001		[00224-08917-04814] RPZ:001		[04799-08917-00224] RPZ:001		[00221-08907-04799] RPZ:001				
[00221-04799-04838] RPZ:001	[04838-04799-00224] RPZ:001		[04785-08910-00220] RPZ:001		[04785-00220-02238] RPZ:001		[00082-04785-02238] RPZ:001		[00082-02238-08936] RPZ:001				
[04782-08907-00221] RPZ:001 RF: 1s/010/-	[04827-04782-00221] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[08910-04782-00220] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[00220-04782-04827] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[04786-08911-00223] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[00222-08914-04786] RPZ:001 RF: 1s/010/-				
[00222-04786-04839] RPZ:001 RF: 1s/010/-	[04786-00223-04839] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[04290-07290-08904] RPZ:001		[00803-08906-07292] RPZ:001		[00803-07291-08905] RPZ:001		[00803-07292-07291] RPZ:001				
[07290-07293-00801] RPZ:001	[07290-00801-08904] RPZ:001		[07293-08903-00801] RPZ:001		[00804-08903-07293] RPZ:001		[08906-04271-07292] RPZ:001		[07294-07290-04290] RPZ:001				
[07291-07318-00802] RPZ:001	[08899-07294-04290] RPZ:001		[00180-00804-07295] RPZ:001		[07295-00804-07293] RPZ:001		[07294-07293-07290] RPZ:001		[07294-07295-07293] RPZ:001				
[02217-07296-08899] RPZ:001	[07291-07292-07319] RPZ:001		[07291-07319-07318] RPZ:001		[07291-07295-07294] RPZ:001		[07296-00180-08899] RPZ:001		[08899-00180-07295] RPZ:001				
[07297-07298-07296] RPZ:001	[07292-04271-07319] RPZ:001		[08905-07291-00802] RPZ:001		[04289-00180-07296] RPZ:001		[02216-07297-02217] RPZ:001		[07298-04289-07296] RPZ:001				
[07297-07296-02217] RPZ:001	[07299-04288-07298] RPZ:001		[00179-07317-08902] RPZ:001		[07318-07319-08902] RPZ:001		[04288-04289-07298] RPZ:001		[07299-07298-07297] RPZ:001				
[02215-07299-02216] RPZ:001	[07299-07297-02216] RPZ:001		[02214-07300-02215] RPZ:001		[07319-00179-08902] RPZ:001		[00802-07318-08902] RPZ:001		[04287-04288-07299] RPZ:001				
[07300-07299-02215] RPZ:001	[07301-07299-07300] RPZ:001		[07301-04287-07299] RPZ:001		[07302-04286-07301] RPZ:001		[08902-07317-02205] RPZ:001		[04286-04287-07301] RPZ:001				
[00179-04277-07317] RPZ:001	[07302-07301-07300] RPZ:001		[07302-07300-02214] RPZ:001		[07303-07304-07302] RPZ:001		[04271-00179-07319] RPZ:001		[02213-07302-02214] RPZ:001				
[07317-07315-02205] RPZ:001	[04285-04286-07302] RPZ:001		[07303-07302-02213] RPZ:001		[07304-04285-07302] RPZ:001		[07305-04284-07304] RPZ:001		[07317-07316-07315] RPZ:001				
[04284-04285-07304] RPZ:001	[02212-07303-02213] RPZ:001		[04277-04278-07316] RPZ:001		[07305-07303-02212] RPZ:001		[07305-07304-07303] RPZ:001		[02205-07315-02206] RPZ:001				
[07317-04277-07316] RPZ:001	[07306-07307-07305] RPZ:001		[07307-04284-07305] RPZ:001		[04283-04284-07307] RPZ:001		[07306-07305-02212] RPZ:001		[07306-02212-02211] RPZ:001				
[07316-04278-07314] RPZ:001	[07308-07307-07306] RPZ:001		[02210-07308-07306] RPZ:001		[02210-07306-02211] RPZ:001		[07316-07314-07315] RPZ:001		[04282-04283-07307] RPZ:001				
[04282-07307-07308] RPZ:001	[04278-04279-07314] RPZ:001		[02209-07309-02210] RPZ:001		[07315-07314-02206] RPZ:001		[07310-04282-07308] RPZ:001		[07309-07308-02210] RPZ:001				
[07309-07310-07308] RPZ:001	[04281-04282-07310] RPZ:001		[02206-07314-02207] RPZ:001		[02208-07311-02209] RPZ:001		[07314-07312-02207] RPZ:001		[07311-07310-07309] RPZ:001				
[07311-04281-07310] RPZ:001	[07311-07309-02209] RPZ:001		[04280-04281-07311] RPZ:001		[07314-07313-07312] RPZ:001		[07312-07311-02208] RPZ:001		[02207-07312-02208] RPZ:001				
[07314-04279-07313] RPZ:001	[07313-07311-07312] RPZ:001		[07313-04280-07311] RPZ:001		[04279-04280-07313] RPZ:001								
Piano Primo													
Muro P22-P23	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	6,17	21,61	009	F	-	-		
Maschio 42	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,12	-	-	-	-	-		
SubMaschio 34	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,12	-	-	-	-	-		
Maschio 41	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	1,05	-	-	-	-	-		
SubMaschio 33	4,50	4,50	1,50	1,50	0,45	1,05	-	-	-	-	-		
Fascia 38	3,40	3,40	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	-	SI		
Fascia 39	6,00	6,00	0,90	0,90	0,45	4,00	-	-	-	-	SI		
SHELL													
[00031-04703-04691]	[04703-04740-04691]		[04703-04704-04741]		[04703-04741-04740]		[04704-04742-04741]		[04704-04705-04742]				
[04693-04695-08618]	[04705-04743-04742]		[04705-04706-04743]		[04706-04744-04743]		[04706-04707-04744]		[04707-04745-04744]				
[04707-04746-04745]	[04708-04747-04746]		[02180-02179-04699]		[02185-02184-04695]		[04761-08936-04702]		[02185-04695-04693]				
[02184-04696-04695]	[02180-04699-02181]		[02179-02178-04700]		[02179-04700-04699]		[02181-04699-04698]		[02176-04761-04702]				
[02177-04702-04701]	[02177-02176-04702]		[04708-04709-04747]		[02181-04698-02182]		[08933-02185-04693]		[00217-04761-02176]				
[04709-04748-04747]	[02178-02177-04701]		[02178-04701-04700]		[02182-04698-04697]		[02183-04696-02184]		[02183-04697-04696]				
[02183-02182-04697]	[04709-04710-04748]		[04710-04749-04748]		[04710-02186-04749]		[04710-08937-02186]		[00219-04776-04777]				
[04776-00216-04760]	[08924-04759-00798]		[04688-04752-04687]		[08925-00798-04759]		[04726-04687-08940]		[08925-04759-04758]				
[08924-04760-04759]	[04713-04751-08934]		[04270-08925-04758]		[00800-04776-04760]		[00800-04760-08924]		[02138-04755-02139]				
[08921-04754-04753]	[02138-04756-04755]		[04688-08921-04753]		[02137-04756-02138]		[02139-04754-08921]		[02139-04755-04754]				
[08940-04687-04713]	[02135-04758-04757]		[02135-04270-04758]		[02135-08920-04270]		[02136-02135-04757]		[02137-04757-04756]				
[02137-02136-04757]	[04687-04752-04751]		[04687-04751-04713]		[04688-04753-04752]		[04777-04776-00800]		[00178-04777-00800]				
[04762-00219-04777]	[04268-04763-04269]		[07587-02140-08921]		[07587-08921-04688]		[02141-02140-07587]		[07587-04688-04687]				
[04269-04777-00178]	[04269-04762-04777]		[04725-07587-04687]		[04725-04687-04726]		[04764-04763-04268]		[07588-04725-04724]				

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[07588-07587-04725]	[04763-04762-04269]		[04267-04764-04268]		[07588-02142-02141]		[07588-02141-07587]		[02143-02142-07588]	
[04266-04765-04267]	[04723-07588-04724]		[04722-07588-04723]		[04765-04764-04267]		[04265-04766-04266]		[02144-02143-07588]	
[04766-04765-04266]	[02145-02144-07589]		[04721-07589-04722]		[07589-02144-07588]		[07589-07588-04722]		[04767-04766-04265]	
[04264-04767-04265]	[04720-07589-04721]		[02186-00214-04749]		[02146-02145-07589]		[04768-04767-04264]		[04263-04768-04264]	
[04718-07590-04719]	[04707-04708-04746]		[04262-04769-04263]		[02148-02147-07590]		[04769-04768-04263]		[07590-04720-04719]	
[07590-02146-07589]	[07590-02147-02146]		[07590-07589-04720]		[07591-07590-04717]		[04261-04770-04262]		[04770-04769-04262]	
[07591-02149-02148]	[07591-02148-07590]		[04771-04770-04261]		[04717-07590-04718]		[04260-04771-04261]		[04716-07591-04717]	
[04691-04740-08930]	[02150-02149-07591]		[04772-04771-04260]		[04259-04772-04260]		[02151-02150-07591]		[07592-04715-04714]	
[04773-04772-04259]	[02174-02173-04690]		[04258-04773-04259]		[02174-04689-02175]		[07592-02152-02151]		[04774-04773-04258]	
[04257-04774-04258]	[07592-04716-04715]		[07592-02151-07591]		[07592-07591-04716]		[04711-04689-08938]		[02168-02167-08926]	
[00177-04775-04257]	[04775-00218-04774]		[04775-04774-04257]		[02167-00799-08926]		[04690-07592-04689]		[04689-07592-04714]	
[08938-04689-04714]	[04690-08922-02152]		[04690-02152-07592]		[02174-04690-04689]		[04750-00218-04775]		[02169-02168-04256]	
[02169-04256-04255]	[08927-04750-04775]		[02169-04254-02170]		[08927-04775-00177]		[02169-04255-04254]		[08926-08923-04256]	
[02173-08922-04690]	[02167-02166-08927]		[02167-08927-00799]		[02168-08926-04256]		[02175-04689-04711]		[02171-04253-04252]	
[02172-04252-08922]	[02172-08922-02173]		[02166-00215-04750]		[02166-04750-08927]		[02170-04254-04253]		[08929-02175-04711]	
[02171-04252-02172]	[02171-02170-04253]		[04749-00214-02166] RF: 1s/010/-		[00214-00215-02166] RF: 1s/010/-		[04748-04749-02167] RF: 1s/010/-		[04749-02166-02167] RF: 1s/010/-	
[04748-02167-02168] RF: 1s/010/-	[04748-02168-04747] RF: 1s/010/-		[04747-02168-02169] RF: 1s/010/-		[04747-02169-04746] RF: 1s/010/-		[04746-02170-04745] RF: 1s/010/-		[04746-02169-02170] RF: 1s/010/-	
[04745-02170-02171] RF: 1s/010/-	[04744-04745-02171] RF: 1s/010/-		[04743-04744-02172] RF: 1s/010/-		[04744-02171-02172] RF: 1s/010/-		[04743-02173-04742] RF: 1s/010/-		[04743-02172-02173] RF: 1s/010/-	
[04742-02173-02174] RF: 1s/010/-	[04741-04742-02174] RF: 1s/010/-		[04741-02175-04740] RF: 1s/010/-		[04741-02174-02175] RF: 1s/010/-		[04740-02175-08929] RF: 1s/010/-		[04740-08929-08930] RF: 1s/010/-	
[00216-00217-02176] RF: 1s/010/-	[04760-00216-02176] RF: 1s/010/-		[04760-02176-02177] RF: 1s/010/-		[04760-02177-04759] RF: 1s/010/-		[04759-02177-02178] RF: 1s/010/-		[04758-04759-02178] RF: 1s/010/-	
[04758-02178-02179] RF: 1s/010/-	[04758-02179-04757] RF: 1s/010/-		[04757-02179-02180] RF: 1s/010/-		[04757-02180-04756] RF: 1s/010/-		[04756-02180-02181] RF: 1s/010/-		[04755-04756-02181] RF: 1s/010/-	
[04754-04755-02182] RF: 1s/010/-	[04755-02181-02182] RF: 1s/010/-		[04754-02182-02183] RF: 1s/010/-		[04753-04754-02183] RF: 1s/010/-		[04753-02184-04752] RF: 1s/010/-		[04753-02183-02184] RF: 1s/010/-	
[04752-02184-02185] RF: 1s/010/-	[04752-02185-04751] RF: 1s/010/-		[08934-04751-02185] RF: 1s/010/-		[08934-02185-08933] RF: 1s/010/-		[04761-08633-08936] RPZ:001		[04761-01024-08633] RPZ:001	
[08932-01024-04761] RPZ:001	[08932-04761-00217] RPZ:001		[04776-08935-00216] RPZ:001		[04776-04694-08935] RPZ:001		[08941-04694-04776] RPZ:001		[04762-08941-00219] RPZ:001	
[08941-04776-00219] RPZ:001	[04739-08941-04762] RPZ:001		[04763-04739-04762] RPZ:001		[04738-04739-04763] RPZ:001		[04737-04738-04764] RPZ:001		[04764-04738-04763] RPZ:001	
[04765-04737-04764] RPZ:001	[04736-04737-04765] RPZ:001		[04735-04736-04766] RPZ:001		[04766-04736-04765] RPZ:001		[04767-04735-04766] RPZ:001		[04734-04735-04767] RPZ:001	
[04768-04734-04767] RPZ:001	[04733-04734-04768] RPZ:001		[04732-04733-04769] RPZ:001		[04769-04733-04768] RPZ:001		[04770-04732-04769] RPZ:001		[04731-04732-04770] RPZ:001	
[04730-04731-04771] RPZ:001	[04771-04731-04770] RPZ:001		[04772-04730-04771] RPZ:001		[04729-04730-04772] RPZ:001		[04773-04729-04772] RPZ:001		[04728-04729-04773] RPZ:001	
[04774-04728-04773] RPZ:001	[04727-04728-04774] RPZ:001		[00218-08939-04727] RPZ:001		[00218-04727-04774] RPZ:001		[04750-08939-00218] RPZ:001		[04712-08939-04750] RPZ:001	
[08928-04712-04750] RPZ:001	[08928-04750-00215] RPZ:001		[04692-08931-00214] RPZ:001		[02186-04692-00214] RPZ:001		[00081-04692-02186] RPZ:001		[08937-00081-02186] RPZ:001	
[08931-08928-00215] RPZ:001 RF: 1s/010/-	[08931-00215-00214] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[08935-08932-00216] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[00216-08932-00217] RPZ:001 RF: 1s/010/-		[04270-07260-08925] RPZ:001		[08926-00799-07261] RPZ:001	
[08926-07261-07288] RPZ:001	[08926-07288-08923] RPZ:001		[00800-08924-07263] RPZ:001		[07260-00798-08925] RPZ:001		[07263-08924-00798] RPZ:001		[07263-00798-07260] RPZ:001	
[08927-07289-07262] RPZ:001	[07264-07265-07263] RPZ:001		[08927-00177-07289] RPZ:001		[00178-00800-07265] RPZ:001		[08920-07264-04270] RPZ:001		[07265-00800-07263] RPZ:001	
[07264-07263-07260] RPZ:001	[07264-07260-04270] RPZ:001		[02165-07266-08920] RPZ:001		[07262-07289-07288] RPZ:001		[00799-07262-07261] RPZ:001		[08920-07265-07264] RPZ:001	
[07266-00178-08920] RPZ:001	[08920-00178-07265] RPZ:001		[07267-07268-07266] RPZ:001		[08927-07262-00799] RPZ:001		[07261-07262-07288] RPZ:001		[04269-00178-07266] RPZ:001	
[02164-07267-02165] RPZ:001	[07268-04269-07266] RPZ:001		[07267-07266-02165] RPZ:001		[07269-04268-07268] RPZ:001		[07289-00177-08923] RPZ:001		[00177-07287-08923] RPZ:001	
[04268-04269-07268] RPZ:001	[07269-07268-07267] RPZ:001		[02163-07269-02164] RPZ:001		[07269-07267-02164] RPZ:001		[07270-07271-07269] RPZ:001		[08923-07287-02153] RPZ:001	
[00177-04257-07287] RPZ:001	[04267-04268-07269] RPZ:001		[02162-07270-02163] RPZ:001		[07271-04267-07269] RPZ:001		[07270-07269-02163] RPZ:001		[07272-04266-07271] RPZ:001	
[07288-07289-08923] RPZ:001	[04266-04267-07271] RPZ:001		[07287-07285-02153] RPZ:001		[07272-07271-07270] RPZ:001		[07272-07270-02162] RPZ:001		[07273-07274-07272] RPZ:001	
[07287-07286-07285] RPZ:001	[02161-07272-02162] RPZ:001		[04257-04258-07286] RPZ:001		[04265-04266-07272] RPZ:001		[07273-07272-02161] RPZ:001		[07274-04265-07272] RPZ:001	
[07275-04264-07274] RPZ:001	[02153-07285-02154] RPZ:001		[07287-04257-07286] RPZ:001		[07269-07273-02161] RPZ:001		[07275-07273-02160] RPZ:001		[04264-04265-07274] RPZ:001	
[07275-07274-07273] RPZ:001	[07286-04258-07284] RPZ:001		[07286-07284-07285] RPZ:001		[07276-02160-02159] RPZ:001		[04263-04264-07277] RPZ:001		[07276-07275-02160] RPZ:001	
[07277-07275-07276] RPZ:001	[04258-04259-07284] RPZ:001		[07277-04264-07275] RPZ:001		[02158-07278-07276] RPZ:001		[02158-07276-02159] RPZ:001		[07278-07277-07276] RPZ:001	
[07285-07284-02154] RPZ:001	[04262-04263-07277] RPZ:001		[04262-07277-07278] RPZ:001		[02154-07284-02155] RPZ:001		[07280-07278-07279] RPZ:001		[07279-07278-02158] RPZ:001	
[02157-07279-02158] RPZ:001	[07280-04262-07278] RPZ:001		[07284-07283-07282] RPZ:001		[04261-04262-07280] RPZ:001		[07284-04259-07283] RPZ:001		[02156-07281-02157] RPZ:001	
[07284-07282-02155] RPZ:001	[07281-07279-02157] RPZ:001		[07281-07280-07279] RPZ:001		[07281-04261-07280] RPZ:001		[04260-04261-07281] RPZ:001		[04259-04260-07283] RPZ:001	
[02155-07282-02156] RPZ:001	[07282-07281-02156] RPZ:001		[07283-04260-07281] RPZ:001		[07282-07283-07281] RPZ:001					
Piano Primo										
Muro P14-P15	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	2,32	8,14	009	F	-
Maschio 43	3,40	3,40	3,50	3,50	0,45	2,10	-	-	-	-

SHELL

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[08943-02067-04613] [04607-07507-07501] [04611-07509-07508] [07504-00912-07503] [07506-04670-08892] [07503-00913-07502] [07505-04671-08893] [02064-02063-07506]	[04613-07509-04612] [04607-07501-04606] [04606-07501-00024] [04612-07509-04611] [02066-02065-07509] [07503-07502-00891] [07505-07506-04671] [00887-07507-00888]		[04613-02067-02066] [04609-04610-07508] [00024-07501-00886] [00890-07503-00891] [07506-02062-02061] [07504-00909-00910] [07505-00908-00909] [07507-07504-07503]		[07502-00913-08632] [04609-07508-07507] [07501-07507-00887] [07501-00887-00886] [07506-08892-04671] [07504-00910-00911] [02063-02062-07506] [07507-00889-00888]		[00892-07502-08632] [04608-04609-07507] [00891-07502-00892] [00889-07503-00890] [07504-00911-00912] [07505-00909-07504] [07508-07504-07507] [07507-07503-00889] [00907-00079-08942] RPZ:001 [02063-00905-02062] RPZ:001 [02066-00902-02065] RPZ:001		[04613-02066-07509] [04611-07508-04610] [02061-08942-04670] [07506-02061-04670] [07503-00912-00913] [07505-08893-00908] [07508-07509-07505] [07508-07505-07504] [02061-00907-08942] RPZ:001 [00903-00904-02064] RPZ:001 [02067-00901-02066] RPZ:001	
Piano Primo										
Muro P3-P4	3,40	3,40	2,60	2,73	0,30	1,40	3,74	008	P	
Maschio 44	3,40	3,40	2,60	2,73	0,36	1,40	-	-	-	-
SHELL										
[01957-00104-08944] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01960-00857-01959] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04420-04421-07465] RF: 2x/011/3 [04416-07464-07463] RF: 2x/011/3 [00854-07463-00853] RF: 2x/011/3 [07464-00863-00864] RF: 2x/011/3 [07465-01957-00860] RF: 2x/011/3	[00859-00104-01957] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00856-00857-01960] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04419-04420-07465] RF: 2x/011/3 [04415-04416-07463] RF: 2x/011/3 [07463-00852-00853] RF: 2x/011/3 [07464-00864-07463] RF: 2x/011/3 [01957-08944-00860] RF: 2x/011/3		[01958-00859-01957] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00103-00856-08945] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04419-07465-07464] RF: 2x/011/3 [04414-04415-07463] RF: 2x/011/3 [07463-00866-00852] RF: 2x/011/3 [07464-00862-00863] RF: 2x/011/3 [07465-01958-01957] RF: 2x/011/3		[00858-00859-01958] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08945-00856-01960] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04419-07464-04418] RF: 2x/011/3 [04414-00855-00102] RF: 2x/011/3 [00852-00866-00068] RF: 2x/011/3 [07464-00861-00862] RF: 2x/011/3 [01959-01958-07465] RF: 2x/011/3		[00857-00858-01959] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08945-01960-04421] RF: 2x/011/3 [04418-07464-04417] RF: 2x/011/3 [04414-07463-00855] RF: 2x/011/3 [07463-00865-00866] RF: 2x/011/3 [07465-00860-00861] RF: 2x/011/3 [01960-01959-07465] RF: 2x/011/3		[01959-00858-01958] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04421-01960-07465] RF: 2x/011/3 [04417-07464-04416] RF: 2x/011/3 [00855-07463-00854] RF: 2x/011/3 [07463-00864-00865] RF: 2x/011/3 [07465-00861-07464] RF: 2x/011/3	
Piano Terra										
Muro P20-P21	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	5,98	20,32	008	F	
Maschio 46	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,12	-	-	-	-
SubMaschio 36	1,20	1,20	1,50	1,50	0,45	1,12	-	-	-	-
Maschio 45	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,75	-	-	-	-
SubMaschio 35	1,20	1,20	1,50	1,50	0,45	1,75	-	-	-	-
Fascia 40	0,00	0,00	1,20	1,20	0,45	3,10	-	-	-	SI
Fascia 41	2,70	2,70	0,70	0,70	0,45	3,10	-	-	-	SI
SHELL										
[04354-07460-04353] [04353-07460-07446] [04356-07462-07461] [04409-08954-09206] [04358-07462-04357] [07448-00851-07447] [04379-07452-04378] [00653-08950-04412] [00653-07454-08951] [00130-00192-00655] [04348-07452-04379] [08947-07453-07452] [07461-07462-03746] [07456-01936-01935] [07456-01935-07455] [04368-07456-04367] [07457-04368-04369] [03753-04403-03754] [04371-07458-04370] [07462-03747-03746] [01942-01941-07458] [07459-04371-04372] [04350-07459-00189] [00191-04408-03748] [04411-04385-04410] RPZ:001 [00192-08959-04388] RPZ:001 [04401-04397-04400] RPZ:001 [04404-04394-04403] RPZ:001 [04407-04391-04406] RPZ:001 [04375-08957-00191] RPZ:001 [00022-04373-01956] RPZ:001 [00655-08950-06631]	[04377-07448-04376] [04353-07446-04352] [04356-04357-07462] [07448-07447-04376] [07448-07449-00850] [07451-04409-09205] [01955-01954-08953] [07454-04411-07451] [00653-04412-07454] [04349-07452-04348] [01930-07453-01931] [01930-07454-07453] [03756-04400-03757] [01935-01934-07455] [07460-08948-04351] [01937-01936-07456] [07460-04350-00844] [07461-03743-08948] [07458-01940-01939] [07458-07457-04370] [08953-01954-00129] [04408-04407-03749] [00189-07459-04372] [04351-01943-01942] [04386-04385-04411] RPZ:001 [00192-04388-04413] RPZ:001 [04396-04397-04401] RPZ:001 [04393-04394-04404] RPZ:001 [04390-04391-04407] RPZ:001 [01954-04375-00191] RPZ:001 [08955-00022-01956] RPZ:001 [06628-00653-08951]		[04354-04355-07461] [00001-07446-00845] [04376-07447-00066] [07446-00844-00845] [07449-00849-00850] [07451-04410-04409] [07453-07449-07452] [07454-04412-04411] [01955-00654-07462] [03758-08951-07454] [01932-01931-07453] [01955-08953-00654] [01934-08947-04349] [07461-03746-03745] [04401-04400-03756] [04402-04401-03755] [04403-04402-03754] [04404-04403-03753] [03751-04405-03752] [01941-01940-07458] [00844-04350-00189] [01954-00191-00129] [04351-08948-01943] [04409-00065-08954] RPZ:001 [04412-04386-04411] RPZ:001 [04399-08959-00192] RPZ:001 [04402-04396-04401] RPZ:001 [04392-04393-04405] RPZ:001 [04408-04390-04407] RPZ:001 [04374-04375-01954] RPZ:001 [03758-06628-08951] RPZ:001 [06631-08950-00653]		[04354-07461-07460] [04358-01956-07462] [07446-07460-00844] [07450-09205-00846] [07449-07450-00848] [07451-09205-07450] [07453-07450-07449] [07454-07450-07453] [04413-04412-08950] [01933-07453-08947] [01929-03758-07454] [00192-04413-00655] [01934-04349-07455] [04400-04399-03757] [03754-04402-03755] [07462-00654-08952] [07457-07456-04368] [03752-04404-03753] [04405-04404-03752] [03750-04406-03751] [03749-04407-03750] [07459-07458-04371] [07462-08952-03747] [04384-00065-04409] RPZ:001 [04387-04386-04412] RPZ:001 [04398-08959-04399] RPZ:001 [04394-04396-04402] RPZ:001 [04405-04393-04404] RPZ:001 [04389-04390-04408] RPZ:001 [01955-04374-01954] RPZ:001 [08953-06630-00654] RPZ:001 [06631-00653-06628]		[07447-00851-00066] [08955-01956-04358] [04409-09206-09205] [07450-00847-00848] [07449-00848-00849] [04378-07448-04377] [07452-07449-07448] [07454-07451-07450] [00655-04413-08950] [01933-01932-07453] [04348-04379-08958] [07455-04349-04348] [03757-04399-00130] [04367-07455-04366] [03755-04401-03756] [07461-03745-03744] [07457-01938-07456] [07461-08948-07460] [08952-08949-03747] [04406-04405-03751] [00129-00191-03748] [03748-04408-03749] [04351-01942-07459] [04410-04384-04409] RPZ:001 [04413-04387-04412] RPZ:001 [04400-04398-04399] RPZ:001 [04394-04395-04403] RPZ:001 [04406-04392-04405] RPZ:001 [00191-04389-04408] RPZ:001 [04373-04374-01955] RPZ:001 [08953-06651-06630] RPZ:001 [08952-06650-08949]		[04355-04356-07461] [00001-04352-07446] [01956-01955-07462] [07450-00846-00847] [07448-00850-00851] [04411-04410-07451] [07452-07448-04378] [08946-03758-01929] [01930-01929-07454] [04349-08947-07452] [07455-04348-08958] [04399-00192-00130] [04366-07455-08958] [07460-04351-04350] [07456-07455-04367] [01938-01937-07456] [01939-01938-07457] [04370-07457-04369] [07458-01939-07457] [04407-04406-03750] [07459-01942-07458] [04350-04351-07459] [07461-03744-03743] [04385-04384-04410] RPZ:001 [04388-04387-04413] RPZ:001 [04397-04398-04400] RPZ:001 [04403-04395-04402] RPZ:001 [04391-04392-04406] RPZ:001 [08957-04389-00191] RPZ:001 [01956-04373-01955] RPZ:001 [08953-00129-06651] RPZ:001 [06632-06633-06631]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08952-06629-06650]	[00130-00655-06633]		[08946-06632-03758]		[06633-00655-06631]		[06632-06631-06628]		[06632-06628-03758]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01953-06634-08946]	[08952-00654-06629]		[06630-06651-06650]		[08946-06633-06632]		[06634-00130-08946]		[08946-00130-06633]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00654-06630-06629]	[06635-06636-06634]		[06629-06630-06650]		[03757-00130-06634]		[06636-03757-06634]		[01952-06635-01953]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00129-06649-08949]	[06635-06634-01953]		[06637-06635-01952]		[03756-03757-06636]		[06651-00129-08949]		[06637-03756-06636]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01951-06637-01952]	[06637-06636-06635]		[06638-06639-06637]		[00129-03748-06649]		[06651-08949-06650]		[03755-03756-06637]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01950-06638-01951]	[06639-03755-06637]		[08949-06649-01944]		[06638-06637-01951]		[06640-03754-06639]		[06649-06647-01944]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03754-03755-06639]	[06640-06639-06638]		[01949-06640-01950]		[06640-06638-01950]		[06649-06648-06647]		[03748-03749-06648]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06649-03748-06648]	[03753-03754-06640]		[06641-06642-06640]		[01948-06641-01949]		[06642-03753-06640]		[06641-06640-01949]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06647-06646-01945]	[03752-03753-06642]		[06648-03749-06646]		[06643-06642-06641]		[06643-06641-01948]		[06643-03752-06642]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01944-06647-01945]	[01947-06643-01948]		[06647-06648-06646]		[03751-03752-06643]		[06644-06645-06643]		[01946-06644-01947]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06645-03751-06643]	[06644-06643-01947]		[03749-03750-06646]		[06646-03750-06645]		[01945-06646-01946]		[03750-03751-06645]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06646-06645-06644]	[06646-06644-01946]									
RPZ:001	RPZ:001									
Piano Terra										
Muro P23-P24	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,47	22,00	009	F	
Maschio 47	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	4,02	-	-	-	-
SubMaschio 37	1,20	1,20	1,50	1,50	0,45	4,02	-	-	-	-
Fascia 42	0,00	0,00	1,20	1,20	0,45	2,20	-	-	-	SI
Fascia 43	2,70	2,70	0,70	0,70	0,45	2,20	-	-	-	SI
SHELL										
[04426-04427-08962]	[04426-07482-04425]		[04426-08962-07482]		[04431-01976-04430]		[04431-01977-01976]		[08966-08963-01977]	
[04430-01976-01975]	[04430-01975-04429]		[04424-07466-00002]		[04425-07482-07466]		[04489-00195-00874]		[01992-01991-00878]	
[08969-01994-00008]	[01990-01989-00877]		[01989-01988-00876]		[01989-00876-00877]		[01992-00878-00879]		[01986-01985-00874]	
[01990-00877-00878]	[01987-00875-00876]		[01987-00876-01988]		[01991-01990-00878]		[01992-00879-01993]		[01985-04489-00874]	
[01985-00198-04489]	[01986-00874-00875]		[01986-00875-01987]		[04428-01974-01973]		[01994-00880-00008]		[01993-00880-01994]	
[01993-00879-00880]	[04428-04429-01974]		[04425-07466-04424]		[04429-01975-01974]		[04431-08966-01977]		[04462-04479-08970]	
[00096-04485-04484]	[07469-04491-04490]		[04490-00197-04488]		[04462-04480-04479]		[04427-01973-08962]		[04427-04428-01973]	
[09005-02002-03734]	[00096-04483-04482]		[00096-04484-04483]		[07469-04490-04488]		[07469-04488-04487]		[07469-04487-04486]	
[07469-04486-04485]	[07468-00096-07467]		[07468-07469-04485]		[07467-04482-04481]		[07467-00096-04482]		[07467-04480-04462]	
[07467-04462-04463]	[07467-04481-04480]		[07468-04485-00096]		[04492-04491-07469]		[04493-04492-07469]		[07471-07472-07468]	
[04464-07467-04463]	[07472-07469-07468]		[04465-07470-04464]		[07473-04493-07469]		[07473-04494-04493]		[07473-07469-07472]	
[07476-04496-07473]	[07470-07467-04464]		[07471-07468-07467]		[07471-07467-07470]		[07466-07482-00871]		[04495-04494-07473]	
[04497-04496-07476]	[04466-07470-04465]		[07466-00871-00872]		[04496-04495-07473]		[07476-07473-07472]		[07474-07470-04466]	
[07475-07476-07472]	[07475-07472-07471]		[07474-07471-07470]		[07474-07475-07471]		[04467-07474-04466]		[08962-01972-07482]	
[04498-04497-07476]	[04468-07474-04467]		[04422-04423-07477]		[07478-07475-07474]		[07479-07475-07478]		[04469-07477-04468]	
[07477-07474-04468]	[07479-07476-07475]		[07477-07478-07474]		[08964-04499-00651]		[08965-07476-07479]		[08965-00651-04499]	
[08965-04499-04498]	[08965-04498-07476]		[04500-04499-08964]		[00652-04500-08964]		[01996-03741-03740]		[00199-00652-00128]	
[08960-03742-01961]	[01961-08965-07479]		[01961-03742-08965]		[08967-09005-03734]		[04422-04469-00196]		[01962-01961-07479]	
[00199-04500-00652]	[08961-01965-07478]		[01964-01963-07479]		[01964-07479-07478]		[01964-07478-01965]		[00002-07466-00872]	
[01963-01962-07479]	[04423-07478-07477]		[04423-08961-07478]		[00867-07480-04422]		[04422-07477-04469]		[07480-01966-08961]	
[01995-00128-03741]	[01995-00199-00128]		[07480-08961-04423]		[07480-04423-04422]		[00867-04422-00196]		[01996-01995-03741]	
[03736-02000-01999]	[00868-07480-00867]		[01967-01966-07480]		[02002-02001-03735]		[00869-07481-00868]		[03739-01996-03740]	
[03739-01997-01996]	[01968-01967-07480]		[03736-01999-03737]		[07481-01968-07480]		[07481-07480-00868]		[03738-01998-01997]	
[03738-01997-03739]	[00097-01969-01968]		[00097-01968-07481]		[00097-01969-00097]		[01970-01998-03737]		[03737-01998-03738]	
[02002-03735-03734]	[02001-02000-03736]		[00870-00097-07481]		[00870-07481-00869]		[03735-02001-03736]		[01972-01971-07482]	
[07482-01970-00097]	[00871-07482-00097]		[00871-00097-00870]		[07482-01971-01970]		[04488-00197-04478] RF:		[04488-04478-01985] RF:	
[04487-04488-01985] RF:	[04487-01985-01986] RF:		[04486-04487-01986] RF:		[04486-01986-01987] RF:		1s/010/-		1s/010/-	
[04485-01988-04484] RF:	[04484-01988-01989] RF:		[04483-04484-01989] RF:		[04483-01989-01990] RF:		[04486-01987-04485] RF:		[04485-01987-01988] RF:	
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-	
[04482-01990-01991] RF:	[04481-01991-01992] RF:		[04481-01992-04480] RF:		[04480-01992-01993] RF:		[04483-01990-04482] RF:		[04481-04482-01991] RF:	
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-	
[04479-04435-08970] RF:	[04479-01993-01994] RF:		[04435-01994-08969] RF:		[04478-00198-01985] RF:		[04480-01993-04479] RF:		[04479-01994-04435] RF:	
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-	
[00198-00873-04489]	[08968-00873-00198]		[04490-08971-00197]		[04446-08971-04490]		[04491-04446-04490]		[04445-04446-04491]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04492-04445-04491]	[04444-04445-04492]		[04493-04444-04492]		[04443-04444-04493]		[04494-04443-04493]		[04442-04443-04494]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04495-04442-04494]	[04441-04442-04495]		[04440-04441-04496]		[04496-04441-04495]		[04497-04440-04496]		[04439-04440-04497]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04498-04439-04497]	[04438-04439-04498]		[04499-04438-04498]		[04437-04438-04499]		[04500-04437-04499]		[04436-04437-04500]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00199-04436-04500]	[00199-08973-04436]		[01995-08973-00199]		[01995-04477-08973]		[04476-04477-01995]		[04475-04476-01996]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01996-04476-01995]	[04474-04475-01997]		[01997-04475-01996]		[01999-04473-04474]		[01999-04474-01998]		[04474-01997-01998]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04472-04473-01999]	[04472-01999-02000]		[04471-04472-02000]		[04471-02000-02001]		[02002-04470-04471]		[02002-04471-02001]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00060-04470-02002]	[09005-00060-02002]		[04478-08968-00198]		[04433-08968-04478]		[08971-04433-04478]		[00197-08971-04478]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001 RF: 1s/010/-	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[03742-06609-08965] RPZ:001	[04432-06610-08966] RPZ:001		[04432-08967-06611] RPZ:001		[04432-06611-06610] RPZ:001		[06609-06612-00651] RPZ:001		[06609-00651-08965] RPZ:001	
[06612-08964-00651] RPZ:001	[00652-08964-06612] RPZ:001		[08967-03734-06611] RPZ:001		[00128-00652-06614] RPZ:001		[08966-06610-08963] RPZ:001		[06614-06612-06613] RPZ:001	
[06613-06609-03742] RPZ:001	[06613-06612-06609] RPZ:001		[08960-06613-03742] RPZ:001		[06614-00652-06612] RPZ:001		[03741-00128-06615] RPZ:001		[06611-03734-06627] RPZ:001	
[06610-06627-08963] RPZ:001	[08960-06614-06613] RPZ:001		[06615-00128-08960] RPZ:001		[06610-06611-06627] RPZ:001		[08960-00128-06614] RPZ:001		[01984-06615-08960] RPZ:001	
[03740-03741-06617] RPZ:001	[06627-06626-06625] RPZ:001		[06616-06615-01984] RPZ:001		[08963-06625-01978] RPZ:001		[06617-06615-06616] RPZ:001		[06617-03741-06615] RPZ:001	
[01983-06616-01984] RPZ:001	[03739-03740-06618] RPZ:001		[06627-03734-06626] RPZ:001		[03734-03735-06626] RPZ:001		[06618-06616-01983] RPZ:001		[06618-03740-06617] RPZ:001	
[06618-06617-06616] RPZ:001	[01982-06618-01983] RPZ:001		[01981-06619-01982] RPZ:001		[08963-06627-06625] RPZ:001		[06619-06620-06618] RPZ:001		[06619-06618-01982] RPZ:001	
[06620-03739-06618] RPZ:001	[03738-03739-06620] RPZ:001		[06626-03735-06624] RPZ:001		[06625-06624-01978] RPZ:001		[01978-06624-01979] RPZ:001		[06621-06620-06619] RPZ:001	
[06621-03738-06620] RPZ:001	[06621-06619-01981] RPZ:001		[01980-06621-01981] RPZ:001		[03737-03738-06621] RPZ:001		[03735-03736-06624] RPZ:001		[06625-06626-06624] RPZ:001	
[03736-03737-06623] RPZ:001	[06622-06623-06621] RPZ:001		[06623-03737-06621] RPZ:001		[06622-06621-01980] RPZ:001		[06624-06622-01979] RPZ:001		[06624-03736-06623] RPZ:001	
[01979-06622-01980] RPZ:001	[06624-06623-06622] RPZ:001									

Piano Terra

Muro P8-P15	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,53	22,19	009	F	-
Maschio 49	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,41	-	-	-	-
SubMaschio 39	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,41	-	-	-	-
Maschio 48	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,12	-	-	-	-
SubMaschio 38	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,12	-	-	-	-
Fascia 44	0,00	0,00	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 45	2,60	2,60	0,80	0,80	0,45	4,00	-	-	-	SI

SHELL

[04505-04573-04504] [08978-04590-00656] [07492-00900-00016] [02051-04591-00894] [08987-02060-07492] [02052-02051-00894] [04506-04507-04576] [00021-04568-08984] [02010-04588-02011] [04508-04582-04581] [02013-02012-04586] [02014-04584-08975] [07493-04509-04508] [04531-07493-04530] [04532-07494-04531] [07495-07494-04533] [03772-04597-03773] [04598-04597-03772] [07496-07495-04535] [04537-07496-04536] [07497-07496-04537] [03766-04603-03767] [03765-04604-03766] [04511-07497-04510] [03759-00210-00131] [08980-03764-03763] [07499-03763-03762] [02050-04516-08983] [02041-04579-08981] [04577-00206-04567] RF: 1d/010/- [04575-02043-04574] RF: 1d/010/- [04572-02046-02047] RF: 1d/010/- [04569-02049-02050] RF: 1d/010/- [04590-00208-04580] RF: 1d/010/- [04588-02054-04587] RF: 1d/010/- [04584-04585-02056] RF: 1d/010/- [04582-02059-02060] RF: 1d/010/- [04591-00035-08990] RPZ:001 [00211-08994-04522] RPZ:001 [04594-04565-04593] RPZ:001 [04597-04562-04596]	[04505-04574-04573] [04506-04576-04575] [02057-00898-02058] [04507-04577-04576] [04503-04570-04502] [02055-00896-00897] [08978-00208-04590] [00656-04590-04589] [04605-00208-08978] [00211-04605-00659] [02013-04586-04585] [04509-04583-04582] [07493-02015-08975] [04593-04592-03777] [04594-04593-03776] [02019-02018-07494] [04597-04596-03773] [03770-04599-03771] [02023-02022-07496] [07497-02025-02024] [04538-07497-04537] [04539-07497-04538] [08991-04510-04539] [04511-02027-07497] [02050-04510-04516] [04579-04578-08981] [07499-03762-03761] [02043-07500-08980] [02041-00207-04579] [04577-04567-02041] RF: 1d/010/- [04574-02043-02044] RF: 1d/010/- [04571-04572-02047] RF: 1d/010/- [04569-02048-02049] RF: 1d/010/- [04590-04580-02051] RF: 1d/010/- [04588-02052-02053] RF: 1d/010/- [04583-04584-02057] RF: 1d/010/- [04582-02058-02059] RF: 1d/010/- [04591-00893-00035] RPZ:001 [00211-04522-04605] RPZ:001 [04564-04565-04594] RPZ:001 [04561-04562-04597]	[04505-04506-04575] [08995-00206-04577] [04591-08990-00894] [02058-00898-00899] [02053-02052-00895] [02056-02055-00897] [00659-04605-08978] [00132-00211-00659] [02010-03778-04588] [02012-04587-04586] [08975-04584-04583] [04509-08975-04583] [07493-08975-04509] [03775-04594-03776] [03774-04595-03775] [04534-07495-04533] [07495-02019-07494] [03771-04598-03772] [04536-07496-04535] [04601-04600-03769] [04602-04601-03768] [02027-02026-07497] [02047-03760-08976] [04578-00210-03759] [04515-04510-08991] [07498-08976-04511] [07500-00658-08980] [02041-00658-07500] [02043-02042-07500] [04577-02041-02042] RF: 1d/010/- [04574-02044-04573] RF: 1d/010/- [04570-04571-02048] RF: 1d/010/- [04568-04518-08984] RF: 1d/010/- [04589-04590-02051] RF: 1d/010/- [04586-04587-02054] RF: 1d/010/- [04583-02056-02057] RF: 1d/010/- [04581-02060-04520] RF: 1d/010/- [08986-00893-00209] RPZ:001 [04592-08994-00211] RPZ:001 [04563-04564-04595] RPZ:001 [04598-04561-04597]	[04505-04575-04574] [08995-04577-04507] [02059-00900-07492] [02059-00899-00900] [04503-04571-04570] [02056-00897-00898] [04502-04570-04569] [08979-04589-04588] [04508-04581-04553] [02014-02013-04585] [04530-07493-04508] [04530-04508-00205] [03776-04593-03777] [07494-02017-07493] [02018-02017-07494] [04596-04595-03774] [04535-07495-04534] [02022-02021-07495] [03769-04600-03770] [03768-04601-03769] [02026-02025-07497] [02047-08976-07498] [00210-04604-03765] [00657-08977-03764] [02048-07498-02049] [04516-04510-04515] [02043-03763-02044] [02041-08981-00658] [02047-02046-03760] [04576-04577-02042] RF: 1d/010/- [04573-02045-04572] RF: 1d/010/- [04571-02047-02048] RF: 1d/010/- [04568-02050-04518] RF: 1d/010/- [04589-02051-02052] RF: 1d/010/- [04586-02056-04585] RF: 1d/010/- [04583-02057-02058] RF: 1d/010/- [08988-04581-04520] RF: 1d/010/- [00209-00893-04591] RPZ:001 [04566-08994-04592] RPZ:001 [04595-04564-04594] RPZ:001 [04560-04561-04598]	[04504-04572-04503] [02051-00209-04591] [02054-00896-02055] [02059-02058-00899] [08987-07492-00016] [02056-00898-02057] [04502-04569-04501] [08979-00656-04589] [03778-08979-04588] [02011-04587-02012] [08974-03778-02010] [03777-04592-00132] [02016-02015-07493] [07494-07493-04531] [04533-07494-04532] [03773-04596-03774] [02021-02020-07495] [07496-02022-07495] [04600-04599-03770] [07497-02024-07496] [04603-04602-03767] [02048-02047-07498] [04511-08976-02027] [02050-02049-04510] [08981-04578-03759] [02049-07498-04510] [02042-02041-07500] [02046-07499-03760] [02044-03763-07499] [04576-02042-04575] RF: 1d/010/- [04573-02044-02045] RF: 1d/010/- [04570-02048-04569] RF: 1d/010/- [04518-02050-08983] RF: 1d/010/- [04588-04589-02052] RF: 1d/010/- [04586-02055-02056] RF: 1d/010/- [04582-04583-02058] RF: 1d/010/- [04520-02060-08987] RF: 1d/010/- [04605-08989-00208] RPZ:001 [04593-04566-04592] RPZ:001 [04596-04563-04595] RPZ:001 [04559-04560-04599]	[04504-04573-04572] [02054-02053-00896] [02060-02059-07492] [02053-00895-00896] [02052-00894-00895] [04503-04572-04571] [04508-04553-00205] [04553-04581-08988] [04508-04509-04582] [02011-04588-04587] [02014-04585-04584] [03777-00211-00132] [00021-04501-04568] [02017-02016-07493] [04595-04594-03775] [07495-02020-02019] [04501-04569-04568] [04599-04598-03771] [02024-02023-07496] [03767-04602-03768] [00131-00210-03765] [04604-04603-03766] [04510-07497-04539] [07498-04511-04510] [08980-00657-03764] [02045-07499-02046] [07499-03761-03760] [02043-08980-03763] [02044-07499-02045] [04575-02042-02043] RF: 1d/010/- [04572-02045-02046] RF: 1d/010/- [04568-04569-02050] RF: 1d/010/- [04567-00207-02041] RF: 1d/010/- [04588-02053-02054] RF: 1d/010/- [04586-02054-02055] RF: 1d/010/- [04582-02060-04581] RF: 1d/010/- [04580-00209-02051] RF: 1d/010/- [04522-08989-04605] RPZ:001 [04565-04566-04593] RPZ:001 [04562-04563-04596] RPZ:001 [04599-04560-04598]
--	--	--	--	--	--

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001 [04600-04559-04599] RPZ:001 [04603-04556-04602] RPZ:001 [04551-08992-00210] RPZ:001 [08995-00024-08985] RPZ:001 [04519-08986-00209] RPZ:001 RF: 1d/010/- [00658-08981-06654] RPZ:001 [06653-06680-00657] RPZ:001 [08974-06656-03778] RPZ:001 [06658-00132-08974] RPZ:001 [02039-06659-02040] RPZ:001 [03776-03777-06660] RPZ:001 [00657-06680-08977] RPZ:001 [08977-06679-02028] RPZ:001 [03759-00131-06681] RPZ:001 [06667-03772-06666] RPZ:001 [06667-06666-06665] RPZ:001 [06668-06667-02035] RPZ:001 [06678-06676-06677] RPZ:001 [06672-03770-06670] RPZ:001 [06676-06674-02030] RPZ:001 [06674-06673-02031] RPZ:001	RPZ:001 [04558-04559-04600] RPZ:001 [04555-04556-04603] RPZ:001 [04550-04551-04578] RPZ:001 [08995-08985-00206] RPZ:001 [08989-04519-04580] RPZ:001 RF: 1d/010/- [00658-06654-06653] RPZ:001 [00659-08978-06655] RPZ:001 [06656-06652-03778] RPZ:001 [08974-00132-06657] RPZ:001 [06660-03777-06658] RPZ:001 [06661-06660-06659] RPZ:001 [03775-03776-06661] RPZ:001 [03774-03775-06663] RPZ:001 [02036-06664-02037] RPZ:001 [06679-06678-06677] RPZ:001 [02028-06677-02029] RPZ:001 [06668-02035-02034] RPZ:001 [03770-03771-06669] RPZ:001 [06671-06670-02033] RPZ:001 [06673-06672-06671] RPZ:001 [02030-06674-02031] RPZ:001	RPZ:001 [04601-04558-04600] RPZ:001 [04604-04555-04603] RPZ:001 [04578-04551-00210] RPZ:001 [04512-08982-04567] RPZ:001 RF: 1d/010/- [04519-00209-04580] RPZ:001 RF: 1d/010/- [06652-06655-00656] RPZ:001 [06656-06657-06652] RPZ:001 [02040-06658-08974] RPZ:001 [06659-06660-06658] RPZ:001 [06659-06658-02040] RPZ:001 [02038-06661-02039] RPZ:001 [06662-06661-02038] RPZ:001 [00131-03765-06679] RPZ:001 [06679-06677-02028] RPZ:001 [03772-03773-06666] RPZ:001 [06679-03765-06678] RPZ:001 [06678-03766-06676] RPZ:001 [03770-06669-06670] RPZ:001 [06671-06672-06670] RPZ:001 [06673-03769-06672] RPZ:001 [06676-03767-06675] RPZ:001	RPZ:001 [04557-04558-04601] RPZ:001 [04604-04555-04604] RPZ:001 [04579-04550-04578] RPZ:001 [04567-08982-00207] RPZ:001 RF: 1d/010/- [00208-08989-04580] RPZ:001 RF: 1d/010/- [06652-00656-08979] RPZ:001 [06657-06655-06652] RPZ:001 [06653-06654-06681] RPZ:001 [06654-03759-06681] RPZ:001 [06661-03776-06660] RPZ:001 [06661-06659-02039] RPZ:001 [06663-06661-06662] RPZ:001 [06664-06663-06662] RPZ:001 [03773-03774-06664] RPZ:001 [02035-06665-02036] RPZ:001 [06668-06669-06667] RPZ:001 [06670-06669-06668] RPZ:001 [03766-03767-06676] RPZ:001 [03769-03770-06672] RPZ:001 [06673-06671-02032] RPZ:001 [06675-06673-06674] RPZ:001	RPZ:001 [04602-04557-04601] RPZ:001 [00210-04554-04604] RPZ:001 [08982-04550-04579] RPZ:001 [08985-04512-04567] RPZ:001 RF: 1d/010/- [03778-06652-08979] RPZ:001 [06655-08978-00656] RPZ:001 [06657-00659-06655] RPZ:001 [06653-06681-06680] RPZ:001 [08980-06653-00657] RPZ:001 [00131-06679-08977] RPZ:001 [02037-06662-02038] RPZ:001 [06663-03775-06661] RPZ:001 [06664-06662-02037] RPZ:001 [06665-06664-02036] RPZ:001 [03765-03766-06678] RPZ:001 [06669-03772-06667] RPZ:001 [02033-06670-06668] RPZ:001 [02032-06671-02033] RPZ:001 [02029-06676-02030] RPZ:001 [03768-03769-06673] RPZ:001 [06675-03768-06673] RPZ:001	RPZ:001 [04556-04557-04602] RPZ:001 [00210-08992-04554] RPZ:001 [08982-04579-00207] RPZ:001 [08985-04567-00206] RPZ:001 RF: 1d/010/- [00658-06653-08980] RPZ:001 [08981-03759-06654] RPZ:001 [00132-00659-06657] RPZ:001 [08974-06657-06656] RPZ:001 [03777-00132-06658] RPZ:001 [06680-06681-08977] RPZ:001 [06681-00131-08977] RPZ:001 [06664-03774-06663] RPZ:001 [06665-06666-06664] RPZ:001 [06666-03773-06664] RPZ:001 [06667-06665-02035] RPZ:001 [03771-03772-06669] RPZ:001 [02033-06668-02034] RPZ:001 [06677-06676-02029] RPZ:001 [02031-06673-02032] RPZ:001 [06676-06675-06674] RPZ:001 [03767-03768-06675] RPZ:001					
Piano Terra										
Muro P14-P15 Maschio 50	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,45 0,45	2,10 2,10	7,14 -	009 -	F -	-
SHELL										
[04505-07490-04504] [07484-05185-08606] [04501-04502-07483] [07483-00884-00885] [07485-05186-07484] [02008-02007-07491] [07485-07486-05187] [02006-02005-07488] [04503-07489-04502] [00890-00891-02004] RPZ:001 [00887-00888-02007] RPZ:001 [00024-02009-08995] RPZ:001	[04505-04506-07491] [04507-07491-04506] [04501-07483-00021] [02009-02008-07491] [07488-09000-05160] [07486-05188-05187] [07485-07484-00881] [07490-07486-07489] [07489-07486-07485] [02004-00891-02003] RPZ:001 [02007-00888-02006] RPZ:001	[02003-09004-05151] [04507-02009-07491] [04502-07489-07483] [00881-07484-08606] [07487-05160-09001] [07486-05189-05188] [02005-02004-07488] [00884-07489-00883] [07489-07485-00883] [00889-00890-02005] RPZ:001 [02007-00888-02007] RPZ:001	[07487-09001-05192] [04504-07490-04503] [04503-07490-07489] [07487-07488-05160] [07487-05191-05190] [07486-05190-05189] [07490-07491-07487] [07491-07488-07487] [00892-08632-09004] RPZ:001 [02005-00890-02004] RPZ:001 [00886-00887-02008] RPZ:001	[04505-07491-07490] [00021-07483-00885] [07483-07489-00884] [07488-02004-02003] [07487-05192-05191] [07486-07487-05190] [00883-07485-00882] [07491-02006-07488] [07491-02006-07488] [02003-00892-09004] RPZ:001 [00888-00889-02006] RPZ:001 [02009-00886-02008] RPZ:001	[04507-08995-02009] [07484-05186-05185] [02003-05151-09000] [07488-02003-09000] [07485-00881-00882] [07485-05187-05186] [07491-02007-02006] [07490-07487-07486] [00891-00892-02003] RPZ:001 [02006-00889-02005] RPZ:001 [00024-00886-02009] RPZ:001					
Piano Terra										
Muro P9-P10 Maschio 51	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,25 0,25	6,55 6,55	22,27 -	009 -	F -	-
SHELL										
[01034-07600-00084] [04873-07628-07627] [04868-07626-07599] [04868-04869-07626] [04871-07627-04870] [07602-01059-01060] [02242-02241-07604] [07607-02242-07604] [01039-07608-01038] [07608-01037-01038] [02258-02257-07628] [01040-07608-01039] [07613-07614-07610] [07616-07612-07615] [07615-01041-01042] [07627-07624-07623]	[04875-07628-04874] [07600-01062-00084] [02239-08996-01056] [07603-01057-01058] [07604-01056-01057] [07602-07603-01059] [07599-07626-01048] [07606-07607-07603] [02244-02243-07607] [07610-07606-07609] [07626-07623-07622] [07628-02257-02256] [07613-07610-07609] [02249-02248-07614] [07616-07613-07612] [02251-02250-07618]	[07603-01058-01059] [04873-07627-04872] [04867-07599-00012] [04868-07599-04867] [07604-01057-07603] [01036-07601-01035] [07605-07602-07601] [07606-07603-07602] [07610-07611-07607] [07609-07606-07605] [07626-01047-01048] [07612-07608-01040] [01041-07612-01040] [07627-07628-07624] [07618-02249-07614] [07627-07623-07626]	[04875-04876-07628] [08997-02259-04876] [00012-07599-01049] [02243-02242-07607] [07604-02239-01056] [04870-07627-07626] [07605-07601-01036] [07606-07602-07605] [07611-02244-07607] [07609-07605-07608] [02247-02246-07611] [07612-07609-07608] [07613-07609-07612] [07617-07613-07616] [07618-02250-02249] [07620-07621-07617]	[07600-01061-01062] [04876-02259-07628] [07602-01061-07601] [01035-07601-01034] [07601-07600-01034] [02241-02240-07604] [07599-01048-01049] [01037-07605-01036] [07611-02245-02244] [07610-07607-07606] [07626-07622-01047] [07614-07611-07610] [02248-02247-07614] [01043-07615-01042] [07617-07614-07613] [01044-07615-01043]	[04874-07628-04873] [04872-07627-04871] [07602-01060-01061] [07604-02240-02239] [07601-01061-07600] [04870-07626-04869] [07607-07604-07603] [02259-02258-07628] [07608-07605-01037] [02246-02245-07611] [07628-02256-07625] [07614-02247-07611] [07628-07625-07624] [07615-07612-01041] [07617-07618-07614] [07621-07618-07617]					

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[07621-02251-07618]	[07621-02252-02251]		[07619-07616-07615]		[07619-07615-01044]		[02253-02252-07621]		[07620-07617-07616]	
[07620-07616-07619]	[01045-07619-01044]		[02256-02255-07625]		[01047-07622-01046]		[07622-07619-01045]		[07625-07621-07624]	
[02254-02253-07621]	[07622-07623-07619]		[07625-02254-07621]		[07622-01045-01046]		[07623-07620-07619]		[07625-02255-02254]	
[07624-07620-07623]	[07624-07621-07620]		[01055-00073-08996]		[01054-01055-02239]		[01053-01055-08996]		[01053-01054-02240]	
			RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02240-01054-02239]	[01052-01053-02241]		[02241-01053-02240]		[01051-01052-02242]		[02242-01052-02241]		[02243-01051-02242]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01050-01051-02243]	[02244-01050-02243]		[08847-01050-02244]		[02245-08847-02244]		[05545-08847-02245]		[05544-05545-02246]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02246-05545-02245]	[05543-05544-02246]		[05542-05543-02247]		[02247-05543-02246]		[05541-05542-02248]		[02248-05542-02247]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08843-05541-02249]	[02249-05541-02248]		[05528-08843-02250]		[02250-08843-02249]		[05527-05528-02251]		[02251-05528-02250]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02252-05527-02251]	[02252-05526-05527]		[05525-05526-02252]		[08845-05525-02253]		[02253-05525-02252]		[02254-08845-02253]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05536-08845-02254]	[02255-05536-02254]		[05535-05536-02255]		[05534-05535-02256]		[02256-05535-02255]		[05533-05534-02257]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02257-05534-02256]	[02258-05533-02257]		[02258-08841-05533]		[05523-08841-02258]		[02259-05523-02258]		[00025-05523-02259]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00025-02259-08997]										
RPZ:001										
Piano Terra										
Muro P1-P2	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,33	21,51	008	F	
Maschio 52	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,33	-	-	-	-
SHELL										
[05183-07784-05182]	[05183-05184-07784]		[05182-07783-05181]		[07756-01215-00019]		[05182-07784-07783]		[05184-02472-07784]	
[07756-01214-01215]	[05184-08999-02472]		[00020-07755-01205]		[05180-07783-07782]		[05178-05179-07755]		[05178-07755-00020]	
[05180-07782-05179]	[07755-01204-01205]		[07755-07782-01204]		[07759-07760-01207]		[02472-02471-07784]		[02452-08998-01206]	
[01191-07756-00019]	[07759-01207-01208]		[01192-07757-01191]		[07757-01214-07756]		[07757-07756-01191]		[07757-07758-01213]	
[07757-01213-01214]	[07758-01212-01213]		[07758-01210-01211]		[07758-01211-01212]		[07760-01206-01207]		[07760-02452-01206]	
[07760-02453-02452]	[07759-01209-01210]		[07759-01210-07758]		[07759-01208-01209]		[05181-07783-05180]		[02454-02453-07760]	
[02455-02454-07760]	[07763-07759-07762]		[01193-07757-01192]		[01194-07761-01193]		[07762-07759-07758]		[02456-02455-07763]	
[07763-07760-07759]	[07763-02455-07760]		[07761-07762-07758]		[07761-07757-01193]		[07761-07758-07757]		[07784-02470-02469]	
[02457-02456-07763]	[07784-02469-07781]		[07764-07765-07761]		[07784-07781-07780]		[02459-02458-07767]		[01196-07764-01195]	
[07783-07780-07779]	[07766-07762-07765]		[05179-07782-07755]		[07765-07762-07761]		[07764-01194-01195]		[07766-07763-07762]	
[07764-07761-01194]	[07767-02457-07763]		[07767-02458-02457]		[07767-07763-07766]		[07782-07779-07778]		[01204-07778-01203]	
[07768-07764-01197]	[02460-02459-07767]		[07770-07766-07769]		[01197-07764-01196]		[07768-07765-07764]		[07769-07765-07768]	
[07769-07766-07765]	[07770-07767-07766]		[07770-02460-07767]		[02461-02460-07770]		[07783-07779-07782]		[02471-02470-07784]	
[02462-02461-07770]	[01198-07768-01197]		[07784-07780-07783]		[02469-02468-07781]		[07773-07769-07772]		[07772-07769-07768]	
[01199-07771-01198]	[07773-07770-07769]		[07774-02462-07770]		[07774-02463-02462]		[07774-07770-07773]		[07771-07772-07768]	
[07771-07768-01198]	[02464-02463-07774]		[07778-07775-01201]		[01200-07771-01199]		[07778-01201-01202]		[07777-07773-07776]	
[07775-07771-01200]	[02466-02465-07777]		[01201-07775-01200]		[07775-07776-07772]		[07776-07773-07772]		[07775-07772-07771]	
[07777-07774-07773]	[07777-02464-07774]		[07777-02465-02464]		[07778-07779-07775]		[07781-02467-07777]		[07781-02468-02467]	
[01203-07778-01202]	[07779-07776-07775]		[07780-07781-07777]		[02467-02466-07777]		[07780-07777-07776]		[07782-07778-01204]	
[07780-07776-07779]	[00920-00026-08998]		[00921-00920-02452]		[00920-08998-02452]		[00922-00921-02453]		[02453-00921-02452]	
	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00923-00922-02454]	[00922-02453-02454]		[02456-00923-02455]		[00923-02454-02455]		[02456-00924-00923]		[02457-00924-02456]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02457-00925-00924]	[00926-00925-02457]		[02459-00927-00926]		[02459-00926-02458]		[02458-00926-02457]		[00928-00927-02459]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00929-00928-02460]	[00928-02459-02460]		[00930-00929-02461]		[00929-02460-02461]		[02463-00930-02462]		[02463-00931-00930]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00930-02461-02462]	[02464-00931-02463]		[00932-00931-02464]		[02465-00932-02464]		[02465-00933-00932]		[02466-00934-00933]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02466-00933-02465]	[02467-00934-02466]		[02467-00935-00934]		[02468-00935-02467]		[02468-00936-00935]		[00937-00936-02468]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00937-02468-02469]	[02470-00937-02469]		[02470-00938-00937]		[02471-00938-02470]		[02471-00939-00938]		[02472-00939-02471]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02472-00940-00939]	[00052-00940-02472]		[00052-02472-08999]							
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001							
Piano Terra										
Muro P14-P24	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	11,10	37,75	008	F	
Maschio 53	0,00	0,00	3,40	3,40	0,51	6,61	-	-	-	-
SubMaschio 40	0,00	0,00	2,40	2,40	0,51	6,61	-	-	-	-
Fascia 46	2,40	2,40	1,00	1,00	0,51	4,25	-	-	-	SI
SHELL										
[08890-00075-09004]	[04658-08890-05163]		[05163-08890-09004]		[04659-04658-05164]		[05164-04658-05163]		[05165-04659-05164]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[04660-04659-05165]	[05166-04660-05165]		[04661-04660-05166]		[05167-04661-05166]		[04662-04661-05167]		[05168-04662-05167]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[04663-04662-05168]	[05169-04663-05168]		[04664-04663-05169]		[05170-04664-05169]		[04665-04664-05170]		[05171-04665-05170]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[04666-04665-05171]	[05172-04666-05171]		[04667-04666-05172]		[05173-04667-05172]		[04668-04667-05173]		[04669-04668-05173]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[05174-04669-05173]	[08897-04669-05174]		[05161-08897-05175]		[05175-08897-05174]		[05162-05161-05176]		[05176-05161-05175]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00266-05162-05176]	[09010-05162-00266]		[00083-09010-00266]		[02408-00083-00266]		[01190-00083-02408]		[02409-01190-02408]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[01189-01190-02409]	[01188-01189-02410]		[02410-01189-02409]		[01187-01188-02411]		[02411-01188-02410]		[01186-01187-02412]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[02412-01187-02411]	[01185-01186-02413]		[02413-01186-02412]		[02414-01185-02413]		[01184-01185-02414]		[01183-01184-02415]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[02415-01184-02414]	[01182-01183-02416]		[02416-01183-02415]		[02417-01182-02416]		[01181-01182-02417]		[01180-01181-02418]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02418-01181-02417]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02419-01180-02418]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01179-01180-02419]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01178-01179-02420]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02420-01179-02419]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01177-01178-02421]
RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02421-01178-02420]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02422-01177-02421]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01176-01177-02422]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02423-01176-02422]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01175-01176-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02424-01175-02423]
RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01174-01175-02424]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02425-01174-02424]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01173-01174-02425]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02426-01173-02425]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01172-01173-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02427-01172-02426]
RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01171-01172-02427]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02428-01171-02427]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [01170-01171-02428]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02429-01170-02428]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00060-01170-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09005-00060-02429]
RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08967-09005-02429] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08967-02429-04432] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04432-02429-07754] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04432-07754-08966] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [08966-07754-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3 [04431-08966-07753] RF: 2x/011/3
[04430-04431-07753] RF: 2x/011/3	[04429-04430-07753] RF: 2x/011/3	[04429-07753-07752] RF: 2x/011/3	[04428-04429-07752] RF: 2x/011/3	[04427-04428-07752] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3	[04427-07752-04426] RF: 2x/011/3
[04426-07752-07751] RF: 2x/011/3	[04426-07751-04425] RF: 2x/011/3	[04424-04425-07751] RF: 2x/011/3	[00002-04424-01169] RF: 2x/011/3	[04424-07751-01169] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3	[01169-07751-01168] RF: 2x/011/3
[01168-07751-01167] RF: 2x/011/3	[07751-01166-01167] RF: 2x/011/3	[01166-00100-01165] RF: 2x/011/3	[07751-00100-01166] RF: 2x/011/3	[00100-07748-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3	[07748-01164-01165] RF: 2x/011/3
[01164-07744-01163] RF: 2x/011/3	[07748-07744-01164] RF: 2x/011/3	[01163-07744-01162] RF: 2x/011/3	[07744-01161-01162] RF: 2x/011/3	[07744-07741-01161] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3	[01161-07741-01160] RF: 2x/011/3
[07741-07737-01160] RF: 2x/011/3	[01160-07737-01159] RF: 2x/011/3	[01159-07737-01158] RF: 2x/011/3	[01158-07737-01157] RF: 2x/011/3	[07737-00108-01157] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3	[07737-07734-00108] RF: 2x/011/3
[00108-07734-01156] RF: 2x/011/3	[07734-07730-01156] RF: 2x/011/3	[01156-07730-01155] RF: 2x/011/3	[01155-07730-01154] RF: 2x/011/3	[01154-07730-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3	[07730-01152-01153] RF: 2x/011/3
[07730-07727-01152] RF: 2x/011/3	[01152-07727-01151] RF: 2x/011/3	[07727-07723-01151] RF: 2x/011/3	[01151-07723-01150] RF: 2x/011/3	[01150-07723-01149] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3	[01149-07723-00070] RF: 2x/011/3
[07723-03804-00070] RF: 2x/011/3	[00070-03804-09009] RF: 2x/011/3	[09006-05152-00005] RF: 2x/011/3	[09006-02430-05152] RF: 2x/011/3	[02431-05153-05152] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3	[02431-05152-02430] RF: 2x/011/3
[02431-05154-05153] RF: 2x/011/3	[02432-05155-05154] RF: 2x/011/3	[02431-02432-05154] RF: 2x/011/3	[02433-02434-05155] RF: 2x/011/3	[02432-02433-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3	[02434-05156-05155] RF: 2x/011/3
[02434-05157-05156] RF: 2x/011/3	[02435-05158-05157] RF: 2x/011/3	[02434-02435-05157] RF: 2x/011/3	[02436-05159-05158] RF: 2x/011/3	[02436-05158-02435] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3	[02437-09001-05159] RF: 2x/011/3
[02436-02437-05159] RF: 2x/011/3	[09007-09001-02437] RF: 2x/011/3	[00678-05151-09000] RF: 2x/011/3	[05163-09004-05151] RF: 2x/011/3	[05163-05151-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3	[07720-05163-00678] RF: 2x/011/3
[07720-05164-05163] RF: 2x/011/3	[05165-05164-07720] RF: 2x/011/3	[05165-07720-00676] RF: 2x/011/3	[05166-05165-00676] RF: 2x/011/3	[05166-05165-00675] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3	[05167-05166-00674] RF: 2x/011/3
[00674-05166-00675] RF: 2x/011/3	[00673-05167-00674] RF: 2x/011/3	[05168-05167-00673] RF: 2x/011/3	[05169-05168-07721] RF: 2x/011/3	[07721-05168-00673] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3	[05170-05169-07721] RF: 2x/011/3
[05170-07721-00671] RF: 2x/011/3	[00670-05170-00671] RF: 2x/011/3	[05171-05170-00670] RF: 2x/011/3	[00669-05171-00670] RF: 2x/011/3	[05172-05171-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3	[05173-05172-00669] RF: 2x/011/3
[07722-05173-00668] RF: 2x/011/3	[05173-00669-00668] RF: 2x/011/3	[05174-05173-07722] RF: 2x/011/3	[05174-07722-00667] RF: 2x/011/3	[05175-05174-00667] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3	[05175-00667-00666] RF: 2x/011/3
[05176-05175-00666] RF: 2x/011/3	[05176-00666-00665] RF: 2x/011/3	[05177-00266-05176] RF: 2x/011/3	[05177-05176-00665] RF: 2x/011/3	[02408-00266-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3	[07726-02408-05177] RF: 2x/011/3
[02409-02408-07726] RF: 2x/011/3	[02410-02409-07726] RF: 2x/011/3	[02411-02410-07729] RF: 2x/011/3	[07729-02410-07726] RF: 2x/011/3	[02412-02411-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3	[07733-02412-07729] RF: 2x/011/3
[07733-02413-02412] RF: 2x/011/3	[02414-02413-07733] RF: 2x/011/3	[07736-02414-07733] RF: 2x/011/3	[07736-02415-02414] RF: 2x/011/3	[02416-02415-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3	[02417-02416-07736] RF: 2x/011/3
[02418-02417-07740] RF: 2x/011/3	[07740-02417-07736] RF: 2x/011/3	[02419-02418-07740] RF: 2x/011/3	[07743-02420-02419] RF: 2x/011/3	[07743-02419-07740] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3	[02421-02420-07743] RF: 2x/011/3
[02422-02421-07743] RF: 2x/011/3	[07747-02422-07743] RF: 2x/011/3	[02423-02422-07747] RF: 2x/011/3	[02424-02423-07747] RF: 2x/011/3	[07750-02424-07747] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3	[07750-02425-02424] RF: 2x/011/3
[02426-02425-07750] RF: 2x/011/3	[07754-02427-02426] RF: 2x/011/3	[07754-02426-07750] RF: 2x/011/3	[02428-02427-07754] RF: 2x/011/3	[02429-02428-07754] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3	[07754-07750-07753] RF: 2x/011/3
[07753-07750-07749] RF: 2x/011/3	[07752-07753-07749] RF: 2x/011/3	[07752-07748-00100] RF: 2x/011/3	[07752-07749-07748] RF: 2x/011/3	[07751-07752-00100] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3	[07748-07745-07744] RF: 2x/011/3
[07748-07749-07745] RF: 2x/011/3	[07745-07741-07744] RF: 2x/011/3	[07741-07742-07738] RF: 2x/011/3	[07741-07738-07737] RF: 2x/011/3	[07745-07742-07741] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3	[07737-07738-07734] RF: 2x/011/3
[07735-07731-07734] RF: 2x/011/3	[07734-07731-07730] RF: 2x/011/3	[07738-07735-07734] RF: 2x/011/3	[07731-07727-07730] RF: 2x/011/3	[07727-07728-07724] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3	[07727-07724-07723] RF: 2x/011/3
[07731-07728-07727] RF: 2x/011/3	[07723-03806-03805] RF: 2x/011/3	[07723-03805-03804] RF: 2x/011/3	[07724-03806-07723] RF: 2x/011/3	[07720-00678-00677] RF: 2x/011/3	[00676-07720-00677] RF: 2x/011/3	[00676-07720-00677] RF: 2x/011/3	[00676-07720-00677] RF: 2x/011/3	[00676-07720-00677] RF: 2x/011/3	[00676-07720-00677] RF: 2x/011/3	[006

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m		A _m		Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.									
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m]		[m²]				
[00665-00666-06730] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09003-00135-06733] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09002-06705-06732] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06729-06728-02450] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02447-06723-02446] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02444-06719-02443] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02441-06714-02440] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06710-06708-02438] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06708-06707-06704] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06716-06715-06714] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06725-06724-06723] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06705-06733-06732] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06730-00666-06728] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09003-06733-06706] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06733-09008-06732] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02449-06726-02448] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06723-06722-02446] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06719-06717-02443] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06714-06713-02440] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02438-06708-09007] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06709-06707-06708] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06718-06716-06717] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06727-06725-06726] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06731-00665-06730] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09003-06706-00664] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09008-06731-02451] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06728-06726-02449] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02446-06722-02445] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02443-06717-02442] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02440-06711-02439] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06708-06704-09007] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06711-06712-06710] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06719-06718-06717] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06728-06727-06726] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[00135-00665-06731] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00664-06706-06705] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06731-06729-02451] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06726-06725-02448] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06722-06720-02445] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06717-06716-02442] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02440-06713-06711] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09007-06704-09001] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06710-06709-06708] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06720-06721-06719] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06729-06730-06728] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[00135-06731-09008] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09002-00664-06705] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02451-06729-02450] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02448-06725-02447] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02445-06720-02444] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02442-06716-02441] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02439-06711-02438] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06704-05160-09001] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06713-06712-06711] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06722-06721-06720] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06731-06730-06729] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06733-00135-09008] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09002-06732-09008] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [02450-06728-02449] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06725-06723-02447] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06720-06719-02444] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06716-06714-02441] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06711-06710-02438] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06707-05160-06704] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06714-06715-06713] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06723-06724-06722] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06706-06733-06705] RPZ:001 RF: 2x/011/3								
Piano Terra													
Muro P13-P14 Maschio 54	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,45 0,45	4,35 4,22	14,79 -	009 -	F -	-			
SHELL													
[05153-07785-05152] [07786-01231-01232] [05158-07803-05157] [09001-05160-07803] [07789-01228-01229] [07787-01231-07786] [01218-07787-01217] [07793-07790-07789] [09004-02486-05151] [07794-01219-01220] [01225-07801-01224] [07800-02481-07797] [07798-07795-07794] [02483-02482-07800] [07802-07803-07799] [02475-04622-02474] RPZ:001 [02478-04625-02477] RPZ:001 [02481-04621-02480] RPZ:001 [02484-04618-02483] RPZ:001 [09004-00075-04615] RPZ:001	[05153-05154-07801] [09000-05151-02486] [07786-01232-00014] [05160-07804-07803] [07788-01230-01231] [07788-01229-01230] [07791-07787-01218] [07793-02476-07790] [02478-02477-07793] [07795-07792-07791] [01221-07794-01220] [02481-02480-07797] [07798-07794-01222] [07804-02483-07800] [04614-00023-09011] RPZ:001 [04623-04622-02475] RPZ:001 [04626-04625-02478] RPZ:001 [04620-04621-02481] RPZ:001 [04617-04618-02484] RPZ:001 [09004-04615-02486] RPZ:001	[05153-07801-07785] [09000-02486-07804] [05156-05157-07802] [01217-07787-01216] [07789-01227-01228] [07788-07789-01229] [07791-07788-07787] [07793-07789-07792] [09001-07803-05159] [07796-07793-07792] [02480-02479-07797] [07799-07795-07798] [07799-07796-07795] [07804-02484-02483] [02473-04614-09011] RPZ:001 [04624-04623-02476] RPZ:001 [02479-04626-02478] RPZ:001 [04619-04620-02482] RPZ:001 [04616-04617-02485] RPZ:001	[05154-07802-07801] [09000-07804-05160] [05157-07803-07802] [07790-02474-02473] [07789-07790-01227] [02475-02474-07790] [02486-02485-07804] [02477-02476-07793] [07795-07796-07792] [07797-07793-07796] [02485-02484-07804] [07800-07797-07796] [07799-07800-07796] [07801-01223-01224] [02474-08880-02473] RPZ:001 [02476-04623-02475] RPZ:001 [08887-04626-02479] RPZ:001 [02482-04620-02481] RPZ:001 [02485-04617-02484] RPZ:001	[05154-05155-07802] [05159-07803-05158] [02473-09011-01226] [07790-02473-01226] [00005-07785-01225] [02476-02475-07790] [07792-07789-07788] [01219-07791-01218] [07795-07791-07794] [07797-02478-07793] [07802-07799-07798] [01223-07798-01222] [02482-02481-07800] [07801-07798-01223] [02474-08880-02473] RPZ:001 [02477-04624-02476] RPZ:001 [02480-08887-02479] RPZ:001 [04618-04619-02483] RPZ:001 [04615-04616-02486] RPZ:001	[05155-05156-07802] [01216-07786-00014] [07788-01231-07787] [07790-01226-01227] [07787-07786-01216] [00005-05152-07785] [07792-07788-07791] [07785-07801-01225] [07794-07791-01219] [07797-02479-02478] [01222-07794-01221] [07803-07804-07800] [07803-07800-07799] [07802-07798-07801] [04622-08880-02474] RPZ:001 [04625-04624-02477] RPZ:001 [04621-08887-02480] RPZ:001 [02483-04619-02482] RPZ:001 [02486-04616-02485] RPZ:001								
Piano Terra													
Muro P16-P21 Maschio 55	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,25 0,25	6,72 6,72	22,86 -	008 -	F -	-			
SHELL													
[04355-07849-04354] [04353-07849-07848] [04357-07851-07850] [07820-07819-01246] [07818-07848-01261] [02516-02515-07851] [01249-07824-01248] [08955-02516-04358] [01261-07848-01260] [07830-07826-07829] [02502-02501-07830] [07833-07830-07829] [02504-02503-07833] [07834-07831-01252] [01254-07834-01253] [07840-07836-07839] [07840-07837-07836] [07844-07840-07843] [07844-02510-02509] [01258-07841-01257] [07847-02511-07844] [02497-01282-02496] RPZ:001 [02500-01279-02499]	[04355-04356-07850] [04353-07818-04352] [07822-07823-01125] [07821-01128-01129] [07823-02495-01124] [01248-07820-01247] [07824-07820-01248] [02499-02498-07826] [07827-01249-01250] [07830-02500-07826] [07832-07833-07829] [07833-02502-07830] [07851-02514-07847] [07834-01252-01253] [02506-02505-07837] [01255-07834-01254] [07840-02507-07837] [07843-07840-07839] [07846-07843-07842] [07846-07847-07843] [07847-02512-02511] [01281-01282-02497] RPZ:001 [01278-01279-02500]	[07819-01129-01130] [04353-07848-07818] [04358-02516-07851] [07820-07821-01129] [07823-02496-02495] [07826-02498-02497] [07824-07825-07821] [02515-02514-07851] [07829-07826-07825] [02501-02500-07830] [07849-07846-07845] [07833-02503-02502] [02514-02513-07847] [07837-02504-07833] [07848-07845-01259] [07838-07835-07834] [02508-02507-07840] [02511-02510-07844] [07842-07843-07839] [07845-07841-01258] [02495-00027-09071] RPZ:001 [02498-01281-02497] RPZ:001 [02501-01278-02500]	[04355-07850-07849] [04353-04354-07849] [07822-01125-01126] [07820-01129-07819] [07822-01126-01127] [00001-07818-01261] [07825-07826-07822] [07827-07828-07824] [07828-07825-07824] [01251-07827-01250] [07831-07827-01251] [01252-07831-01251] [07835-07831-07834] [07837-02505-02504] [07848-01259-01260] [07850-07846-07849] [01256-07838-01255] [07846-07842-07845] [07841-07838-01256] [07845-07842-07841] [01283-00027-02495] RPZ:001 [01280-01281-02498] RPZ:001 [01277-01278-02501]	[04356-04357-07850] [04357-04358-07851] [02495-09071-01124] [07821-01127-01128] [07822-01127-07821] [07826-02497-07823] [07825-07822-07821] [02500-02499-07826] [07850-07847-07846] [07849-07845-07848] [07831-07828-07827] [07832-07829-07828] [07835-07832-07831] [07836-07837-07833] [07838-07834-01255] [07839-07835-07838] [02513-02512-07847] [01257-07841-01256] [07842-07839-07838] [01259-07845-01258] [02496-01283-02495] RPZ:001 [02499-01280-02498] RPZ:001 [02502-01277-02501]	[07819-01130-00010] [01246-07819-00010] [01247-07820-01246] [07823-01124-01125] [02497-02496-07823] [07826-07823-07822] [07824-07821-07820] [07828-07829-07825] [07827-07824-01249] [07832-07828-07831] [00001-04352-07818] [07850-07851-07847] [07836-07832-07835] [07836-07833-07832] [02507-02506-07837] [07839-07836-07835] [02509-02508-07840] [07844-02509-07840] [07841-07842-07838] [07847-07844-07843] [01282-01283-02496] RPZ:001 [01279-01280-02499] RPZ:001 [01276-01277-02502]								

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[m]		[m]	[m ²]			
RPZ:001 [02503-01276-02502] RPZ:001 [02506-01273-02505] RPZ:001 [01269-01270-02509] RPZ:001 [02512-01267-02511] RPZ:001 [01263-01264-02515] RPZ:001	RPZ:001 [01275-01276-02503] RPZ:001 [01272-01273-02506] RPZ:001 [02509-01270-02508] RPZ:001 [01266-01267-02512] RPZ:001 [02515-01264-02514] RPZ:001	RPZ:001 [02504-01275-02503] RPZ:001 [02507-01272-02506] RPZ:001 [02510-01269-02509] RPZ:001 [02513-01265-01266] RPZ:001 [01262-01263-02515] RPZ:001	RPZ:001 [01274-01275-02504] RPZ:001 [01271-01272-02507] RPZ:001 [01268-01269-02510] RPZ:001 [02513-01266-02512] RPZ:001 [01262-02515-02516] RPZ:001	RPZ:001 [02505-01274-02504] RPZ:001 [02508-01271-02507] RPZ:001 [02511-01267-01268] RPZ:001 [02514-01265-02513] RPZ:001 [08955-00022-01262] RPZ:001	RPZ:001 [01273-01274-02505] RPZ:001 [01270-01271-02508] RPZ:001 [02511-01268-02510] RPZ:001 [02514-01264-01265] RPZ:001 [08955-01262-02516] RPZ:001						
Piano Terra											
Muro P18-P19 Maschio 56	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,25 0,25	2,47 2,47	8,41 -	008 -	F -	- -	
SHELL											
[05194-07814-05193] [05193-07814-07805] [05198-05199-07817] [09012-02494-05199] [07809-07810-01107] [02494-02493-07817] [07813-07810-07809] [07805-07814-01238] [07814-07811-01236] [07817-02492-07813] [02489-01244-02488] RPZ:001 [02492-01242-02491] RPZ:001 [00029-01239-09012] RPZ:001	[07810-02488-02487] [07807-07806-01233] [05198-07817-07816] [01234-07807-01233] [07807-07808-01111] [01235-07807-01234] [07811-07807-01235] [01236-07811-01235] [07815-07816-07812] [07817-07813-07816] [01243-01244-02489] RPZ:001 [01241-01242-02492] RPZ:001 [09012-01239-02494] RPZ:001	[05194-05195-07815] [05195-05196-07815] [07809-01109-07808] [07809-01108-01109] [07808-01109-01110] [02489-02488-07810] [07812-07813-07809] [02491-02490-07813] [02493-02492-07817] [02487-00030-09024] RPZ:001 [00095-01243-02490] RPZ:001 [01240-01241-02493] RPZ:001	[07806-01112-00011] [05197-05198-07816] [01233-07806-00011] [07810-01106-01107] [07807-01111-01112] [07813-02490-02489] [07812-07809-07808] [01238-07814-01237] [07816-07813-07812] [01245-00030-02487] RPZ:001 [02490-01243-02489] RPZ:001 [02493-01241-02492] RPZ:001	[05194-07815-07814] [05197-07816-05196] [02487-09024-01106] [00028-07805-01238] [07807-01112-07806] [05199-02494-07817] [07811-07812-07808] [07814-01236-01237] [07815-07812-07811] [02488-01245-02487] RPZ:001 [02491-00095-02490] RPZ:001 [01239-01240-02494] RPZ:001	[05193-07805-00028] [05196-07816-07815] [07810-02487-01106] [07808-01110-01111] [07809-01107-01108] [07813-02489-07810] [07811-07808-07807] [02492-02491-07813] [07815-07811-07814] [01244-01245-02488] RPZ:001 [01242-00095-02491] RPZ:001 [02494-01240-02493] RPZ:001						
Piano Terra											
Muro P12-P16 Maschio 58 SubMaschio 42 Maschio 57 SubMaschio 41 Fascia 47	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 2,20	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 2,20	3,40 3,40 2,20 3,40 2,20 1,20	3,40 3,40 2,20 3,40 2,20 1,20	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	4,48 0,82 0,82 0,85 0,85 2,80	15,22 - - - - -	008 - - - - -	F - - - - -	- - - - - SI	
SHELL											
[01125-09017-01126] [01126-09017-03785] [01124-02407-09018] [00010-07717-01139] [09016-01143-01144] [01130-03781-07717] [03802-09016-01145] [03798-01148-07718] [05150-05149-09015] [03794-05139-05138] [07719-05141-03792] [05144-05143-03789] [09017-03786-03785] [05147-05146-03787] [01141-08630-09019] RPZ:001 [00263-08724-05149] RPZ:001 [05140-05136-05139] RPZ:001 [05132-05133-05143] RPZ:001 [05146-05130-05145] RPZ:001 [05128-02406-02407] RPZ:001 [00662-06683-09017] RPZ:001 [06686-06687-06685] RPZ:001 [06686-06682-03796] RPZ:001 [09013-00134-06687] RPZ:001 [02404-06689-02405] RPZ:001 [06691-03794-06690] RPZ:001 [03793-03794-06691] RPZ:001 [03792-03793-06693] RPZ:001 [06701-06700-02397]	[01125-00662-09017] [05149-05148-09015] [01126-03785-01127] [05148-09019-01142] [09016-00660-01143] [01130-01129-03781] [05150-00263-05149] [03797-03798-07718] [03795-05150-00134] [05140-03794-03793] [03791-07719-03792] [03789-05143-03790] [03787-05146-05145] [02406-00262-05147] [05148-01141-09019] RPZ:001 [05138-09023-00263] RPZ:001 [05134-05135-05141] RPZ:001 [05131-05132-05144] RPZ:001 [00262-08722-05146] RPZ:001 [00027-05128-02407] RPZ:001 [00663-09015-06685] RPZ:001 [06683-06684-06703] RPZ:001 [02405-06688-09013] RPZ:001 [09017-06683-00661] RPZ:001 [00661-06703-09014] RPZ:001 [02403-06691-02404] RPZ:001 [06692-06691-02403] RPZ:001 [00133-03787-06702] RPZ:001 [06701-06702-06700]	[00660-09015-01143] [03802-01145-03801] [01128-03783-01129] [09015-05148-01142] [01129-03783-03782] [03800-01146-01147] [03803-09013-03796] [03797-07718-05120] [05138-05150-03795] [05140-05139-03794] [05142-05141-07719] [01130-07717-00010] [03787-05145-03788] [03779-05147-00133] [01140-01141-05148] RPZ:001 [05137-09023-05138] RPZ:001 [05141-05135-05140] RPZ:001 [05144-05132-05143] RPZ:001 [00262-09021-08722] RPZ:001 [00027-02407-09071] RPZ:001 [06682-00660-09016] RPZ:001 [00134-00663-06687] RPZ:001 [06683-06703-00661] RPZ:001 [06689-06690-06688] RPZ:001 [06689-06688-02405] RPZ:001 [06691-06690-06689] RPZ:001 [09014-06701-02397] RPZ:001 [06694-06693-06692] RPZ:001 [03791-03792-06694]	[01125-01124-09018] [01127-03785-03784] [01128-03784-03783] [09015-01142-01143] [05120-07718-05119] [03801-01145-01146] [05150-09015-00663] [07717-01138-01139] [05138-00263-05150] [03792-05141-05140] [03790-07719-03791] [09017-00661-03786] [00133-05147-03787] [00661-09014-03786] [05149-01140-05148] RPZ:001 [05139-05137-05138] RPZ:001 [05142-05134-05141] RPZ:001 [05145-05131-05144] RPZ:001 [02406-09021-00262] RPZ:001 [03796-06682-09016] RPZ:001 [06685-09015-00660] RPZ:001 [09013-06686-03796] RPZ:001 [06684-03779-06703] RPZ:001 [03779-00133-06703] RPZ:001 [06691-06689-02404] RPZ:001 [02402-06692-02403] RPZ:001 [06693-03793-06691] RPZ:001 [02401-06694-02402] RPZ:001 [06695-06694-02401]	[07718-01148-08608] [01127-03784-01128] [05119-07718-08608] [01129-03782-03781] [03799-01147-03798] [07717-03780-01138] [03803-03796-09016] [03797-05120-09022] [07717-03781-03780] [03792-05140-03793] [05143-07719-03790] [03788-05144-03789] [00262-05146-05147] [09018-02406-05147] [08724-01140-05149] RPZ:001 [05136-05137-05139] RPZ:001 [05133-05134-05142] RPZ:001 [05130-05131-05145] RPZ:001 [02406-05129-09021] RPZ:001 [09018-06684-00662] RPZ:001 [06685-00660-06682] RPZ:001 [06687-00663-06685] RPZ:001 [09013-06687-06686] RPZ:001 [03795-00134-06688] RPZ:001 [03794-03795-06690] RPZ:001 [09014-06702-06701] RPZ:001 [06693-06691-06692] RPZ:001 [06694-06692-02402] RPZ:001 [03790-03791-06696]	[01125-09018-00662] [09071-02407-01124] [03800-03801-01146] [09016-01144-01145] [03799-03800-01147] [03802-03803-09016] [03798-01147-01148] [00134-05150-00663] [03794-05138-03795] [02407-02406-09018] [05143-05142-07719] [03788-05145-05144] [09018-05147-03779] [01138-03780-09020] [09023-08724-00263] RPZ:001 [05135-05136-05140] RPZ:001 [05143-05133-05142] RPZ:001 [08722-05130-05146] RPZ:001 [05128-05129-02406] RPZ:001 [09018-03779-06684] RPZ:001 [00662-06684-06683] RPZ:001 [06686-06685-06682] RPZ:001 [06688-00134-09013] RPZ:001 [06690-03795-06688] RPZ:001 [06703-00133-09014] RPZ:001 [09014-00133-06702] RPZ:001 [06694-03792-06693] RPZ:001 [06702-03787-06700] RPZ:001 [06696-03791-06694]						

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[m]		[m]	[m²]			
RPZ:001 [06696-06694-06695] RPZ:001 [06697-03790-06696] RPZ:001 [06699-06697-06698] RPZ:001	RPZ:001 [03787-03788-06700] RPZ:001 [06700-06698-02398] RPZ:001 [06699-03789-06697] RPZ:001		RPZ:001 [02400-06695-02401] RPZ:001 [02399-06697-02400] RPZ:001 [06700-03788-06699] RPZ:001		RPZ:001 [02397-06700-02398] RPZ:001 [06698-06697-02399] RPZ:001 [03788-03789-06699] RPZ:001		RPZ:001 [06697-06696-06695] RPZ:001 [06700-06699-06698] RPZ:001 [02398-06698-02399] RPZ:001		RPZ:001 [06697-06695-02400] RPZ:001 [03789-03790-06697] RPZ:001		
Piano Terra											
Muro P18-P23 Maschio 59	0,00 0,00	0,00 0,00	3,40 3,40	3,40 3,40	0,25 0,25		6,25 6,25	21,25 -	008 -	F -	- -
SHELL											
[04452-07664-04451] [07636-01112-00011] [04447-07635-08609] [07637-07636-01070] [07640-02313-02312] [01072-07637-01071] [07643-07640-07639] [07642-07638-07641] [02317-02316-07643] [07646-07647-07643] [07645-07641-07644] [07662-00089-07659] [01084-07658-01083] [07662-07658-01084] [07651-01077-01078] [00089-07660-07659] [07657-07654-07653] [07655-07652-07651] [07659-07660-07656] [01105-00030-09024] RPZ:001 [01103-02313-02314] RPZ:001 [01100-02316-02317] RPZ:001 [01097-02319-02320] RPZ:001 [01094-02322-02323] RPZ:001 [01091-02325-02326] RPZ:001 [01087-01088-02329] RPZ:001	[04452-04453-07664] [04450-07663-04449] [04449-07663-07662] [07637-07638-01111] [07640-01106-01107] [04448-07662-07635] [07643-02315-07640] [07647-02318-02317] [07664-02329-07661] [07646-07643-07642] [07650-07647-07646] [07649-07646-07645] [07650-07646-07649] [02329-02328-07661] [07652-07649-07648] [02324-02323-07654] [07657-02324-07654] [07655-07656-07652] [07659-07656-07655] [01104-01105-02312] RPZ:001 [01101-01102-02315] RPZ:001 [01098-01099-02318] RPZ:001 [01095-01096-02321] RPZ:001 [01092-01093-02324] RPZ:001 [01089-01090-02327] RPZ:001 [01087-02329-02330] RPZ:001	[04451-07663-04450] [01070-07636-00011] [07639-01107-01108] [07638-01110-01111] [07640-02312-01106] [02314-02313-07640] [02331-02330-07664] [04449-07662-04448] [07645-07646-07642] [07644-07641-01073] [02319-02318-07647] [07648-07645-07644] [07650-02319-07647] [07651-07652-07648] [07652-07653-07649] [01083-07658-01082] [07657-02325-02324] [02326-02325-07657] [07661-02327-02326] [01105-09024-02312] RPZ:001 [01102-02314-02315] RPZ:001 [01099-02317-02318] RPZ:001 [01096-02320-02321] RPZ:001 [01093-02323-02324] RPZ:001 [01090-02326-02327] RPZ:001 [01086-01087-02330] RPZ:001	[04451-07664-07663] [04453-09025-02331] [01071-07637-01070] [07637-01112-07636] [07639-01108-01109] [07642-07643-07639] [07641-07638-07637] [02316-02315-07643] [07664-07661-07660] [07644-01073-01074] [01076-07644-01075] [07648-07644-01076] [02321-02320-07650] [07654-02321-07650] [07651-07648-01077] [01080-07651-01079] [07655-07651-01080] [07658-01081-01082] [07661-02326-07657] [01103-01104-02313] RPZ:001 [01100-01101-02316] RPZ:001 [01097-01098-02319] RPZ:001 [01095-02321-02322] RPZ:001 [01091-01092-02325] RPZ:001 [01089-02327-02328] RPZ:001 [01086-02330-02331] RPZ:001	[07639-07640-01107] [08609-07635-01085] [02312-09024-01106] [07637-01111-01112] [07639-01109-07638] [01073-07641-01072] [07641-07637-01072] [01075-07644-01074] [07663-00089-07662] [07663-07660-00089] [01077-07648-01076] [07650-02320-02319] [07664-07660-07663] [07653-07654-07650] [01079-07651-01078] [02328-02327-07661] [07656-07657-07653] [07658-07655-01081] [07660-07661-07657] [01104-02312-02313] RPZ:001 [01101-02315-02316] RPZ:001 [01098-02318-02319] RPZ:001 [01094-01095-02322] RPZ:001 [01092-02324-02325] RPZ:001 [01088-01089-02328] RPZ:001 [08615-01086-02331] RPZ:001	[04453-02331-07664] [04447-04448-07635] [07635-01084-01085] [07638-01109-01110] [07635-07662-01084] [02315-02314-07640] [07642-07639-07638] [02330-02329-07664] [07647-02317-07643] [07645-07642-07641] [07649-07645-07648] [07662-07659-07658] [07654-02322-02321] [07653-07650-07649] [02323-02322-07654] [01081-07655-01080] [07656-07653-07652] [07659-07655-07658] [07660-07657-07656] [01102-01103-02314] RPZ:001 [01099-01100-02317] RPZ:001 [01096-01097-02320] RPZ:001 [01093-01094-02323] RPZ:001 [01090-01091-02326] RPZ:001 [01088-02328-02329] RPZ:001 [08615-02331-09025] RPZ:001						
Piano Terra											
Muro P22-P23 Maschio 61 SubMaschio 44 Maschio 60 SubMaschio 43 Fascia 48 Fascia 49	0,00 0,00 1,20 0,00 1,20 0,00 2,70	0,00 0,00 1,20 0,00 1,20 0,00 2,70	3,40 3,40 1,50 3,40 1,50 1,20 0,70	3,40 3,40 1,50 3,40 1,50 1,20 0,70	0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45		6,17 1,12 1,12 1,05 1,05 4,00 4,00	20,99 - - - - - -	009 - - - - - -	F - - - - - SI SI	- - - - - - -
SHELL											
[00878-00877-04911] [00877-04912-04911] [00008-04907-09035] [00874-02311-04916] [02301-01063-02302] [02308-02307-01067] [04943-00234-09030] [09031-04928-04927] [00231-04877-04906] [09027-04922-04921] [02260-09026-03733] [04878-09027-04921] [03732-04930-00127] [07631-07630-04888] [07630-07629-04885] [04934-04933-03729] [03727-04935-03728] [07632-04889-04890] [02273-02272-07632] [04939-04938-03724] [07634-02277-02276] [07634-04893-04894] [02296-09028-02297] [04880-09028-02277] [09033-04917-00126] [02291-09033-00649] [02294-03718-03717] [02294-03717-02295]	[00878-04911-04910] [00879-04909-04908] [00874-04915-00875] [02302-01063-01064] [09036-02310-00007] [02308-01067-01068] [00127-00237-00650] [09031-00648-04928] [02264-04924-04923] [02262-02261-04925] [02261-04926-04925] [04878-04921-04920] [07629-04878-04877] [02267-02266-07629] [07630-04885-04886] [07631-02269-02268] [07632-02272-02271] [00875-04915-04914] [04938-04937-03725] [04892-07632-04891] [04940-04939-03723] [03721-04941-03722] [02296-03715-09028] [04880-02277-07634] [02292-02291-09032] [00233-09033-02291] [02300-04879-04882] [02292-09032-03719]	[00878-04909-00879] [02310-01069-00007] [04929-09038-01063] [02305-02304-01065] [02305-01065-01066] [02306-01067-02307] [04906-04919-09037] [00650-04943-09030] [09027-02264-04923] [02263-04924-02264] [02261-02260-04926] [07629-09027-04878] [02266-02265-07629] [03730-04932-03731] [03729-04933-03730] [07631-02268-07630] [03726-04936-03727] [04937-04936-03726] [03724-04938-03725] [07633-07632-04892] [03722-04940-03723] [07634-07633-04893] [09039-04879-07634] [00236-04942-03720] [02293-03718-02294] [02298-04880-02299] [02299-04880-04879] [02296-03716-03715]	[00878-04910-04909] [00879-04908-00880] [00874-04916-04915] [02303-01064-01065] [00008-00880-04907] [02306-01066-01067] [09030-00234-04928] [03733-09031-04927] [04877-04919-04906] [04877-04920-04919] [02262-04925-04924] [04885-07629-04877] [04931-04930-03732] [04932-04931-03731] [04933-04932-03730] [02270-02269-07631] [07632-02271-07631] [07632-07631-04889] [04893-07633-04892] [07633-02274-02273] [07634-02276-07633] [04942-04941-03721] [00126-00236-03720] [02296-02295-03716] [09034-02300-04882] [02298-02297-09028] [02299-04879-02300] [00232-02291-04916] RF: 1s/010/-	[00877-00876-04912] [00880-04908-04907] [00235-04929-02301] [02303-02302-01064] [02304-02303-01065] [09030-04928-00648] [00876-04914-04913] [00876-00875-04914] [09027-04923-04922] [02260-04927-04926] [02262-04924-02263] [04885-04877-00231] [03731-04931-03732] [02268-02267-07630] [04888-07630-04887] [04889-07631-04888] [02271-07632-07631] [03725-04937-03726] [03723-04939-03724] [07633-02273-07632] [02276-02275-07633] [03720-04942-03721] [09039-07634-04894] [02295-03717-03716] [09032-09029-03719] [02293-02292-03719] [02298-09028-04880] [00232-00233-02291] RF: 1s/010/-	[02310-02309-01069] [02305-01066-02306] [02309-01068-01069] [02301-04929-01063] [02308-01068-02309] [00195-02311-00874] [07629-02265-09027] [00876-04913-04912] [04877-04878-04920] [02260-03733-04927] [00237-04943-00650] [04930-00237-00127] [04887-07630-04886] [07630-02267-07629] [03728-04934-03729] [04935-04934-03728] [04936-04935-03727] [04891-07632-04890] [02311-00232-04916] [02275-02274-07633] [04941-04940-03722] [04879-04880-07634] [04882-04879-09039] [04917-00236-00126] [00233-04917-09033] [02293-03719-03718] [02291-00649-09032] [04916-02291-02292] RF: 1s/010/-						
[04916-02292-04915] RF:	[04914-04915-02292] RF:	[04914-02292-02293] RF:	[04913-04914-02293] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:	[04912-04913-02294] RF:

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04912-02295-02296] RF:	[04912-02296-04911] RF:		[04912-02294-02295] RF:		[04911-02297-04910] RF:		[04911-02296-02297] RF:		[04910-02298-04909] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04910-02297-02298] RF:	[04909-02298-02299] RF:		[04909-02299-04908] RF:		[04907-04908-02299] RF:		[04907-09034-09035] RF:		[04907-02300-09034] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04907-02299-02300] RF:	[00234-04918-04928] RF:		[04927-04928-02302] RF:		[04928-04918-02301] RF:		[04928-02301-02302] RF:		[04927-02302-02303] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04927-02303-04926] RF:	[04926-02303-02304] RF:		[04926-02304-04925] RF:		[04925-02304-02305] RF:		[04925-02305-04924] RF:		[04924-02305-02306] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04924-02306-04923] RF:	[04923-02306-02307] RF:		[04923-02307-04922] RF:		[04922-02307-02308] RF:		[04921-04922-02308] RF:		[04921-02308-02309] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04920-04921-02309] RF:	[04920-02309-02310] RF:		[04920-02310-04919] RF:		[04919-02310-04883] RF:		[04919-04883-09037] RF:		[04883-02310-09036] RF:		
1s/010/-	1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		1s/010/-		
[04918-00235-02301] RF:	[04693-00033-09038]		[04929-04693-09038]		[08933-04693-04929]		[00235-08933-04929]		[04713-08934-00234]		
1s/010/-	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[08940-04713-04943]	[04943-04713-00234]		[04726-08940-00237]		[00237-08940-04943]		[04930-04726-00237]		[04725-04726-04930]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[04931-04725-04930]	[04724-04725-04931]		[04723-04724-04932]		[04932-04724-04931]		[04722-04723-04933]		[04933-04723-04932]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[04721-04722-04934]	[04934-04722-04933]		[04935-04721-04934]		[04720-04721-04935]		[04719-04720-04936]		[04936-04720-04935]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[04937-04719-04936]	[04718-04719-04937]		[04938-04718-04937]		[04717-04718-04938]		[04939-04717-04938]		[04716-04717-04939]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[04940-04716-04939]	[04715-04716-04940]		[04714-04715-04941]		[04941-04715-04940]		[08938-04714-04942]		[04942-04714-04941]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[00236-08938-04942]	[04711-08938-00236]		[08929-04711-04917]		[04917-04711-00236]		[00233-08929-04917]		[04691-08930-00232]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[02311-04691-00232]	[00031-04691-02311]		[00195-00031-02311]		[08930-08929-00233]		[00232-08930-00233]		[04918-08933-00235]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001 RF: 1s/010/-		
[08934-08933-04918]	[00234-08934-04918]		[03733-06579-09031]		[09033-06581-00649]		[09033-06608-06581]		[09033-00126-06608]		
RPZ:001 RF: 1s/010/-	RPZ:001 RF: 1s/010/-		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[00650-09030-06582]	[06579-00648-09031]		[06582-09030-00648]		[06582-00648-06579]		[06583-06584-06579]		[09032-06607-09029]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[09032-06580-06607]	[06584-06582-06579]		[09026-06583-03733]		[06584-00650-06582]		[09032-00649-06580]		[06583-06579-03733]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[09026-00127-06584]	[06581-06608-06607]		[00127-00650-06584]		[09026-06584-06583]		[02290-06585-09026]		[06585-00127-09026]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06586-06587-06585]	[00649-06581-06580]		[06580-06581-06607]		[03732-00127-06585]		[06586-06585-02290]		[02289-06586-02290]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06587-03732-06585]	[06588-03731-06587]		[00126-06606-09029]		[06608-00126-09029]		[03731-03732-06587]		[06588-06587-06586]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[02288-06588-02289]	[06588-06586-02289]		[06589-06590-06588]		[00126-03720-06606]		[06608-09029-06607]		[03730-03731-06588]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[02287-06589-02288]	[06590-03730-06588]		[06589-06588-02288]		[06591-03729-06590]		[09029-06606-02278]		[03729-03730-06590]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06606-06604-02278]	[06591-06590-06589]		[06591-06589-02287]		[06592-06593-06591]		[06592-06605-06604]		[02286-06591-02287]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03720-03721-06605]	[03728-03729-06591]		[06592-06591-02286]		[06593-03728-06591]		[06594-03727-06593]		[02278-06604-02279]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06606-03720-06605]	[02285-06592-02286]		[06594-06592-02285]		[03727-03728-06593]		[06594-06593-06592]		[06605-03721-06603]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06605-06603-06604]	[06596-03727-06594]		[03726-03727-06596]		[03721-03722-06603]		[06595-06594-02285]		[06595-02285-02284]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06595-06596-06594]	[06597-06596-06595]		[02283-06597-06595]		[02283-06595-02284]		[06604-06603-02279]		[03725-03726-06596]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03725-06596-06597]	[02279-06603-02280]		[06599-06597-06598]		[06598-06597-02283]		[02282-06598-02283]		[06599-03725-06597]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06603-06601-02280]	[03724-03725-06599]		[06603-06602-06601]		[02281-06600-02282]		[06603-03722-06602]		[06600-06598-02282]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06600-06599-06598]	[06600-03724-06599]		[03723-03724-06600]		[03722-03723-06602]		[06601-06600-02281]		[02280-06601-02281]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06602-03723-06600]	[06602-06600-06601]										
RPZ:001	RPZ:001										
Piano Terra											
Muro P17-P18	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,17	20,99	008	F		
Maschio 63	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	0,95	-	-	-	-	-
SubMaschio 46	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	0,95	-	-	-	-	-
Maschio 62	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	4,02	-	-	-	-	-
SubMaschio 45	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	4,02	-	-	-	-	-
Fascia 50	2,20	2,20	1,20	1,20	0,25	1,20	-	-	-	-	SI
SHELL											
[01110-07686-01111]	[07666-01121-00009]		[01110-01109-07687]		[01110-07687-07686]		[01109-01108-07687]		[01111-07686-01112]		
[01112-07686-07665]	[00011-07665-01114]		[01112-07665-00011]		[01108-01107-09045]		[01108-09045-07687]		[07670-01116-07669]		
[04989-09047-01115]	[07668-01120-07667]		[01107-00636-09045]		[04954-07666-00009]		[07669-01116-01117]		[07670-01115-01116]		
[01106-02337-09046]	[04955-07667-04954]		[07668-01119-01120]		[07669-01117-01118]		[09024-02338-01106]		[07670-04989-01115]		
[07670-04990-04989]	[07667-01120-01121]		[07667-01121-07666]		[07667-07666-04954]		[07668-01118-01119]		[07668-07669-01118]		
[01107-09046-00636]	[04991-04990-07670]		[04956-07667-04955]		[07665-07686-03639]		[07665-03639-03638]		[07673-07669-07672]		
[04992-04991-07670]	[04957-07671-04956]		[07671-07668-07667]		[07671-07667-04956]		[07672-07668-07671]		[07672-07669-07668]		
[07673-07670-07669]	[07673-04992-07670]		[07665-03638-01113]		[04993-04992-07673]		[01106-02338-02337]		[07665-01113-01114]		
[04994-04993-07673]	[07676-07677-07673]		[04959-07674-04958]		[02337-02336-09046]		[07677-04994-07673]		[07677-04995-04994]		
[07676-07673-07672]	[07675-07672-07671]		[07674-07675-07671]		[07674-07671-04957]		[07674-04957-04958]		[07676-07672-07675]		
[04960-07674-04959]	[07680-04997-04996]		[01107-01106-09046]		[04996-04995-07677]		[07679-07675-07678]		[07680-04996-07677]		
[07680-07677-07676]	[07679-07676-07675]		[07679-07680-07676]		[07678-07675-07674]		[07678-07674-04960]		[09046-04988-00118]		

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[04961-07678-04960]	[04998-04997-07680]		[01113-03638-09048]		[09046-02336-04988]		[09045-09042-03644]		[04999-04998-07680]	
[07684-07680-07683]	[07684-04999-07680]		[07683-07680-07679]		[09045-03644-07687]		[04963-07681-04962]		[07681-07682-07678]	
[07681-04961-04962]	[07682-07683-07679]		[07682-07679-07678]		[07681-07678-04961]		[07687-03643-03642]		[03655-07682-03654]	
[05000-04999-07684]	[00635-09043-07683]		[07687-03644-03643]		[00635-07683-09044]		[09043-07684-07683]		[00119-05002-00637]	
[05001-05000-07684]	[09041-03649-03656]		[03656-03649-09044]		[03656-07683-03655]		[03655-07683-07682]		[09049-03650-04963]	
[07687-03642-07686]	[05002-09043-00637]		[03656-09044-07683]		[03650-07681-04963]		[05002-00241-05001]		[03648-05002-00119]	
[03651-03652-07681]	[03651-07681-03650]		[04984-00241-05002]		[03653-03654-07682]		[03652-07682-07681]		[03652-03653-07682]	
[05002-05001-07684]	[07686-03641-03640]		[05002-07684-09043]		[07686-03640-03639]		[03647-04985-04984]		[03648-04984-05002]	
[07686-03642-03641]	[03647-04984-03648]		[07685-03647-03646]		[07685-04985-03647]		[07685-04986-04985]		[04987-04986-07685]	
[03645-07685-03646]	[00118-04988-03645]		[04988-07685-03645]		[04988-04987-07685]		[02336-00240-04988]		[00240-04987-04988]	
[04989-00032-09047]	[04967-00032-04989]		[04990-04967-04989]		[04968-04967-04990]		[04991-04968-04990]		[04969-04968-04991]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04992-04969-04991]	[04970-04969-04992]		[04993-04970-04992]		[04971-04970-04993]		[04994-04971-04993]		[04972-04971-04994]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04973-04972-04995]	[04995-04972-04994]		[04996-04973-04995]		[04974-04973-04996]		[04975-04974-04997]		[04997-04974-04996]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04998-04975-04997]	[04976-04975-04998]		[04999-04976-04998]		[04977-04976-04999]		[05000-04977-04999]		[04978-04977-05000]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05001-04978-05000]	[04979-04978-05001]		[00241-04979-05001]		[00241-08703-04979]		[04983-08703-04984]		[04984-08703-00241]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04985-04983-04984]	[04982-04983-04985]		[04986-04982-04985]		[04986-04981-04982]		[04980-04981-04986]		[08701-04980-04987]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04987-04980-04986]	[00240-08701-04987]		[02336-08701-00240]		[04966-08701-02336]		[04965-04966-02337]		[02337-04966-02336]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[04964-04965-02338]	[02338-04965-02337]		[09024-00030-04964]		[09024-04964-02338]		[03649-06513-09044]		[09045-00636-06514]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09045-06514-09042]	[00636-06515-06514]		[00637-09043-06516]		[06513-00635-09044]		[06516-09043-00635]		[06516-00635-06513]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00636-09046-06515]	[00119-00637-06518]		[06515-00118-06525]		[06517-06513-03649]		[06517-06516-06513]		[06515-06525-06514]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06518-06516-06517]	[06518-00637-06516]		[09041-06517-03649]		[06519-00119-09041]		[09046-00118-06515]		[02335-06519-09041]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06514-06525-09042]	[09041-00119-06518]		[09041-06518-06517]		[06520-06521-06519]		[03648-00119-06519]		[06525-00118-09042]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[02334-06520-02335]	[09042-06524-06523]		[06521-03648-06519]		[06520-06519-02335]		[09042-00118-06524]		[03647-03648-06521]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09042-06523-02332]	[00118-03645-06524]		[02333-06520-02334]		[03646-03647-06521]		[06522-03646-06521]		[06523-06522-02332]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06522-06521-06520]	[06522-06520-02333]		[02332-06522-02333]		[06524-03645-06522]		[06524-06522-06523]		[03645-03646-06522]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
Piano Terra										
Muro P21-P22	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,28	21,34	009	F	
Maschio 65	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	0,95	-	-	-	-
SubMaschio 48	1,20	1,20	1,50	1,50	0,45	0,95	-	-	-	-
Maschio 64	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,33	-	-	-	-
SubMaschio 47	1,20	1,20	1,50	1,50	0,45	1,33	-	-	-	-
Fascia 51	0,00	0,00	1,20	1,20	0,45	4,00	-	-	-	SI
Fascia 52	2,70	2,70	0,70	0,70	0,45	4,00	-	-	-	SI
SHELL										
[01064-05087-01065]	[01064-01063-05088]		[01064-05088-05087]		[01065-05085-01066]		[09060-02395-05053]		[01065-05086-05085]	
[01065-05087-05086]	[01063-05089-05088]		[01063-02396-05089]		[07711-01137-08604]		[01068-05082-05081]		[05053-07711-08604]	
[01068-01067-05082]	[00007-05080-09059]		[01063-09038-02396]		[05102-09062-01131]		[02390-01134-02391]		[02386-00255-05102]	
[02393-01135-01136]	[02390-02389-01133]		[02395-02394-07711]		[02394-01136-01137]		[02394-02393-01136]		[02394-01137-07711]	
[01069-05081-05080]	[02395-07711-05053]		[02390-01133-01134]		[02386-05102-01131]		[01069-01068-05081]		[02387-02386-01131]	
[02387-01131-01132]	[02389-02388-01133]		[02388-02387-01132]		[02388-01132-01133]		[02391-01134-01135]		[02392-02391-01135]	
[02392-01135-02393]	[01067-05083-05082]		[01066-05085-05084]		[01066-05084-01067]		[05116-00254-09054]		[00251-05045-05078]	
[09055-05101-05100]	[05078-05092-09061]		[05104-05103-03635]		[00634-05116-09054]		[00632-09054-05101]		[00632-05101-09055]	
[09054-00254-05101]	[00257-00634-00117]		[02349-05097-02350]		[02396-00252-05089]		[00257-05116-00634]		[02350-05097-05096]	
[09051-02350-05096]	[09051-05096-05095]		[02348-02347-05098]		[02348-05097-02349]		[05046-05047-05094]		[05046-05094-05093]	
[02346-09055-05100]	[02346-03637-09055]		[02346-09050-03637]		[02346-05100-05099]		[05046-05093-05045]		[02347-05099-05098]	
[02347-02346-05099]	[02348-05098-05097]		[05045-05093-05092]		[05045-05092-05078]		[05047-05095-05094]		[05047-09051-05095]	
[02351-09051-05047]	[05057-05045-00251]		[05103-00257-03636]		[03636-00257-00117]		[07712-02352-05047]		[07712-05047-05046]	
[02352-02351-05047]	[03635-05103-03636]		[07712-05057-05058]		[07712-05045-05057]		[07712-05046-05045]		[05105-05104-03634]	
[02353-02352-07712]	[03634-05104-03635]		[05059-07712-05058]		[05106-05105-03633]		[02354-02353-07712]		[07713-05059-05060]	
[03633-05105-03634]	[07713-07712-05059]		[05107-05106-03632]		[07713-02355-02354]		[03632-05106-03633]		[07713-02354-07712]	
[02356-02355-07713]	[05061-07713-05060]		[05108-05107-03631]		[03631-05107-03632]		[02357-02356-07713]		[05109-05108-03630]	
[03630-05108-03631]	[05062-07714-05061]		[07714-02357-07713]		[07714-07713-05061]		[01067-05084-05083]		[02358-02357-07714]	
[05110-05109-03629]	[01069-05080-00007]		[03629-05109-03630]		[05063-07714-05062]		[05111-05110-03628]		[05064-07715-05063]	
[07715-02360-02359]	[03628-05110-03629]		[05112-05111-03627]		[07715-07714-05063]		[07715-02359-02358]		[03627-05111-03628]	
[07715-02358-07714]	[02361-02360-07715]		[05115-05114-03624]		[03626-05112-03627]		[05113-05112-03626]		[05066-07716-05065]	
[02362-02361-07715]	[05114-05113-03625]		[03625-05113-03626]		[07716-07715-05064]		[07716-05064-05065]		[07716-02362-07715]	
[02363-02362-07716]	[03624-05114-03625]		[05048-05049-07716]		[00116-00256-05115]		[05090-00256-00116]		[05048-05066-09063]	
[00116-05115-03624]	[05048-07716-05066]		[05050-07716-05049]							

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
1s/010/- [05080-02384-02385] RF: 1s/010/- [05101-05091-02386] RF: 1s/010/- [05099-02389-05098] RF: 1s/010/- [05095-05096-02392] RF: 1s/010/- [05093-02394-02395] RF: 1s/010/- [08912-04787-05102] RPZ:001 [04813-08918-00257] RPZ:001 [04810-04811-05105] RPZ:001 [05108-04808-05107] RPZ:001 [05111-04805-05110] RPZ:001 [04801-04802-05114] RPZ:001 [08908-04798-05090] RPZ:001 [00033-04783-09038] RPZ:001 [08913-04788-05091] RPZ:001 RF: 1s/010/- [09057-00116-06512] RPZ:001 [00634-09054-06486] RPZ:001 [06487-06483-03637] RPZ:001 [09050-06488-06487] RPZ:001 [06491-03636-06489] RPZ:001 [06492-06491-06490] RPZ:001 [03634-03635-06492] RPZ:001 [03633-03634-06494] RPZ:001 [02372-06495-02373] RPZ:001 [02364-06508-02365] RPZ:001 [06509-03625-06507] RPZ:001 [06499-02371-02370] RPZ:001 [03629-03630-06500] RPZ:001 [06503-03629-06501] RPZ:001 [06504-06502-02368] RPZ:001 [02366-06505-02367] RPZ:001	1s/010/- [05080-02385-05052] RF: 1s/010/- [05101-02386-02387] RF: 1s/010/- [05098-02389-02390] RF: 1s/010/- [05095-02392-02393] RF: 1s/010/- [05092-02395-05055] RF: 1s/010/- [05102-04787-09062] RPZ:001 [00257-08918-05116] RPZ:001 [05105-04811-05104] RPZ:001 [04807-04808-05108] RPZ:001 [04804-04805-05111] RPZ:001 [05114-04802-05113] RPZ:001 [05090-04798-00256] RPZ:001 [05079-08908-00253] RPZ:001 RF: 1s/010/- [05091-04788-00255] RPZ:001 RF: 1s/010/- [09056-06511-09053] RPZ:001 [06487-06488-06486] RPZ:001 [06489-00117-09050] RPZ:001 [06490-06491-06489] RPZ:001 [06490-06489-02376] RPZ:001 [02374-06492-02375] RPZ:001 [02373-06493-02374] RPZ:001 [06510-06508-02364] RPZ:001 [03624-03625-06509] RPZ:001 [06510-03624-06509] RPZ:001 [06509-06507-06508] RPZ:001 [06499-06500-06498] RPZ:001 [03629-06500-06501] RPZ:001 [06507-06505-02366] RPZ:001 [06504-06503-06502] RPZ:001 [06506-03627-06504] RPZ:001	1s/010/- [09059-05080-05052] RF: 1s/010/- [05100-05101-02387] RF: 1s/010/- [05097-05098-02390] RF: 1s/010/- [05094-05095-02393] RF: 1s/010/- [09061-05092-05055] RF: 1s/010/- [00255-08912-05102] RPZ:001 [05103-04813-00257] RPZ:001 [05106-04810-05105] RPZ:001 [04806-04807-05109] RPZ:001 [05112-04804-05111] RPZ:001 [08916-04801-05115] RPZ:001 [08908-05090-00253] RPZ:001 [04784-08908-05079] RPZ:001 RF: 1s/010/- [00254-08913-05091] RPZ:001 RF: 1s/010/- [06483-00632-09055] RPZ:001 [09050-06487-03637] RPZ:001 [00117-00634-06488] RPZ:001 [06484-06485-06512] RPZ:001 [06492-03635-06491] RPZ:001 [06492-06490-02375] RPZ:001 [06494-03634-06492] RPZ:001 [06495-06494-06493] RPZ:001 [03632-03633-06495] RPZ:001 [02371-06496-02372] RPZ:001 [06500-03631-06498] RPZ:001 [06501-06500-06499] RPZ:001 [02365-06507-02366] RPZ:001 [03628-03629-06503] RPZ:001 [06504-03628-06503] RPZ:001 [06506-06504-06505] RPZ:001	1s/010/- [05052-02385-09058] RF: 1s/010/- [05100-02387-02388] RF: 1s/010/- [05096-05097-02391] RF: 1s/010/- [05094-02393-02394] RF: 1s/010/- [05055-02395-09060] RF: 1s/010/- [04800-08913-00254] RPZ:001 [04812-04813-05103] RPZ:001 [04809-04810-05106] RPZ:001 [05109-04807-05108] RPZ:001 [04803-04804-05112] RPZ:001 [05115-04801-05114] RPZ:001 [04783-08909-02396] RPZ:001 [08909-04784-00252] RPZ:001 RF: 1s/010/- [03637-06483-09055] RPZ:001 [06486-09054-00632] RPZ:001 [06484-06512-06511] RPZ:001 [09056-00633-06484] RPZ:001 [00633-06485-06484] RPZ:001 [00116-06510-09053] RPZ:001 [06493-06494-06492] RPZ:001 [06493-06492-02374] RPZ:001 [06495-06493-02373] RPZ:001 [06496-06495-02372] RPZ:001 [06498-06496-02371] RPZ:001 [03630-03631-06500] RPZ:001 [02369-06501-06499] RPZ:001 [06503-06501-06502] RPZ:001 [06507-06506-06505] RPZ:001 [03627-03628-06504] RPZ:001	1s/010/- [05079-00253-09057] RF: 1s/010/- [05100-02388-05099] RF: 1s/010/- [05097-02390-02391] RF: 1s/010/- [05094-02394-05093] RF: 1s/010/- [05091-00255-02386] RF: 1s/010/- [08918-04800-05116] RPZ:001 [04811-04812-05104] RPZ:001 [05107-04809-05106] RPZ:001 [04805-04806-05110] RPZ:001 [05113-04803-05112] RPZ:001 [00256-08916-05115] RPZ:001 [02396-08909-00252] RPZ:001 [00252-04784-05079] RPZ:001 RF: 1s/010/- [09057-06485-00633] RPZ:001 [06486-00632-06483] RPZ:001 [06488-00634-06486] RPZ:001 [09050-00117-06488] RPZ:001 [03636-00117-06489] RPZ:001 [06512-00116-09053] RPZ:001 [00116-03624-06510] RPZ:001 [06495-03633-06494] RPZ:001 [06496-06497-06495] RPZ:001 [06497-03632-06495] RPZ:001 [03631-03632-06497] RPZ:001 [03625-03626-06507] RPZ:001 [02369-06499-02370] RPZ:001 [06502-06501-02369] RPZ:001 [02367-06504-02368] RPZ:001 [03626-03627-06506] RPZ:001	1s/010/- [05101-00254-05091] RF: 1s/010/- [05099-02388-02389] RF: 1s/010/- [05096-02391-02392] RF: 1s/010/- [05093-02395-05092] RF: 1s/010/- [04787-08613-09062] RPZ:001 [05116-04800-00254] RPZ:001 [05104-04812-05103] RPZ:001 [04808-04809-05107] RPZ:001 [05110-04806-05109] RPZ:001 [04802-04803-05113] RPZ:001 [04798-08916-00256] RPZ:001 [09038-04783-02396] RPZ:001 [04788-08912-00255] RPZ:001 RF: 1s/010/- [09057-06512-06485] RPZ:001 [09056-06484-06511] RPZ:001 [06487-06486-06483] RPZ:001 [02376-06489-09050] RPZ:001 [02375-06490-02376] RPZ:001 [03635-03636-06491] RPZ:001 [06512-09053-06511] RPZ:001 [09053-06510-02364] RPZ:001 [06510-06509-06508] RPZ:001 [06498-03631-06497] RPZ:001 [06498-06497-06496] RPZ:001 [06499-06498-02371] RPZ:001 [06508-06507-02365] RPZ:001 [02368-06502-02369] RPZ:001 [02367-03626-06506] RPZ:001 [06505-06504-02367] RPZ:001						
Piano Terra											
Muro P16-P17	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,28	21,34	008	F		
Maschio 67	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	0,96	-	-	-	-	-
SubMaschio 50	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	0,96	-	-	-	-	-
Maschio 66	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	4,12	-	-	-	-	-
SubMaschio 49	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	4,12	-	-	-	-	-
Fascia 53	2,20	2,20	1,20	1,20	0,25	1,20	-	-	-	-	SI
SHELL											
[05013-07689-00010] [01118-07710-01119] [09047-02345-01115] [01121-07709-07688] [07692-01125-01126] [00009-07688-01123] [05034-05033-07693] [07696-07693-07692] [05036-05035-07696] [07700-05036-07696] [05020-07701-05019] [07703-05038-07700] [09070-05030-00120] [07688-03657-01122]	[01117-01116-09069] [07689-01130-00010] [01115-02344-09070] [07693-01125-07692] [07690-07689-05013] [00009-01121-07688] [07695-07691-07694] [07696-05034-07693] [07697-07698-07694] [07700-05037-05036] [05038-05037-07700] [07701-07698-07697] [01120-07709-01121] [07707-05041-07703]	[07691-01129-07690] [01119-07709-01120] [05031-09071-01124] [07691-07692-01127] [07690-01129-07689] [07688-07709-03658] [07694-07691-07690] [07696-07692-07695] [02344-02343-09070] [07699-07696-07695] [07702-07703-07699] [07701-07697-05019] [07710-03662-03661] [07704-07705-07701]	[01117-07710-01118] [01119-07710-07709] [01115-02345-02344] [07692-01126-01127] [05033-05032-07693] [05016-07694-05015] [07694-07690-05015] [07688-03658-03657] [07698-07695-07694] [07699-07695-07698] [07703-07700-07699] [05040-05039-07703] [05042-05041-07707] [07706-07707-07703]	[07689-01129-01130] [01116-01115-09070] [05014-07690-05013] [07693-01124-01125] [07693-05031-01124] [07688-01122-01123] [05035-05034-07696] [01116-00639-09069] [07699-07700-07696] [07697-07694-05016] [05019-07697-05018] [07702-07699-07698] [05041-05040-07703] [07706-07703-07702]	[01117-09069-07710] [01116-09070-00639] [07691-01128-01129] [07691-01127-01128] [07693-05032-05031] [05015-07690-05014] [07695-07692-07691] [05018-07697-05017] [07697-05016-05017] [09069-09066-03663] [07703-05039-05038] [07702-07698-07701] [07710-03661-07709] [07705-07702-07701]						

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m		A _m		Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.									
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m]		[m ²]				
[07705-07706-07702]	[07704-07701-05020]		[07704-05020-05021]		[03670-03671-07704]				[05022-07704-05021]			[07709-03659-03658]	
[07709-03661-03660]	[09067-07707-07706]		[05043-07707-09067]		[00638-09067-07706]				[09068-00638-07706]			[05043-05042-07707]	
[03675-07706-03674]	[03670-07704-03669]		[03675-09068-07706]		[05044-00245-05043]				[03674-07705-03673]			[03674-07706-07705]	
[03675-03668-09068]	[09074-03669-05022]		[05044-00640-00121]		[09069-03663-07710]				[05044-09067-00640]			[05044-05043-09067]	
[03669-07704-05022]	[09065-03668-03675]		[03672-03673-07705]		[03671-07705-07704]				[03671-03672-07705]			[03667-05044-00121]	
[05026-00245-05044]	[05026-05044-03667]		[01122-03657-09072]		[03666-05027-05026]				[03666-05026-03667]			[07708-03666-03665]	
[07708-05027-03666]	[07708-05028-05027]		[05029-05028-07708]		[07710-03663-03662]				[03664-07708-03665]			[05030-05029-07708]	
[05030-07708-03664]	[07709-03660-03659]		[02343-00244-05030]		[09070-02343-05030]				[05030-00244-05029]			[05030-03664-00120]	
[05253-00027-09071]	[05254-05253-05031]		[05031-05253-09071]		[05255-05254-05032]				[05032-05254-05031]			[05256-05255-05033]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05033-05255-05032]	[05257-05256-05034]		[05034-05256-05033]		[05258-05257-05035]				[05035-05257-05034]			[05036-05258-05035]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05259-05258-05036]	[05260-05259-05037]		[05037-05259-05036]		[05038-05260-05037]				[05261-05260-05038]			[05262-05261-05039]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05039-05261-05038]	[05263-05262-05040]		[05040-05262-05039]		[05041-05263-05040]				[05264-05263-05041]			[05042-05264-05041]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05265-05264-05042]	[05043-05265-05042]		[08714-05265-05043]		[00245-08714-05043]				[09075-08714-00245]			[05026-09075-00245]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05266-09075-05026]	[05267-05266-05027]		[05027-05266-05026]		[05028-05267-05027]				[05268-05267-05028]			[08712-05268-05029]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[05029-05268-05028]	[09073-08712-00244]		[00244-08712-05029]		[05025-09073-00244]				[02343-05025-00244]			[05024-05025-02343]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[02344-05024-02343]	[05023-05024-02344]		[02345-05023-02344]		[00032-05023-02345]				[00032-02345-09047]			[03668-06526-09068]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[09069-00639-06527]	[09069-06527-09066]		[00639-06528-06527]		[00640-09067-06529]				[06526-00638-09068]			[06529-09067-00638]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[06529-00638-06526]	[00639-09070-06528]		[00121-00640-06531]		[06528-00120-06538]				[06530-06526-03668]			[06530-06529-06526]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[06528-06538-06527]	[06531-06529-06530]		[06531-00640-06529]		[09065-06530-03668]				[06532-00121-09065]			[09070-00120-06528]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[02342-06532-09065]	[06527-06538-09066]		[09065-00121-06531]		[09065-06531-06530]				[06533-06534-06532]			[03667-00121-06532]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[06538-00120-09066]	[02341-06533-02342]		[09066-06537-06536]		[06534-03667-06532]				[06533-06532-02342]			[09066-00120-06537]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[03666-03667-06534]	[09066-06536-02339]		[00120-03664-06537]		[02340-06533-02341]				[03665-03666-06534]			[06535-03665-06534]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[06536-06535-02339]	[06535-06534-06533]		[06535-06533-02340]		[06535-06535-02340]				[06537-03664-06535]			[06537-06535-06536]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001				RPZ:001			RPZ:001	
[03664-03665-06535]													
RPZ:001													
Piano Terra													
Muro P7-P13	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25		6,53		22,19		008	F	
Maschio 69	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25		4,23		-		-	-	-
SubMaschio 52	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25		4,23		-		-	-	-
Maschio 68	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25		0,99		-		-	-	-
SubMaschio 51	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25		0,99		-		-	-	-
Fascia 54	2,20	2,20	1,20	1,20	0,25		1,30		-		-	-	SI
SHELL													
[00014-01232-08328]	[00014-08328-01690]		[01232-01231-08328]		[01226-09011-03197]				[01226-08349-01227]			[01226-03197-08349]	
[08329-01697-00015]	[01228-01227-08349]		[01228-08349-08348]		[01229-08348-01230]				[01230-08348-08347]			[06005-09082-01691]	
[01231-08347-08328]	[03714-09076-03707]		[05981-08329-00015]		[08328-01689-01690]				[08332-01691-09078]			[06006-06005-01691]	
[00644-01692-09079]	[00644-09078-01692]		[08332-06006-01691]		[08330-05981-05982]				[08330-08329-05981]			[09078-01691-01692]	
[09079-01693-01694]	[09079-01692-01693]		[06007-06006-08332]		[08330-01696-01697]				[08330-01697-08329]			[08328-08347-01689]	
[03713-08331-03712]	[08331-01694-01695]		[08331-01696-08330]		[03713-03714-09079]				[08331-01695-01696]			[03708-03709-08330]	
[03708-08330-05982]	[03706-06000-06008]		[03710-08331-08330]		[03711-08331-03710]				[06000-00316-06008]			[03709-03710-08330]	
[01231-01230-08347]	[06008-00316-08332]		[03713-01694-08331]		[03712-08331-03711]				[03714-03707-09079]			[09085-03708-05982]	
[06008-09078-00647]	[01229-01228-08348]		[03713-09079-01694]		[00125-06008-00647]				[00316-06007-08332]			[06008-08332-09078]	
[03706-06008-00125]	[06001-06000-03706]		[03196-03195-08349]		[03705-06001-03706]				[06002-06001-03705]			[03704-06002-03705]	
[03197-03196-08349]	[06003-06002-03704]		[08349-08346-08345]		[00124-06004-03703]				[03703-06003-03704]			[08334-08335-09080]	
[08349-03194-08346]	[08349-08345-08348]		[06004-00315-06003]		[06004-06003-03703]				[03184-00315-06004]			[03695-06004-00124]	
[08347-08344-08343]	[00645-09077-03702]		[01681-03696-09083]		[09081-03184-06004]				[01682-08333-01681]			[08335-00646-09080]	
[09080-00645-03702]	[08335-03185-03184]		[09081-06004-03695]		[01681-03697-03696]				[08333-08334-03700]			[08347-08343-01688]	
[08347-01688-01689]	[08335-03184-09081]		[08335-09081-00646]		[08334-09080-03702]				[08334-03702-03701]			[08334-03701-03700]	
[08337-08334-08333]	[08333-03698-03697]		[08333-03697-01681]		[08333-03699-03698]				[08333-03700-03699]			[08348-08345-08344]	
[03186-03185-08335]	[01684-08336-01683]		[08338-08334-08337]		[08349-03195-03194]				[03194-03193-08346]			[08336-08337-08333]	
[08336-01682-01683]	[08336-08333-01682]		[08338-08335-08334]		[08339-08335-08338]				[08339-03187-03186]			[08339-03186-08335]	
[08348-08344-08347]	[03188-03187-08339]		[03193-03192-08346]		[03189-03188-08339]				[01685-08336-01684]			[08341-08337-08340]	
[08341-08338-08337]	[08342-08339-08338]		[08342-03189-08339]		[08341-08342-08338]				[08342-03190-03189]			[08340-08337-08336]	
[08340-08336-01685]	[01686												

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03194-05986-03193]	[05985-05986-03194]		[03195-05985-03194]		[05984-05985-03195]		[03196-05984-03195]		[05983-05984-03196]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03197-05983-03196]	[00023-05983-03197]		[00023-03197-09011]		[03707-06569-09079]		[00646-06570-09080]		[00646-09081-06571]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[00646-06571-06570]	[00647-09078-06572]		[06569-00644-09079]		[06572-09078-00644]		[06572-00644-06569]		[09081-03695-06571]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06570-06571-09077]	[06570-09077-00645]		[06573-00125-09076]		[09076-06569-03707]		[09076-06572-06569]		[00125-06572-09076]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[00125-00647-06572]	[06571-03695-00124]		[03183-06573-09076]		[09080-06570-00645]		[03182-06574-03183]		[03706-00125-06573]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06571-00124-09077]	[06574-06573-03183]		[06575-06573-06574]		[09077-06577-03180]		[06575-03706-06573]		[09077-00124-06578]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[09077-06578-06577]	[03705-03706-06575]		[00124-03703-06578]		[06577-06576-03181]		[03181-06574-03182]		[06576-03704-06575]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03704-03705-06575]	[06576-06575-06574]		[06576-06574-03181]		[06578-03703-03704]		[06577-03181-03180]		[06577-06578-06576]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[06578-03704-06576]											
RPZ:001											
Piano Terra											
Muro P7-P8	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,00	20,40	008	F		
Maschio 70	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,00	-	-	-	-	-
SHELL											
[01807-08469-08610]	[04528-08497-04527]		[04528-04529-08497]		[04527-08496-04526]		[04527-08497-08496]		[04529-03450-08497]		
[08469-01848-08610]	[04529-09088-03450]		[08611-08468-01821]		[04525-08495-04524]		[04525-08496-08495]		[03431-09087-01842]		
[04523-04524-08468]	[04523-08468-08611]		[08471-01847-08470]		[08471-01846-01847]		[08468-01820-01821]		[08468-08495-01820]		
[01808-08470-01807]	[03450-03449-08497]		[08472-01844-01845]		[08473-01843-08472]		[08473-01842-01843]		[08472-01843-01844]		
[08473-03431-01842]	[08473-03432-03431]		[08470-01847-01848]		[08470-01848-08469]		[08470-08469-01807]		[08471-01845-01846]		
[08471-08472-01845]	[04526-08496-04525]		[01810-08474-01809]		[03433-03432-08473]		[01809-08470-01808]		[08476-08472-08475]		
[03434-03433-08473]	[08475-08472-08471]		[08474-08470-01809]		[08474-08475-08471]		[08474-08471-08470]		[08476-08473-08472]		
[08476-03434-08473]	[03449-03448-08497]		[03435-03434-08476]		[08478-08474-08477]		[08497-03448-08494]		[03436-03435-08476]		
[08497-08494-08493]	[08480-08476-08479]		[01812-08477-01811]		[01814-08481-01813]		[08480-03437-03436]		[08479-08476-08475]		
[08480-03436-08476]	[08477-08474-01810]		[08477-01810-01811]		[08478-08475-08474]		[08478-08479-08475]		[08496-08493-08492]		
[03438-03437-08480]	[04524-08495-08468]		[01813-08477-01812]		[08483-03439-03438]		[08481-08477-01813]		[08483-03438-08480]		
[08483-08480-08479]	[08482-08483-08479]		[08482-08479-08478]		[08481-08482-08478]		[08481-08478-08477]		[08495-08491-01820]		
[08495-08492-08491]	[03440-03439-08483]		[01820-08491-01819]		[03448-03447-08494]		[08484-08481-01814]		[08486-08487-08483]		
[08490-08486-08489]	[01815-08484-01814]		[08487-03441-03440]		[08487-03440-08483]		[08486-08483-08482]		[08495-08496-08492]		
[08485-08482-08481]	[08485-08481-08484]		[08485-08486-08482]		[03442-03441-08487]		[08497-08493-08496]		[03443-03442-08487]		
[01816-08484-01815]	[01817-08488-01816]		[01819-08491-01818]		[08490-03444-03443]		[08494-03446-03445]		[08489-08486-08485]		
[08488-08484-01816]	[08488-08489-08485]		[08488-08485-08484]		[08490-08487-08486]		[08490-03443-08487]		[08494-03445-08490]		
[08493-08490-08489]	[03447-03446-08494]		[03445-03444-08490]		[08493-08489-08492]		[08494-08490-08493]		[08492-08489-08488]		
[08491-08492-08488]	[08491-01817-01818]		[08491-08488-01817]		[01841-08619-09087]		[01840-01841-03431]		[03431-01841-09087]		
					RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[01839-01840-03432]	[03432-01840-03431]		[01838-01839-03433]		[03433-01839-03432]		[01837-01838-03434]		[03434-01838-03433]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[01836-01837-03435]	[03435-01837-03434]		[01835-01836-03436]		[03436-01836-03435]		[01834-01835-03437]		[03437-01835-03436]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03438-01834-03437]	[01833-01834-03438]		[01832-01833-03439]		[03439-01833-03438]		[01831-01832-03440]		[03440-01832-03439]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[01830-01831-03441]	[03441-01831-03440]		[01829-01830-03442]		[03442-01830-03441]		[01828-01829-03443]		[03443-01829-03442]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[01827-01828-03444]	[03444-01828-03443]		[01826-01827-03445]		[03445-01827-03444]		[01825-01826-03446]		[03446-01826-03445]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03447-01825-03446]	[01824-01825-03447]		[03448-01824-03447]		[01823-01824-03448]		[03449-01823-03448]		[01822-01823-03449]		
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		
[03450-01822-03449]	[03450-01822-03450]		[08620-03450-09088]								
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001								
Piano Terra											
Muro P6-P8	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,25	21,25	009	F		
Maschio 72	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,12	-	-	-	-	-
SubMaschio 54	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,12	-	-	-	-	-
Maschio 71	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,13	-	-	-	-	-
SubMaschio 53	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,13	-	-	-	-	-
Fascia 55	0,00	0,00	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	-	SI
Fascia 56	2,60	2,60	0,80	0,80	0,45	4,00	-	-	-	-	SI
SHELL											
[00899-00898-06313]	[00899-06312-00900]		[00899-06313-06312]		[00900-06312-06311]		[00900-06311-00016]		[00898-06314-06313]		
[00016-06311-09098]	[00898-06315-06314]		[03427-01805-03428]		[00359-09101-03420]		[00898-00897-06315]		[03427-01804-01805]		
[00896-06317-06316]	[00896-06318-06317]		[03424-01803-03425]		[03428-01805-01806]		[03429-03428-01806]		[03429-01806-00018]		
[03421-03420-01800]	[03424-03423-01802]		[09099-03429-00018]		[03420-09101-01800]		[03424-01802-01803]		[03423-03422-01802]		
[03426-01804-03427]	[03421-01800-01801]		[00897-06316-06315]		[03422-01801-01802]		[03422-03421-01801]		[03425-01803-01804]		
[03426-03425-01804]	[00895-06319-06318]		[00643-06345-09093]		[09093-06331-00641]		[00895-00894-06319]		[09093-00358-06331]		
[00895-06318-00896]	[09094-06330-06329]		[06345-00358-09093]		[00896-06316-00897]		[00641-06331-06330]		[00641-06330-09094]		
[00123-00361-00643]	[06309-06322-09100]		[00894-06320-06319]		[08462-09090-06274]		[06273-06274-06323]		[09090-03383-06325]		
[09090-06325-06324]	[06273-06309-00355]		[03383-06326-06325]		[03382-06327-06326]		[03382-06326-03383]		[06274-09090-06324]		
[03381-06327-03382]	[03381-03380-06328]		[03379-09089-03694]		[03379-09094-06329]		[03379-03694-09094]		[06274-06324-06323]		
[03380-03379-06329]	[03380-06329-06328]		[03381-06328-06327]		[00361-06345-00643]		[06273-06323-06322]		[06273-06322-06309]		
[06288-08462-06273]	[08462-06274-06273]		[06288-06273-00355]		[03384-09090-08462]		[03430-00356-06320]		[03693-00361-00123]		
[08990-03430-00894]	[06332-00361-03693]		[03385-03384-08462]		[06290-08463-06289]		[03692-06332-03693]		[06333-06332-03692]		
[08463-03386-03385]	[08463-03385-08462]		[08463-06288-06289]		[08463-08462-06288]		[03691-06333-03692]		[06334-06333-03691]		
[03387-03386-08463]	[03690-06334-03691]		[06335-06334-03690]		[06291-08463-06290]		[03389-03388-08464]		[03689-06335-03690]		
[06292-08464-06291]	[06336-06335-03689]		[08464-03387-08463]		[08464-08463-06291]		[08464-03388-03387]		[03688-06336-03689]		
[06337-06336-03688]	[03390-03389-08464]		[03687-06337-03688]		[06338-06337-03687]		[06294-08465-06293]		[03686-06338-03687]		

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[08465-03391-03390]	[08465-06292-06293]		[08465-08464-06292]		[08465-03390-08464]		[06339-06338-03686]		[08466-08465-06295]	
[03392-03391-08465]	[06340-06339-03685]		[03685-06339-03686]		[06295-08465-06294]		[08466-03393-03392]		[08466-03392-08465]	
[03394-03393-08466]	[03684-06340-03685]		[06341-06340-03684]		[03683-06341-03684]		[06296-08466-06295]		[06342-06341-03683]	
[03395-03394-08466]	[03682-06342-03683]		[06343-06342-03682]		[08467-06296-06297]		[08467-08466-06296]		[08467-03396-03395]	
[03681-06343-03682]	[06344-06343-03681]		[03417-06276-03418]		[08467-03395-08466]		[00122-06344-03681]		[06276-08467-06275]	
[06276-09091-03396]	[00122-00360-06344]		[09102-08467-06297]		[00894-03430-06320]		[06275-08467-09102]		[06276-03396-08467]	
[06278-06275-09102]	[06321-00360-00122]		[09096-06321-00122]		[09095-09092-03680]		[03414-03678-03677]		[03410-00357-09096]	
[03413-03412-03679]	[03415-03414-03677]		[03415-03677-03676]		[03413-03678-03414]		[03412-03680-03679]		[03412-09095-03680]	
[03417-03416-09091]	[03417-09091-06276]		[03413-03679-03678]		[03418-06276-06275]		[09097-03419-06278]		[03419-03418-06275]	
[03419-06275-06278]	[03416-03676-09091]		[03416-03415-03676]		[03410-00642-03411]		[03410-09096-00642]		[00357-06321-09096]	
[03411-09095-03412]	[03411-00642-09095]		[00356-06310-06320] RF:		[06320-06310-03410] RF:		[06319-06320-03410] RF:		[06319-03410-03411] RF:	
			1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06318-06319-03411] RF:	[06318-03413-06317] RF:		[06318-03412-03413] RF:		[06318-03411-03412] RF:		[06317-03413-03414] RF:		[06317-03414-06316] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06316-03415-06315] RF:	[06316-03414-03415] RF:		[06314-06315-03415] RF:		[06313-06314-03416] RF:		[06314-03415-03416] RF:		[06313-03418-06312] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06313-03417-03418] RF:	[06313-03416-03417] RF:		[06312-03418-03419] RF:		[06311-06312-03419] RF:		[06311-06280-09098] RF:		[06311-03419-06280] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06280-03419-09097] RF:	[06310-00357-03410] RF:		[06331-00358-00359] RF:		[06331-00359-03420] RF:		[06330-06331-03420] RF:		[06330-03420-03421] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06329-06330-03421] RF:	[06329-03422-03423] RF:		[06329-03423-06328] RF:		[06329-03421-03422] RF:		[06328-03424-06327] RF:		[06328-03423-03424] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06327-03424-03425] RF:	[06327-03425-06326] RF:		[06326-03426-06325] RF:		[06326-03425-03426] RF:		[06324-06325-03426] RF:		[06324-03426-03427] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[06323-06324-03427] RF:	[06323-03427-03428] RF:		[06323-03428-03429] RF:		[06323-03429-06322] RF:		[06322-03429-09099] RF:		[06322-09099-09100] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-	
[08816-00037-09101]	[00359-08816-09101]		[06345-08817-00358]		[05639-08817-06345]		[00361-05639-06345]		[08822-05639-00361]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06332-08822-00361]	[05625-08822-06332]		[06333-05625-06332]		[05626-05625-06333]		[05627-05626-06333]		[05627-05626-06334]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06335-05627-06334]	[05628-05627-06335]		[06336-05628-06335]		[05629-05628-06336]		[06337-05629-06336]		[05630-05629-06337]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06338-05630-06337]	[05631-05630-06338]		[06339-05631-06338]		[05632-05631-06339]		[06340-05632-06339]		[05633-05632-06340]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06341-05633-06340]	[05634-05633-06341]		[06342-05634-06341]		[05635-05634-06342]		[06343-05635-06342]		[05636-05635-06343]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06344-05636-06343]	[05637-05636-06344]		[00360-05637-06344]		[08820-05637-00360]		[06321-08820-00360]		[05621-08820-06321]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00357-05621-06321]	[08812-05621-00357]		[01644-08813-03430]		[03430-08813-00356]		[08990-00035-01644]		[08990-01644-03430]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05622-08812-06310]	[06310-08812-00357]		[08813-05622-00356]		[00356-05622-06310]		[08817-08816-00359]		[00358-08817-00359]	
RPZ:001 RF: 1d/010/-	RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-	
[03694-06539-09094]	[09095-00642-06540]		[09095-06540-06567]		[09095-06567-09092]		[00643-09093-06542]		[06539-00641-09094]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06542-09093-00641]	[06542-00641-06539]		[09096-06568-06541]		[06543-06544-06542]		[09096-00122-06568]		[09089-06543-03694]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06540-06568-06567]	[06544-00643-06542]		[06543-06542-06539]		[06543-06539-03694]		[06545-00123-09089]		[00123-00643-06544]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00642-06541-06540]	[09089-00123-06544]		[03409-06545-09089]		[09089-06544-06543]		[06546-06547-06545]		[06540-06541-06568]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09096-06541-00642]	[03693-00123-06545]		[03408-06546-03409]		[06547-03693-06545]		[06546-06545-03409]		[06548-03692-06547]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06568-00122-09092]	[00122-06566-09092]		[03692-03693-06547]		[06548-06547-06546]		[03407-06548-03408]		[06548-06546-03408]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06549-06550-06548]	[09092-06566-03397]		[00122-03681-06566]		[03691-03692-06548]		[03406-06549-03407]		[06550-03691-06548]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06549-06548-03407]	[06551-03690-06550]		[06567-06568-09092]		[03690-03691-06550]		[06566-06564-03397]		[06551-06550-06549]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06551-06549-03406]	[06552-06553-06551]		[06566-06565-06564]		[03405-06551-03406]		[03681-03682-06565]		[03689-03690-06551]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06552-06551-03405]	[06553-03689-06551]		[03687-03688-06556]		[03397-06564-03398]		[06566-03681-06565]		[03404-06552-03405]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06554-03688-06553]	[03688-03689-06553]		[06554-06553-06552]		[06554-06552-03404]		[06555-06554-03404]		[06556-06554-06555]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03403-06555-03404]	[06565-03682-06563]		[06556-03688-06554]		[06565-06563-06564]		[03682-03683-06563]		[06557-06556-06555]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03402-06557-06555]	[03402-06555-03403]		[06564-06563-03398]		[03398-06563-03399]		[03686-03687-06556]		[03686-06556-06557]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06559-06557-06558]	[06558-06557-03402]		[03401-06558-03402]		[06559-03686-06557]		[06563-06562-06561]		[03685-03686-06559]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06563-03683-06562]	[03400-06560-03401]		[06563-06561-03399]		[06560-06558-03401]		[06560-06559-06558]		[06560-03685-06559]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03684-03685-06560]	[03683-03684-06562]		[03399-06561-03400]		[06561-06560-03400]		[06562-03684-06560]		[06561-06562-06560]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
Piano Terra										
Muro P5-P7	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,25	21,25	008	F	
Maschio 74	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	4,10	-	-	-	-
SubMaschio 56	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	4,10	-	-	-	-
Maschio 73	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	0,85	-	-	-	-
SubMaschio 55	0,00	0,00	2,20	2,20	0,25	0,85	-	-	-	-
Fascia 57	2,20	2,20	1,20	1,20	0,25	1,30	-	-	-	SI
SHELL										
[01692-08515-01693]	[01692-01691-08515]		[01693-08514-01694]		[01693-08515-08514]		[01691-03467-08515]		[09106-06357-06255]	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
[00015-08498-01858]	[01696-01695-08513]		[01696-08513-08498]		[01697-01696-08498]		[01697-08498-00015]		[01694-08514-01695]	
[01691-09082-03467]	[01695-08514-08513]		[09106-06255-06254]		[09106-06253-00679]		[06348-06246-00017]		[06357-09114-06255]	
[09106-06254-06253]	[09107-06252-06251]		[09107-00679-06253]		[08498-08513-01857]		[09112-03825-06349]		[03829-03830-06250]	
[09107-06253-06252]	[06358-06357-09106]		[03823-06352-06359]		[08498-01857-01858]		[03827-06247-03826]		[03827-06248-06247]	
[06359-00682-00137]	[03467-03466-08515]		[03826-06348-06349]		[03826-06247-06246]		[03826-06246-06348]		[03466-03465-08515]	
[00136-06356-03820]	[03831-09104-03824]		[06359-09106-00682]		[03829-06249-03828]		[03825-03826-06349]		[03831-03824-09107]	
[06359-06358-09106]	[03830-03831-09107]		[03830-09107-06251]		[03830-06251-06250]		[03828-06249-06248]		[03828-06248-03827]	
[03829-06250-06249]	[06359-00365-06358]		[06352-00365-06359]		[03823-06359-00137]		[06353-06352-03823]		[08513-08509-01857]	
[03822-06353-03823]	[00680-09105-03819]		[06354-06353-03822]		[03821-06354-03822]		[08515-08511-08514]		[08515-03465-03464]	
[06355-06354-03821]	[03820-06355-03821]		[03455-00364-06356]		[08515-03464-08512]		[08515-08512-08511]		[06356-00364-06355]	
[08513-08510-08509]	[06356-06355-03820]		[03812-06356-00136]		[08500-03817-08499]		[08514-08511-08510]		[01849-03814-03813]	
[09109-03455-06356]	[08501-09109-00681]		[09108-00680-03819]		[09109-06356-03812]		[01849-03813-09110]		[01857-08509-01856]	
[08513-08514-08510]	[08499-03817-03816]		[08500-03818-03817]		[08499-03816-03815]		[08499-03815-03814]		[08499-03814-01849]	
[08500-03819-03818]	[08500-09108-03819]		[08501-03456-03455]		[01850-08499-01849]		[08501-00681-09108]		[08501-09108-08500]	
[08501-03455-09109]	[03457-03456-08501]		[08504-08505-08501]		[08505-03458-03457]		[01856-08509-01855]		[08505-03457-08501]	
[08502-08503-08499]	[08503-08500-08499]		[08502-01850-01851]		[08502-08499-01850]		[08504-08501-08500]		[08504-08500-08503]	
[03464-03463-08512]	[01852-08502-01851]		[08510-08511-08507]		[03459-03458-08505]		[08512-03463-03462]		[08512-03462-08508]	
[03460-03459-08505]	[01853-08502-01852]		[08507-08504-08503]		[01854-08506-01853]		[08506-08507-08503]		[08508-08505-08504]	
[08508-03460-08505]	[08508-08504-08507]		[08506-08502-01853]		[08506-08503-08502]		[08511-08508-08507]		[03461-03460-08508]	
[03462-03461-08508]	[08509-01854-01855]		[08509-08506-01854]		[08510-08507-08506]		[08510-08506-08509]		[08512-08508-08511]	
[06357-00036-09114]	[06357-06350-00036]		[06351-06350-06357]		[00365-09113-06351]		[00365-06351-06358]		[06351-06357-06358]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[08681-09113-00365]	[05200-08681-06352]		[06352-08681-00365]		[05201-05200-06353]		[06353-05200-06352]		[05202-05201-06353]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05203-05202-06354]	[06354-05202-06353]		[08689-05203-06355]		[06355-05203-06354]		[00364-08689-06355]		[09111-08689-00364]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03455-09111-00364]	[03455-01284-09111]		[01285-01284-03455]		[01286-01285-03456]		[01285-03455-03456]		[03458-01286-03457]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03458-01287-01286]	[01286-03456-03457]		[01288-01287-03458]		[03460-01288-03459]		[03460-01289-01288]		[01288-03458-03459]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01290-01289-03460]	[03462-01290-03461]		[03462-01291-01290]		[01290-03460-03461]		[01292-01291-03462]		[01292-03462-03463]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01293-01292-03463]	[01293-03463-03464]		[01294-01293-03464]		[01294-03464-03465]		[03466-01294-03465]		[03466-01295-01294]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03467-01296-01295]	[03467-01295-03466]		[00034-01296-03467]		[00034-03467-09082]		[03824-06734-09107]		[00681-06735-09108]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00681-09109-06736]	[00681-06736-06735]		[09109-03812-06736]		[06737-00679-09107]		[06737-09106-00679]		[06737-00679-06734]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06735-09105-00680]	[00682-09106-06737]		[00137-00682-06737]		[09104-00137-06734]		[06735-00136-09105]		[00137-06737-06734]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06738-00137-09104]	[06735-06736-00136]		[09104-06734-03824]		[03454-06738-09104]		[06736-03812-00136]		[03453-06739-03454]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03823-00137-06738]	[09108-06735-00680]		[06739-06738-03454]		[06740-06738-06739]		[09105-06742-03451]		[06740-03823-06738]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09105-00136-06742]	[00136-03820-06743]		[03822-03823-06740]		[00136-06743-06742]		[06742-06741-03452]		[03452-06739-03453]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06741-03821-06740]	[03821-03822-06740]		[06741-06740-06739]		[06741-06739-03452]		[06743-03820-03821]		[06742-03452-03451]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06742-06743-06741]	[06743-03821-06741]									
RPZ:001	RPZ:001									
Piano Terra										
Muro P5-P6	0,00	0,00	3,40	3,40	0,30	6,13	20,83	008	F	-
Maschio 75	0,00	0,00	3,40	3,40	0,30	6,13	-	-	-	-
SHELL										
[06286-08552-06285]	[06286-06287-08552]		[06285-08551-06284]		[06285-08552-08551]		[08524-06246-00017]		[06287-03539-08552]	
[06287-09115-03539]	[08524-06247-06246]		[08612-08523-01874]		[06281-06282-08523]		[08527-08528-06254]		[06281-08523-08612]	
[06283-08551-08550]	[08523-01873-01874]		[08523-08550-01873]		[03539-03538-08552]		[01860-08524-00017]		[06282-08550-08523]	
[03520-09114-06255]	[08527-06254-06253]		[08527-06253-06252]		[01861-08525-01860]		[08525-08524-01860]		[08525-06247-08524]	
[08528-03521-03520]	[08525-08526-06248]		[08526-06250-06249]		[08525-06248-06247]		[08526-06249-06248]		[08526-06251-06250]	
[08528-06255-06254]	[08528-03520-06255]		[06284-08551-06283]		[08527-06252-06251]		[08527-06251-08526]		[06283-08550-06282]	
[01862-08525-01861]	[03522-03521-08528]		[08531-03523-08528]		[03523-03522-08528]		[08531-08528-08527]		[01863-08529-01862]	
[08529-08525-01862]	[08530-08531-08527]		[08530-08527-08526]		[08529-08530-08526]		[08529-08526-08525]		[03538-03537-08552]	
[03524-03523-08531]	[08552-03537-08549]		[08552-08549-08548]		[03525-03524-08531]		[01865-08532-01864]		[08551-08548-08547]	
[08535-03525-08531]	[08532-08533-08529]		[08551-08547-08550]		[08534-08535-08531]		[08534-08531-08530]		[08533-08530-08529]	
[08533-08534-08530]	[08532-08529-01863]		[08532-01863-01864]		[03526-03525-08535]		[08550-08547-08546]		[03527-03526-08535]	
[01873-08546-01872]	[08552-08548-08551]		[01866-08532-01865]		[08538-03528-03527]		[01867-08536-01866]		[08536-08532-01866]	
[08538-03527-08535]	[08538-08535-08534]		[08536-08537-08533]		[08537-08538-08534]		[08537-08534-08533]		[08536-08533-08532]	
[08550-08546-01873]	[03529-03528-08538]		[03537-03536-08549]		[08542-03530-03529]		[08541-08542-08538]		[08540-08537-08536]	
[01868-08539-01867]	[08542-03529-08538]		[08541-08538-08537]		[08541-08537-08540]		[01872-08546-01871]		[08539-08540-08536]	
[08539-08536-01867]	[03531-03530-08542]		[03536-03535-08549]		[01869-08539-01868]		[03532-03531-08542]		[08544-08540-08543]	
[08545-08541-08544]	[08544-08541-08540]		[08543-08540-08539]		[08543-08539-01869]		[01870-08543-01869]		[08549-03535-03534]	
[08545-08542-08541]	[08545-03532-08542]		[08545-03533-03532]		[08549-03534-08545]		[08548-08545-08544]		[08546-08543-01870]	
[03534-03533-08545]	[08548-08544-08547]		[08546-01870-01871]		[08546-08547-08543]		[08548-08549-08545]		[08547-08544-08543]	
[03520-00036-09114]	[01894-00036-03520]		[03521-01894-03520]		[01893-01894-03521]		[03522-01893-03521]		[01892-01893-03522]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01891-01892-03523]	[03523-01892-03522]		[03524-01891-03523]		[01890-01891-03524]		[03525-01890-03524]		[01889-01890-03525]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03526-01889-03525]	[01888-01889-03526]		[01887-01888-03527]		[03527-01888-03526]		[03528-01887-03527]		[01886-01887-03528]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03529-01886-03528]	[01885-01886-03529]		[01885-01885-03529]		[01884-01885-03530]		[03531-01884-03530]		[01883-01884-03531]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03532-01883-03531]	[01882-01883-03532]		[01881-01882-03533]		[03533-01882-03532]		[03534-01881-03533]		[01880-01881-03534]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p		L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		[m ²]			
[03535-01880-03534] RPZ:001	[01879-01880-03535] RPZ:001		[01878-01879-03536] RPZ:001		[03536-01879-03535] RPZ:001		[01877-01878-03537] RPZ:001			[03537-01878-03536] RPZ:001	
[01876-01877-03538] RPZ:001	[03538-01877-03537] RPZ:001		[01875-01876-03539] RPZ:001		[03539-01876-03538] RPZ:001		[08621-01875-09115] RPZ:001			[09115-01875-03539] RPZ:001	
Piano Terra											
Muro P2-P6	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,43	21,85	009	F		
Maschio 77	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,21	-	-	-	-	
SubMaschio 58	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,21	-	-	-	-	
Maschio 76	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	1,21	-	-	-	-	
SubMaschio 57	1,10	1,10	1,50	1,50	0,45	1,21	-	-	-	-	
Fascia 58	0,00	0,00	1,10	1,10	0,45	4,00	-	-	-	-	SI
Fascia 59	2,60	2,60	0,80	0,80	0,45	4,00	-	-	-	-	SI
SHELL											
[01804-01803-06408]	[00373-08999-03499]		[01804-06408-06407]		[01804-06406-01805]		[01804-06407-06406]			[01803-01802-06409]	
[01803-06409-06408]	[01805-06406-06405]		[01805-06405-01806]		[01806-06404-08516]		[01806-06405-06404]			[03507-05178-03508]	
[03506-05180-05179]	[00018-08516-01859]		[03507-03506-05179]		[03507-05179-05178]		[03508-05178-00020]			[03505-05180-03506]	
[03504-05180-03505]	[03504-05181-05180]		[01800-06412-01801]		[03499-08999-05184]		[09124-03508-00020]			[01800-06413-06412]	
[03501-03500-05183]	[03501-05182-03502]		[03500-03499-05184]		[03501-05183-05182]		[03500-05184-05183]			[03503-05182-05181]	
[03503-05181-03504]	[03502-05182-03503]		[01800-03519-06413]		[01802-01801-06411]		[01802-06411-06410]			[09120-06428-06402]	
[00715-06401-09121]	[06391-06393-09125]		[00018-01806-08516]		[06428-00372-06402]		[06361-09117-06395]			[06361-06394-06360]	
[00715-06402-06401]	[00715-09120-06402]		[00717-06429-09120]		[09121-06401-06400]		[06429-06428-09120]			[01802-06410-06409]	
[03470-06398-03471]	[03471-06398-06397]		[06361-06395-06394]		[03472-03471-06397]		[03469-06399-03470]			[03469-06400-06399]	
[00148-00377-00717]	[03470-06399-06398]		[08517-09117-06361]		[06360-06391-00371]		[06360-06393-06391]			[03468-09116-03950]	
[09117-06396-06395]	[03472-06397-06396]		[03472-06396-09117]		[00377-06429-00717]		[03468-03950-09121]			[03468-09121-06400]	
[03468-06400-03469]	[03949-06415-00148]		[06360-06394-06393]		[08517-06361-06360]		[06370-08517-06360]			[06370-06360-00371]	
[03473-09117-08517]	[03473-09117-08517]		[01801-06412-06411]		[03948-06416-03949]		[03474-03473-08517]			[03519-00374-06413]	
[06416-06415-03949]	[08518-03475-03474]		[06374-08519-06373]		[06417-06416-03948]		[06373-08518-06372]			[03947-06417-03948]	
[08518-08517-06370]	[08518-06370-06371]		[08518-03474-08517]		[06372-08518-06371]		[03476-03475-08518]			[06418-06417-03947]	
[03946-06418-03947]	[03478-03477-08519]		[06419-06418-03946]		[03945-06419-03946]		[08519-03477-03476]			[08519-03476-08518]	
[08519-08518-06373]	[06420-06419-03945]		[03944-06420-03945]		[03479-03478-08519]		[08516-06404-09127]			[06421-06420-03944]	
[03943-06421-03944]	[06376-08520-06375]		[08520-03480-03479]		[06422-06421-03943]		[03942-06422-03943]			[08520-03479-08519]	
[08520-08519-06374]	[08520-06374-06375]		[08521-08520-06377]		[03481-03480-08520]		[06423-06422-03942]			[03941-06423-03942]	
[06377-08520-06376]	[03939-06425-03940]		[08521-03482-03481]		[08521-03481-08520]		[06424-06423-03941]			[03940-06424-03941]	
[03483-03482-08521]	[06425-06424-03940]		[06378-08521-06377]		[08516-09127-01859]		[03484-03483-08521]			[06426-06425-03939]	
[03938-06426-03939]	[06363-08522-06362]		[09101-03519-01800]		[06427-06426-03938]		[03937-06427-03938]			[08522-03485-03484]	
[08522-06378-06379]	[08522-08521-06378]		[08522-03484-08521]		[09122-09119-03936]		[00147-00376-03937]			[06367-06362-09128]	
[09128-06362-08522]	[09128-08522-06379]		[00376-06427-03937]		[06363-03485-08522]		[06363-09118-03485]			[03511-03935-03512]	
[06414-00376-00147]	[09123-06414-00147]		[03517-03516-06363]		[03514-03932-03515]		[03514-03933-03932]			[03516-09118-06363]	
[03515-09118-03516]	[03517-06362-03518]		[03517-06363-06362]		[03518-06362-06367]		[03518-06367-09126]			[03515-03932-09118]	
[03511-03936-03935]	[03509-00716-03510]		[03513-03934-03933]		[03510-00716-09122]		[03509-09123-00716]			[03511-09122-03936]	
[03511-03510-09122]	[03512-03935-03934]		[00375-09123-03509]		[00375-06414-09123]		[03513-03933-03514]			[03513-03512-03934]	
[00372-06392-06402] RF:	[06402-06392-03499] RF:		[06401-06402-03499] RF:		[06400-06401-03500] RF:		[06401-03499-03500] RF:			[06400-03500-03501] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06400-03501-03502] RF:	[06399-06400-03502] RF:		[06399-03502-03503] RF:		[06399-03503-06398] RF:		[06398-03503-03504] RF:			[06398-03504-06397] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06397-03505-06396] RF:	[06397-03504-03505] RF:		[06395-06396-03505] RF:		[06394-06395-03506] RF:		[06395-03505-03506] RF:			[06394-03506-03507] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06394-03507-03508] RF:	[06394-03508-06393] RF:		[06393-03508-06365] RF:		[06393-06365-09125] RF:		[06365-03508-09124] RF:			[06392-00373-03499] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[00374-06403-06413] RF:	[06413-06403-03509] RF:		[06413-03509-03510] RF:		[06412-06413-03510] RF:		[06412-03511-06411] RF:			[06412-03510-03511] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06410-06411-03512] RF:	[06411-03511-03512] RF:		[06410-03513-06409] RF:		[06410-03512-03513] RF:		[06409-03513-03514] RF:			[06409-03514-06408] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06408-03515-06407] RF:	[06408-03514-03515] RF:		[06407-03515-03516] RF:		[06406-06407-03516] RF:		[06406-03517-06405] RF:			[06406-03516-03517] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[06405-03518-06404] RF:	[06405-03517-03518] RF:		[06404-03518-06369] RF:		[06404-06369-09127] RF:		[06369-03518-09126] RF:			[06403-00375-03509] RF:	
1d/010/-	1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-		1d/010/-			1d/010/-	
[00373-00052-08999]	[08796-00052-00373]		[06428-08797-00372]		[05866-08797-06428]		[06429-05866-06428]			[05867-05866-06429]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[08801-05867-06429]	[05852-08801-00377]		[00377-08801-06429]		[05853-05852-06415]		[06415-05852-00377]			[05854-05853-06416]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[06416-05853-06415]	[05855-05854-06417]		[06417-05854-06416]		[06418-05855-06417]		[05856-05855-06418]			[05857-05856-06419]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[06419-05856-06418]	[05858-05857-06420]		[06420-05857-06419]		[05859-05858-06421]		[06421-05858-06420]			[05860-05859-06422]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[06422-05859-06421]	[06423-05860-06422]		[05861-05860-06423]		[05862-05861-06424]		[06424-05861-06423]			[05863-05862-06425]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[06425-05862-06424]	[05864-05863-06426]		[06426-05863-06425]		[08799-05864-06427]		[06427-05864-06426]			[06414-08799-00376]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[00376-08799-06427]	[05847-08799-06414]		[00375-05847-06414]		[08792-05847-00375]		[03519-08793-00374]			[01679-08793-03519]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[09101-00037-01679]	[09101-01679-03519]		[08797-08796-06392]		[06392-08796-00373]		[08797-06392-00372]			[05848-08792-06403]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-			RPZ:001 RF: 1d/010/-	
[06403-08792-00375]	[08793-05848-00374]		[00374-05848-06403]		[03950-06895-09121]		[09123-06897-00716]			[09123-06924-06897]	
RPZ:001 RF: 1d/010/-	RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001 RF: 1d/010/-		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[09123-00147-06924]	[06895-06898-00715]		[06895-00715-09121]		[06898-09120-00715]		[09122-06923-09119]			[09122-06896-06923]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[00717-09120-06898]	[06899-06900-06895]		[06900-06898-06895]		[06900-00717-06898]		[00148-00717-06900]			[09116-06899-03950]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[06899-06895-03950]	[03498-06901-09116]		[09122-00716-06896]		[06897-06924-06923]		[09116-06900-06899]			[06901-00148-09116]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	
[09116-00148-06900]	[06902-06903-06901]		[00716-06897-06896]		[06896-06897-06923]		[03949-00148-06901]			[03497-06902-03498]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			RPZ:001	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
[06903-03949-06901] RPZ:001	[06902-06901-03498] RPZ:001		[06904-03948-06903] RPZ:001		[00147-06922-09119] RPZ:001		[06924-00147-09119] RPZ:001		[03948-03949-06903] RPZ:001	
[06904-06903-06902] RPZ:001	[03496-06904-03497] RPZ:001		[06904-06902-03497] RPZ:001		[06905-06906-06904] RPZ:001		[00147-03937-06922] RPZ:001		[06924-09119-06923] RPZ:001	
[03947-03948-06904] RPZ:001	[03495-06905-03496] RPZ:001		[06906-03947-06904] RPZ:001		[06905-06904-03496] RPZ:001		[06907-03946-06906] RPZ:001		[09119-06922-03486] RPZ:001	
[03946-03947-06906] RPZ:001	[06922-06920-03486] RPZ:001		[06907-06906-06905] RPZ:001		[06907-06905-03495] RPZ:001		[06908-06909-06907] RPZ:001		[06922-06921-06920] RPZ:001	
[03494-06907-03495] RPZ:001	[03937-03938-06921] RPZ:001		[03945-03946-06907] RPZ:001		[06908-06907-03494] RPZ:001		[06909-03945-06907] RPZ:001		[06910-03944-06909] RPZ:001	
[03486-06920-03487] RPZ:001	[06922-03937-06921] RPZ:001		[03493-06908-03494] RPZ:001		[06910-06908-03493] RPZ:001		[03944-03945-06909] RPZ:001		[06910-06909-06908] RPZ:001	
[06921-03938-06919] RPZ:001	[06921-06919-06920] RPZ:001		[06912-03944-06910] RPZ:001		[03943-03944-06912] RPZ:001		[03938-03939-06919] RPZ:001		[06911-06910-03493] RPZ:001	
[06911-03493-03492] RPZ:001	[06911-06912-06910] RPZ:001		[06913-06912-06911] RPZ:001		[03491-06913-06911] RPZ:001		[03491-06911-03492] RPZ:001		[06920-06919-03487] RPZ:001	
[03942-03943-06912] RPZ:001	[03942-06912-06913] RPZ:001		[03487-06919-03488] RPZ:001		[06915-06913-06914] RPZ:001		[06914-06913-03491] RPZ:001		[03490-06914-03491] RPZ:001	
[06915-03942-06913] RPZ:001	[06919-06917-03488] RPZ:001		[03941-03942-06915] RPZ:001		[06919-06918-06917] RPZ:001		[03489-06916-03490] RPZ:001		[06919-03939-06918] RPZ:001	
[06916-06914-03490] RPZ:001	[06916-06915-06914] RPZ:001		[06916-03941-06915] RPZ:001		[03940-03941-06916] RPZ:001		[03939-03940-06918] RPZ:001		[06917-06916-03489] RPZ:001	
[03488-06917-03489] RPZ:001	[06918-03940-06916] RPZ:001		[06918-06916-06917] RPZ:001							

Piano Terra

Muro P1-P5	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	6,43	21,85	008	F	
Maschio 78	0,00	0,00	3,40	3,40	0,31	4,72	-	-	-	-
SubMaschio 59	0,00	0,00	2,20	2,20	0,31	4,72	-	-	-	-
Fascia 60	2,20	2,20	1,20	1,20	0,31	1,30	-	-	-	SI

SHELL

[01383-00026-08998] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06257-01383-08998] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01384-01383-06257] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06258-01384-06257] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01385-01384-06258] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06259-01385-06258] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[01386-01385-06259] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01387-01386-06260] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06260-01386-06259] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01388-01387-06261] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06261-01387-06260] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01389-01388-06262] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[06262-01388-06261] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01390-01389-06263] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06263-01389-06262] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01391-01390-06264] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06264-01390-06263] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01392-01391-06265] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[06265-01391-06264] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01393-01392-06266] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06266-01392-06265] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01394-01393-06267] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06267-01393-06266] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01395-01394-06268] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[06268-01394-06267] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06269-01395-06268] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01396-01395-06269] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[00067-01396-06270] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06270-01396-06269] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[06271-00067-06270] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[06256-00067-06271] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[09138-06256-00349] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[00349-06256-06271] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[08671-09138-00349] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[03356-08671-00349] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[05337-08671-03356] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[05338-05337-03356] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[05339-05338-03357] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[03357-05338-03356] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[05340-05339-03358] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[03358-05339-03357] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[08672-05340-03359] RPZ:001 RF: 2x/011/3
[03359-05340-03358] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[03360-08672-03359] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[01397-08672-03360] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[00036-01397-09114] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[09114-01397-03360] RPZ:001 RF: 2x/011/3	[09114-03360-06255] RF: 2x/011/3
[06255-03360-03926] RF: 2x/011/3	[06255-03926-09133] RF: 2x/011/3	[06254-06255-09133] RF: 2x/011/3	[06253-06254-09133] RF: 2x/011/3	[06253-09133-00713] RF: 2x/011/3	[06253-00713-09132] RF: 2x/011/3
[06253-09132-06252] RF: 2x/011/3	[06252-03372-06251] RF: 2x/011/3	[06252-00712-03372] RF: 2x/011/3	[06252-09132-00712] RF: 2x/011/3	[06251-03373-06250] RF: 2x/011/3	[06251-03372-03373] RF: 2x/011/3
[06250-03374-06249] RF: 2x/011/3	[06250-03373-03374] RF: 2x/011/3	[06249-03375-06248] RF: 2x/011/3	[06249-03374-03375] RF: 2x/011/3	[06248-03375-03376] RF: 2x/011/3	[06247-06248-03376] RF: 2x/011/3
[06246-06247-03377] RF: 2x/011/3	[06247-03376-03377] RF: 2x/011/3	[06246-01799-00017] RF: 2x/011/3	[06246-03378-01799] RF: 2x/011/3	[06246-03377-03378] RF: 2x/011/3	[01799-03378-09137] RF: 2x/011/3
[09134-03361-06245] RF: 2x/011/3	[03361-00069-06245] RF: 2x/011/3	[03362-08459-00069] RF: 2x/011/3	[03362-00069-03361] RF: 2x/011/3	[00069-08459-01798] RF: 2x/011/3	[08459-08455-01798] RF: 2x/011/3
[01798-08455-01797] RF: 2x/011/3	[01797-08455-01796] RF: 2x/011/3	[08455-01795-01796] RF: 2x/011/3	[08455-08452-01795] RF: 2x/011/3	[01795-08452-01794] RF: 2x/011/3	[01794-08452-01793] RF: 2x/011/3
[08452-08448-01793] RF: 2x/011/3	[01793-08448-01792] RF: 2x/011/3	[01792-08448-01791] RF: 2x/011/3	[08448-01790-01791] RF: 2x/011/3	[08448-08445-01790] RF: 2x/011/3	[01790-08445-01789] RF: 2x/011/3
[01789-08445-01788] RF: 2x/011/3	[08445-08441-01788] RF: 2x/011/3	[01788-08441-01787] RF: 2x/011/3	[01787-08441-01786] RF: 2x/011/3	[08441-01785-01786] RF: 2x/011/3	[08441-01215-01785] RF: 2x/011/3
[01785-01215-00019] RF: 2x/011/3	[08441-01214-01215] RF: 2x/011/3	[08441-01213-01214] RF: 2x/011/3	[08442-01212-01213] RF: 2x/011/3	[08442-01213-08441] RF: 2x/011/3	[08442-01211-01212] RF: 2x/011/3
[08442-01210-01211] RF: 2x/011/3	[08443-01209-01210] RF: 2x/011/3	[08443-01210-08442] RF: 2x/011/3	[08443-01208-01209] RF: 2x/011/3	[08443-01207-01208] RF: 2x/011/3	[08443-08444-01207] RF: 2x/011/3
[08444-01206-01207] RF: 2x/011/3	[08444-06257-01206] RF: 2x/011/3	[06257-08998-01206] RF: 2x/011/3	[08444-06258-06257] RF: 2x/011/3	[06259-06258-08444] RF: 2x/011/3	[06260-06259-08444] RF: 2x/011/3
[08447-06260-08444] RF: 2x/011/3	[06261-06260-08447] RF: 2x/011/3	[06262-06261-08447] RF: 2x/011/3	[08451-06263-06262] RF: 2x/011/3	[08451-06262-08447] RF: 2x/011/3	[06264-06263-08451] RF: 2x/011/3
[08454-06264-08451] RF: 2x/011/3	[08454-06265-06264] RF: 2x/011/3	[06266-06265-08454] RF: 2x/011/3	[06267-06266-08454] RF: 2x/011/3	[08458-06268-06267] RF: 2x/011/3	[08458-06267-08454] RF: 2x/011/3
[06269-06268-08458] RF: 2x/011/3	[09130-06269-08458] RF: 2x/011/3	[09130-06270-06269] RF: 2x/011/3	[06271-06270-09130] RF: 2x/011/3	[06272-00349-06271] RF: 2x/011/3	[06272-06271-09130] RF: 2x/011/3
[03356-00349-08461] RF: 2x/011/3	[08461-00349-06272] RF: 2x/011/3	[03357-03356-08461] RF: 2x/011/3	[03357-08461-03929] RF: 2x/011/3	[03358-03357-03928] RF: 2x/011/3	[03928-03357-03929] RF: 2x/011/3
[03927-03358-03928] RF: 2x/011/3	[03359-03358-03927] RF: 2x/011/3	[03926-03359-03927] RF: 2x/011/3	[03360-03359-03926] RF: 2x/011/3	[00712-09136-03372] RF: 2x/011/3	[03363-08459-03362] RF: 2x/011/3
[08459-08456-08455] RF: 2x/011/3	[08460-08456-08459] RF: 2x/011/3	[03365-08459-03364] RF: 2x/011/3	[03363-03364-08459] RF: 2x/011/3	[03365-08460-08459] RF: 2x/011/3	[08455-08456-08452] RF: 2x/011/3
[08453-08449-08452] RF: 2x/011/3	[08452-08449-08448] RF: 2x/011/3	[08456-08453-08452] RF: 2x/011/3	[08448-08449-08445] RF: 2x/011/3	[08446-08442-08445] RF: 2x/011/3	[08445-08442-08441] RF: 2x/011/3
[08449-08446-08445] RF:	[08446-08443-08442] RF:	[08447-08444-08443] RF:	[08446-08447-08443] RF:	[08450-08447-08446] RF:	[08450-08451-08447] RF:

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08454-08451-08450] RF:	[08454-08450-08453] RF:		[08457-08458-08454] RF:		[08457-08454-08453] RF:		[09130-08458-08457] RF:		[00711-09130-08457] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06272-09130-00714] RF:	[08461-06272-03930] RF:		[00146-06272-00714] RF:		[03930-06272-00146] RF:		[03929-08461-03930] RF:		[08456-08457-08453] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08460-08457-08456] RF:	[09131-08457-08460] RF:		[03367-09131-08460] RF:		[03367-08460-03366] RF:		[03365-03366-08460] RF:		[08453-08450-08449] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08450-08446-08449] RF:	[09131-00711-08457] RF:		[03367-03931-09131] RF:		[09135-03931-03367] RF:		[06887-09130-00711] RF:		[00714-09130-06887] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00146-00714-06887]	[03930-00146-06888]		[00146-06884-09135]		[00146-06887-06884]		[06888-00146-09135]		[03929-03930-06890]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06890-03930-06888]	[06891-03929-06890]		[03928-03929-06891]		[06893-03928-06891]		[03927-03928-06893]		[03926-03927-06893]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[03926-06893-06894]	[06886-03926-06894]		[09133-03926-06886]		[00713-09133-06886]		[00713-06886-06885]		[09132-00713-06885]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[09132-06885-00712]	[00712-06894-09136]		[06885-06894-00712]		[09136-06892-03371]		[06894-06892-09136]		[06892-03370-03371]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06892-06891-03370]	[06891-06889-03370]		[03370-06889-03369]		[03369-06889-03368]		[06889-06888-03368]		[03368-06888-09135]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[09135-06884-03931]	[03931-06884-09131]		[06884-00711-09131]		[06887-00711-06884]		[06890-06888-06889]		[06891-06890-06889]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06892-06893-06891]	[06894-06893-06892]		[06885-06886-06894]							
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3							

Piano Terra

Muro P12-3	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	6,67	22,68	008	F	
Maschio 81	0,00	0,00	3,40	3,40	0,50	1,00	-	-	-	-
SubMaschio 62	0,00	0,00	2,20	2,20	0,50	1,00	-	-	-	-
Maschio 80	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	2,39	-	-	-	-
SubMaschio 61	0,00	0,00	2,20	2,20	0,45	2,39	-	-	-	-
Maschio 79	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	0,68	-	-	-	-
SubMaschio 60	0,00	0,00	2,20	2,20	0,45	0,68	-	-	-	-
Fascia 61	2,20	2,20	1,20	1,20	0,45	1,20	-	-	-	SI
Fascia 62	2,20	2,20	1,20	1,20	0,46	1,20	-	-	-	SI

SHELL

[00153-06136-00727]	[09154-06120-06091]	[09154-00330-06120]	[06088-06089-06116]	[06088-06116-06115]	[08366-01719-00006]
[06134-00261-01713]	[06087-06113-06086]	[06087-06114-06113]	[06087-06115-06114]	[06089-06090-06118]	[06089-06118-06117]
[06091-06120-06119]	[06091-06119-06090]	[06074-08366-00006]	[06090-06119-06118]	[04003-08366-04002]	[09147-06134-01713]
[09147-01714-00725]	[09147-01713-01714]	[09160-04002-06074]	[00334-06135-06136]	[09148-01714-01715]	[09148-00725-01714]
[06088-06115-06087]	[06135-06134-09147]	[04006-01716-01717]	[04007-01716-04006]	[04005-04006-01717]	[04005-01717-01718]
[04008-09148-01715]	[04008-04001-09148]	[09145-04001-04008]	[04007-01715-01716]	[04007-04008-01715]	[04002-08366-06074]
[04003-01719-08366]	[06125-00332-06124]	[06085-06112-06111]	[04004-04005-01718]	[04003-01718-01719]	[04003-04004-01718]
[06085-06086-06112]	[06136-09147-00727]	[06136-06135-09147]	[06121-06136-04000]	[04000-06136-00153]	[06122-06121-03999]
[06121-00334-06136]	[03999-06121-04000]	[03998-06122-03999]	[06089-06117-06116]	[06123-06122-03998]	[06124-06123-03997]
[06086-06113-06112]	[06125-03997-00152]	[03997-06123-03998]	[06125-06124-03997]	[08605-06111-09153]	[06067-08367-03990]
[08369-00332-06125]	[06067-03990-09157]	[08605-06085-06111]	[08368-03995-03994]	[08367-03992-03991]	[08367-03991-03990]
[06126-00332-08369]	[08368-03994-03993]	[08368-03993-03992]	[08368-03992-08367]	[09149-09146-03996]	[08372-06128-06127]
[09149-03996-03995]	[09150-06125-00152]	[09150-08369-06125]	[06069-08370-06068]	[06068-08367-06067]	[06127-08369-09150]
[06127-06126-08369]	[08370-08371-08368]	[08372-06127-09150]	[08371-03995-08368]	[08371-09149-03995]	[08370-08368-08367]
[08370-08367-06068]	[08372-09150-00726]	[08372-00726-09149]	[08372-09149-08371]	[06129-06128-08372]	[06071-08373-06070]
[06130-06129-08372]	[08373-06069-06070]	[08374-08370-08373]	[08373-08370-06069]	[08374-08371-08370]	[08375-08371-08374]
[08375-08376-08372]	[08375-08372-08371]	[08376-06130-08372]	[09141-00718-08375]	[06131-06130-08376]	[00149-06133-00721]
[03966-08374-03965]	[09140-08375-00718]	[09140-08376-08375]	[06132-08376-09140]	[06132-06131-08376]	[03968-08374-03967]
[03968-03969-09141]	[09158-03963-06071]	[03963-03964-08373]	[03963-08373-06071]	[03968-09141-08375]	[06108-00333-06133]
[03965-08373-03964]	[03965-08374-08373]	[03967-08374-03966]	[03969-03962-09141]	[03969-09139-03962]	[06133-00333-06132]
[03968-08375-08374]	[06133-09140-00721]	[06133-06132-09140]	[03961-06108-06133]	[03961-06133-00149]	[08377-06108-03961]
[08377-03961-03960]	[08377-06109-06108]	[03959-08377-03960]	[06110-06109-08377]	[06073-08377-03959]	[09144-06073-03959]
[06072-00331-06110]	[06072-06110-08377]	[06072-08377-06073]	[05362-00064-00261]	[05363-05362-06134]	[06134-05362-00261]
			RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[08648-05363-06135]	[06135-05363-06134]	[00334-08648-06135]	[05364-08648-00334]	[06121-05364-00334]	[05365-05364-06121]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[06122-05365-06121]	[05366-05365-06122]	[06123-05366-06122]	[05367-05366-06123]	[06124-05367-06123]	[08656-05367-06124]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[06099-08656-00332]	[00332-08656-06124]	[06100-06099-06126]	[06126-06099-00332]	[06101-06100-06127]	[06127-06100-06126]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[06102-06101-06128]	[06128-06101-06127]	[06129-06102-06128]	[06103-06102-06129]	[06104-06103-06130]	[06130-06103-06129]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[06105-06104-06131]	[06131-06104-06130]	[09159-06105-06132]	[06132-06105-06131]	[06076-09159-00333]	[00333-09159-06132]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[06077-06076-06108]	[06108-06076-00333]	[06078-06077-06109]	[06109-06077-06108]	[09156-06078-06110]	[06110-06078-06109]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001
[00331-09156-06110]	[08623-09151-00330]	[09154-08623-00330]	[06083-09156-00331]	[06084-06083-06106]	[06106-06083-00331]
RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3
[06107-06084-06106]	[09151-06084-06107]	[00330-09151-06107]	[00330-06107-06120] RF:	[06120-09143-06119] RF:	[06120-06107-09143] RF:
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3
[06118-06119-09143] RF:	[06117-06118-09142] RF:	[06118-09143-00720] RF:	[06118-00720-09142] RF:	[06117-09142-08379] RF:	[06117-08379-06116] RF:
2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3
[06115-06116-08379] RF:	[06114-06115-03956] RF:	[06115-08379-03956] RF:	[06113-06114-08378] RF:	[06114-03956-08378] RF:	[06112-06113-08378] RF:
2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3
[06111-06112-03953] RF:	[06112-08378-03953] RF:	[06111-03953-03952] RF:	[06111-06082-09153] RF:	[06111-06081-06082] RF:	[06111-03952-06081] RF:
2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3
[06081-03952-09155] RF:	[08378-03954-03953] RF:	[08378-03955-03954] RF:	[08378-03956-03955] RF:	[08379-03957-03956] RF:	[08379-03958-03957] RF:
2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3	2x/011/3
[09142-00719-03958] RF:	[09142-03958-08379] RF:	[00719-09152-03958] RF:	[03951-06073-09144] RF:	[09143-06073-03951] RF:	[09143-06072-06073] RF:

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[09143-06106-06072] RF:	[06106-00331-06072] RF:		[06107-06106-09143] RF:		[03962-06925-09141]		[00721-09140-06928]		[06925-00718-09141]	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06928-09140-00718]	[06928-00718-06925]		[00149-00721-06930]		[06929-06925-03962]		[06929-06928-06925]		[06930-06928-06929]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06930-00721-06928]	[09139-06929-03962]		[06931-00149-09139]		[09139-06930-06929]		[03237-06931-09139]		[09139-00149-06930]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06932-06933-06931]	[03961-00149-06931]		[03236-06932-03237]		[06933-03961-06931]		[06932-06931-03237]		[03242-06935-09152]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03960-03961-06933]	[06934-03960-06933]		[06934-06933-06932]		[06934-06932-03236]		[03235-06934-03236]		[03242-09144-06936]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06935-06934-03235]	[03959-03960-06934]		[03242-06936-06935]		[09144-03959-06936]		[06936-06934-06935]		[06936-03959-06934]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09152-06935-03235]	[06937-09144-03242]		[03951-09144-06937]		[09143-03951-06927]		[06927-03951-06937]		[00720-09143-06927]	
RPZ:001	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00720-06927-06926]	[09142-00720-06926]		[09142-06926-00719]		[06926-06937-00719]		[00719-06937-09152]		[06937-03242-09152]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06927-06937-06926]	[04001-06966-09148]		[09149-00726-06967]		[09149-06967-09146]		[00726-06968-06967]		[00726-09150-06968]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06966-00725-09148]	[06969-09147-00725]		[06969-00725-06966]		[06968-00152-06978]		[00727-09147-06969]		[00153-00727-06971]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06970-06966-04001]	[06968-06978-06967]		[06971-06966-06970]		[06971-06969-06966]		[06971-00727-06969]		[09145-06970-04001]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09145-00153-06971]	[09150-00152-06968]		[03241-06972-09145]		[06967-06978-09146]		[09145-06971-06970]		[06972-00153-09145]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06973-06974-06972]	[04000-00153-06972]		[06978-00152-09146]		[03240-06973-03241]		[09146-06977-06976]		[06974-04000-06972]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06973-06972-03241]	[09146-00152-06977]		[03999-04000-06974]		[09146-06976-03238]		[00152-03997-06977]		[03239-06973-03240]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03998-03999-06974]	[06975-03998-06974]		[06976-06975-03238]		[06975-06974-06973]		[06975-06973-03239]		[03238-06975-03239]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06977-03997-06975]	[06977-06975-06976]		[03997-03998-06975]							
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001							
Piano Terra										
Muro P3-P10	0,00	0,00	3,40	3,40	0,40	8,85	30,09	008	F	
Maschio 83	0,00	0,00	3,40	3,40	0,46	2,52	-	-	-	-
SubMaschio 64	0,00	0,00	2,20	2,20	0,46	2,52	-	-	-	-
Maschio 82	0,00	0,00	3,40	3,40	0,46	1,06	-	-	-	-
SubMaschio 63	0,00	0,00	2,20	2,20	0,46	1,06	-	-	-	-
Fascia 63	2,20	2,20	1,20	1,20	0,46	1,00	-	-	-	SI
Fascia 64	2,20	2,20	1,20	1,20	0,46	3,80	-	-	-	SI
SHELL										
[06053-00068-09169]	[06053-06033-00068]		[06034-06033-06053]		[06035-06034-06054]		[06034-06053-06054]		[06036-06035-06055]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06055-06035-06054]	[00322-06036-06056]		[09179-06036-00322]		[06036-06055-06056]		[06037-09179-00322]		[06059-06037-06058]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06038-06037-06059]	[06037-00322-06058]		[06060-06038-06059]		[06060-06039-06038]		[00323-06039-06060]		[00323-09180-06039]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06021-09180-00323]	[06022-06021-06040]		[06021-00323-06040]		[06041-06022-06040]		[06023-06022-06041]		[06024-06023-06042]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06023-06041-06042]	[06025-06024-06043]		[06024-06042-06043]		[06045-06025-06044]		[06026-06025-06045]		[06025-06043-06044]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06027-06026-06045]	[06047-06027-06046]		[06047-06028-06027]		[06027-06045-06046]		[06048-06028-06047]		[06029-06028-06048]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06030-06029-06048]	[06050-06030-06049]		[06050-06031-06030]		[06030-06048-06049]		[06032-06031-06050]		[09177-06032-06051]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06032-06050-06051]	[03198-09177-00321]		[01595-09177-03198]		[09177-06051-00321]		[03199-01595-03198]		[03199-01596-01595]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[03200-01596-03199]	[01597-01596-03200]		[01598-01597-03201]		[03201-01597-03200]		[01599-01598-03202]		[03202-01598-03201]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[03203-01600-01599]	[03203-01599-03202]		[01601-01600-03204]		[03204-01600-03203]		[01602-01601-03205]		[03205-01601-03204]	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[08997-01602-03205]	[08997-00025-01602]		[04876-08997-03205] RF:		[04876-03205-08365] RF:		[04876-08365-04875] RF:		[04874-04875-08365] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[04873-04874-08365] RF:	[04873-08365-08364] RF:		[04873-08364-04872] RF:		[04872-08364-04871] RF:		[04871-08364-04870] RF:		[04870-08363-04869] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[04870-08364-08363] RF:	[04868-04869-08363] RF:		[04868-08363-01704] RF:		[04867-04868-01704] RF:		[04867-01705-00012] RF:		[04867-01704-01705] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[01704-08363-01703] RF:	[01703-08359-01702] RF:		[08363-08359-01703] RF:		[01702-08359-01701] RF:		[08359-01700-01701] RF:		[01700-08356-01699] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08359-08356-01700] RF:	[01699-03971-01698] RF:		[01699-08356-03971] RF:		[01698-03971-03970] RF:		[01698-03970-09176] RF:		[09173-03216-06014] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03216-08351-06014] RF:	[06014-08351-06013] RF:		[08351-06012-06013] RF:		[08351-03919-06012] RF:		[06012-03919-09178] RF:		[09170-03206-06015] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03206-01712-06015] RF:	[06015-01712-00013] RF:		[03206-01711-01712] RF:		[03207-01710-01711] RF:		[03207-01711-03206] RF:		[03208-01709-01710] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03207-03208-01710] RF:	[03209-01709-03208] RF:		[03209-01708-01709] RF:		[03210-01707-01708] RF:		[03210-01708-03209] RF:		[03211-01706-01707] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03210-03211-01707] RF:	[03211-03212-01706] RF:		[03212-06017-01706] RF:		[06017-09166-01706] RF:		[00710-06019-09165] RF:		[00710-06018-06019] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06053-09169-06018] RF:	[00710-06053-06018] RF:		[08350-06054-06053] RF:		[08350-06053-00710] RF:		[06055-06054-08350] RF:		[06056-06055-08350] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[00322-06056-06057] RF:	[06058-00322-06057] RF:		[00707-06056-08350] RF:		[06057-06056-00707] RF:		[08353-06059-06058] RF:		[06060-06059-08353] RF:	

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08353-06058-09168] RF:	[09168-06058-06057] RF:		[00323-06060-06061] RF:		[06061-06060-08353] RF:		[06040-00323-06061] RF:		[06040-06061-03988] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06041-06040-03987] RF:	[03987-06040-03988] RF:		[08354-06042-06041] RF:		[08354-06041-03987] RF:		[06043-06042-08354] RF:		[06043-08354-03985] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03984-06043-03985] RF:	[06044-06043-03984] RF:		[06045-06044-03983] RF:		[03982-06045-03983] RF:		[06046-06045-03982] RF:		[03983-06044-03984] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06047-06046-08355] RF:	[06048-06047-08355] RF:		[08355-06046-03982] RF:		[06048-08355-03980] RF:		[03979-06048-03980] RF:		[06049-06048-03979] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06050-06049-03978] RF:	[03977-06050-03978] RF:		[06051-06050-03977] RF:		[03978-06049-03979] RF:		[00321-06051-06052] RF:		[06052-06051-03977] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[09164-03198-06052] RF:	[03198-00321-06052] RF:		[08358-03198-09164] RF:		[03199-03198-08358] RF:		[03200-03199-08358] RF:		[08362-03200-08358] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08362-03201-03200] RF:	[03202-03201-08362] RF:		[08365-03202-08362] RF:		[08365-03203-03202] RF:		[03204-03203-08365] RF:		[03205-03204-08365] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08364-08365-08361] RF:	[08365-08362-08361] RF:		[08363-08364-08360] RF:		[08364-08361-08360] RF:		[08363-08360-08359] RF:		[08360-08356-08359] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08360-08357-08356] RF:	[08356-03974-03973] RF:		[08356-03973-03972] RF:		[08356-03972-03971] RF:		[08357-03974-08356] RF:		[03216-03217-08351] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08351-08352-03921] RF:	[08351-03921-03920] RF:		[08351-03920-03919] RF:		[03218-08352-08351] RF:		[03217-03218-08351] RF:		[09171-06017-03212] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08350-00710-00709] RF:	[00708-08350-00709] RF:		[00707-08350-00708] RF:		[06057-00707-00145] RF:		[09168-06057-00145] RF:		[09161-08353-09168] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[06061-08353-09161] RF:	[09161-09168-00706] RF:		[00151-06061-00724] RF:		[06061-09161-00724] RF:		[03988-06061-00151] RF:		[08354-03987-03986] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03985-08354-03986] RF:	[03981-08355-03982] RF:		[03980-08355-03981] RF:		[00150-06052-03977] RF:		[09164-06052-00150] RF:		[08358-09164-00723] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08361-08362-08358] RF:	[08361-08358-09163] RF:		[08358-00723-09163] RF:		[08360-08361-08357] RF:		[08361-09163-08357] RF:		[08357-03975-03974] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[08357-09163-03976] RF:	[08357-03976-03975] RF:		[08352-03922-03921] RF:		[08352-03923-03922] RF:		[08352-03924-03923] RF:		[08352-09167-03924] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[09162-09167-08352] RF:	[03221-09162-08352] RF:		[03219-03220-08352] RF:		[03219-08352-03218] RF:		[03220-03221-08352] RF:		[09161-00706-00722] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[09162-00722-00706] RF:	[09162-00706-09167] RF:		[09163-09175-03976] RF:		[09167-03925-03924] RF:		[09167-09172-03925] RF:		[03222-09162-03221] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3		2x/011/3	
[03222-03989-09162] RF:	[09174-03989-03222] RF:		[00724-09161-00722] RF:		[00724-09161-06941] RF:		[06943-00724-06941] RF:		[00151-00724-06943] RF:	
2x/011/3	2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06944-00151-09174] RF:	[03988-00151-06944] RF:		[09174-00151-06943] RF:		[03987-03988-06946] RF:		[06946-03988-06944] RF:		[03986-03987-06947] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06947-03987-06946] RF:	[03985-03986-06949] RF:		[06949-03986-06947] RF:		[03984-03985-06950] RF:		[06950-03985-06949] RF:		[03983-03984-06952] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06952-03984-06950] RF:	[03982-03983-06955] RF:		[06955-03983-06953] RF:		[06953-03983-06952] RF:		[03981-03982-06956] RF:		[06956-03982-06955] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[03980-03981-06958] RF:	[06958-03981-06956] RF:		[03979-03980-06959] RF:		[06959-03980-06958] RF:		[03978-03979-06961] RF:		[06961-03979-06959] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06962-03978-06961] RF:	[03977-03978-06962] RF:		[00150-03977-06964] RF:		[06964-03977-06962] RF:		[06965-00150-09175] RF:		[09175-00150-06964] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[09164-00150-06940] RF:	[06940-00150-06965] RF:		[00723-09164-06940] RF:		[00723-06940-06939] RF:		[00723-06939-09163] RF:		[09163-06939-09175] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[09175-06964-06963] RF:	[09175-06963-03234] RF:		[06939-06965-09175] RF:		[03234-06962-03233] RF:		[06963-06962-03234] RF:		[03233-06960-03232] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06962-06960-03233] RF:	[03232-06959-03231] RF:		[06960-06959-03232] RF:		[06959-06957-03231] RF:		[03231-06957-03230] RF:		[06957-06956-03230] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[03230-06956-03229] RF:	[06956-06954-03229] RF:		[03229-06954-03228] RF:		[06954-06953-03228] RF:		[06953-06951-03228] RF:		[03228-06951-03227] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06951-06950-03227] RF:	[03227-06950-03226] RF:		[06950-06948-03226] RF:		[03226-06948-03225] RF:		[06948-06947-03225] RF:		[03225-06947-03224] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06947-06945-03224] RF:	[03224-06945-03223] RF:		[06945-06944-03223] RF:		[03223-06944-09174] RF:		[09174-06943-06942] RF:		[09174-06942-03989] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06942-06938-03989] RF:	[03989-06938-09162] RF:		[06938-00722-09162] RF:		[06941-00722-06938] RF:		[06942-06943-06941] RF:		[06942-06941-06938] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06945-06946-06944] RF:	[06947-06946-06945] RF:		[06948-06949-06947] RF:		[06950-06949-06948] RF:		[06951-06952-06950] RF:		[06953-06952-06951] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06954-06955-06953] RF:	[06956-06955-06954] RF:		[06958-06956-06957] RF:		[06959-06958-06957] RF:		[06961-06959-06960] RF:		[06962-06961-06960] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06963-06964-06962] RF:	[06940-06965-06939] RF:		[00710-09165-06875] RF:		[06875-09165-06020] RF:		[00709-00710-06877] RF:		[06877-00710-06875] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00708-00709-06878] RF:	[06878-00709-06877] RF:		[00707-00708-06880] RF:		[06880-00708-06878] RF:		[06881-00707-06880] RF:		[00145-00707-06881] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00145-06881-09172] RF:	[06883-00145-09172] RF:		[06874-00145-06883] RF:		[09168-00145-06874] RF:		[09168-06874-00706] RF:		[00706-06874-06873] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[00706-06873-09167] RF:	[09167-06873-09172] RF:		[06883-09172-06882] RF:		[09172-06881-03215] RF:		[06873-06882-09172] RF:		[03215-06879-03214] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06881-06879-03215] RF:	[03214-06879-03213] RF:		[06879-06878-03213] RF:		[03213-06878-09171] RF:		[06878-06876-09171] RF:		[09171-06876-06017] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06876-06872-06017] RF:	[06017-06872-09166] RF:		[06872-06020-09166] RF:		[06875-06020-06872] RF:		[06877-06875-06876] RF:		[06876-06875-06872] RF:	
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3	
[06878-06877-06876] RF:	[06879-06880-06878] RF:		[06881-06880-06879] RF:		[06873-06883-06882] RF:		[06873-06874-06883] RF:			
RPZ:001 RF: 2x/011/3	RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3		RPZ:001 RF: 2x/011/3			
Piano Terra										

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Maschio 84	0,00	0,00	3,40	3,40	0,25	0,75	-	-	-	-
SubMaschio 65	0,00	0,00	2,40	2,40	0,25	0,75	-	-	-	-
Fascia 65	2,40	2,40	1,00	1,00	0,25	5,00	-	-	-	SI
SHELL										
[08381-01061-01062]	[00260-03260-05127]		[05127-03260-09186]		[05127-00698-05126]		[05127-09186-00698]		[05126-09185-05125]	
[05126-00698-09185]	[08381-01062-00084]		[06138-08381-00084]		[05125-03856-05124]		[05125-09185-03857]		[05125-03857-03856]	
[00696-01057-09184]	[05124-03856-03855]		[06174-08996-01056]		[03876-03877-01061]		[06175-06174-09183]		[09184-01057-01058]	
[05123-03854-03853]	[00696-09183-01056]		[00696-01056-01057]		[09183-06174-01056]		[09181-03874-03882]		[00140-06176-00699]	
[03879-03880-01059]	[03879-01059-01060]		[03879-01059-01058]		[03881-03882-01058]		[03881-01059-03880]		[03876-01061-08381]	
[03882-03874-09184]	[00338-06175-06176]		[03881-01058-01059]		[06176-09183-00699]		[03878-03879-01060]		[03878-01060-01061]	
[03875-08381-06138]	[09189-03875-06138]		[05122-03853-03852]		[05122-03852-03851]		[05121-08380-08607]		[03877-03878-01061]	
[03876-08381-03875]	[06176-06175-09183]		[05121-03851-08380]		[06157-00338-06176]		[03873-06157-06176]		[08380-03851-03850]	
[06158-06157-03873]	[03873-06176-00140]		[03872-06158-03873]		[05124-03855-03854]		[06159-06158-03872]		[03871-06159-03872]	
[03260-03259-09186]	[06160-06159-03871]		[03870-06160-03871]		[05123-03853-05122]		[08382-06160-03870]		[03864-06166-08383]	
[06161-06160-08382]	[01720-03850-09187]		[03869-08382-03870]		[06162-06161-08382]		[06163-06162-03868]		[08380-03850-01720]	
[03868-08382-03869]	[03868-06162-08382]		[03867-06163-03868]		[03867-06163-03867]		[03866-06164-03867]		[08383-06165-03865]	
[06165-06164-03866]	[03865-06165-03866]		[08384-03861-03860]		[06166-06165-08383]		[09186-06173-03849]		[03864-08383-03865]	
[08607-08380-01720]	[06167-06166-03864]		[03863-06167-03864]		[03862-06168-03863]		[09185-00697-03857]		[06168-06167-03863]	
[05124-03854-05123]	[06169-06168-03862]		[03861-06169-03862]		[09186-03259-06173]		[08384-06170-06169]		[08384-06169-03861]	
[00139-06173-03858]	[03858-06172-03859]		[06171-06170-08384]		[03859-06171-08384]		[03859-08384-03860]		[06172-06171-03859]	
[00337-06172-06173]	[03849-06173-00139]		[05122-03851-05121]		[06173-06172-03858]		[03259-00337-06173]		[00697-09182-03857]	
[06155-00073-08996]	[06156-06155-06174]		[06174-06155-08996]		[06175-06156-06174]		[09190-06156-06175]		[06139-09190-00338]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00338-09190-06175]	[06157-06139-00338]		[06140-06139-06157]		[06141-06140-06158]		[06158-06140-06157]		[06142-06141-06159]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06159-06141-06158]	[06143-06142-06160]		[06160-06142-06159]		[06144-06143-06161]		[06145-06143-06160]		[06145-06144-06162]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06162-06144-06161]	[06146-06145-06163]		[06163-06145-06162]		[06147-06146-06164]		[06164-06146-06163]		[06148-06147-06165]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06165-06147-06164]	[06149-06148-06166]		[06166-06148-06165]		[06150-06149-06167]		[06167-06149-06166]		[06151-06150-06168]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06168-06150-06167]	[06152-06151-06169]		[06169-06151-06168]		[06170-06152-06169]		[06153-06152-06170]		[06154-06153-06171]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06171-06153-06170]	[09188-06154-06172]		[06172-06154-06171]		[01516-09188-00337]		[00337-09188-06172]		[01516-00337-03259]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01517-01516-03259]	[01517-03259-03260]		[08629-01517-03260]		[08629-03260-00260]		[03874-06770-09184]		[09185-00698-06771]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09185-06771-00697]	[00698-06772-06771]		[06770-06773-00696]		[06770-00696-09184]		[06773-09183-00696]		[00699-09183-06773]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00698-09186-06772]	[06774-06775-06770]		[06771-06804-00697]		[09181-06774-03874]		[00140-00699-06775]		[06775-06773-06770]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06775-00699-06773]	[06774-06770-03874]		[03258-06776-09181]		[09186-03849-06772]		[06772-03849-06805]		[09181-06775-06774]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06776-00140-09181]	[09181-00140-06775]		[06777-06778-06776]		[06771-06805-06804]		[06771-06772-06805]		[03873-00140-06776]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03257-06777-03258]	[06778-03873-06776]		[06777-06776-03258]		[06779-03872-06778]		[00697-06804-09182]		[03849-00139-06805]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03872-03873-06778]	[06779-06778-06777]		[06779-06777-03257]		[06781-06779-06780]		[00139-06803-09182]		[03256-06779-03257]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06780-06779-03256]	[06805-00139-09182]		[03871-03872-06779]		[06781-03871-06779]		[03255-06780-03256]		[06782-03870-06781]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00139-03858-06803]	[06782-06780-03255]		[06804-06805-09182]		[03870-03871-06781]		[06782-06781-06780]		[06785-06784-06783]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09182-06803-03243]	[03254-06782-03255]		[06783-06784-06782]		[03869-03870-06782]		[06803-06801-03243]		[06784-03869-06782]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06783-06782-03254]	[03253-06785-06783]		[03253-06783-03254]		[06803-06802-06801]		[06787-06785-06786]		[03868-06784-06785]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03858-03859-06802]	[03868-03869-06784]		[06787-03868-06785]		[06786-06785-03253]		[03252-06786-03253]		[03243-06801-03244]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06788-06786-03252]	[03867-03868-06787]		[06803-03858-06802]		[06788-03867-06787]		[03251-06788-03252]		[06788-06787-06786]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06789-06790-06788]	[06802-03859-06800]		[06802-06800-06801]		[03866-03867-06788]		[06789-06788-03251]		[03250-06789-03251]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06790-03866-06788]	[06801-06800-03244]		[03859-03860-06800]		[03865-03866-06790]		[06800-03860-06799]		[06791-06790-06789]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06791-06789-03250]	[06791-03865-06790]		[06800-06799-06798]		[03249-06791-03250]		[06792-06791-03249]		[03244-06800-03245]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03864-03865-06791]	[06793-06791-06792]		[06793-03864-06791]		[06800-06798-03245]		[03248-06792-03249]		[03860-03861-06799]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06794-03863-06793]	[03863-03864-06793]		[06794-06793-06792]		[06794-06792-03248]		[06795-06794-03248]		[03247-06795-03248]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06798-06797-03246]	[06796-06794-06795]		[06796-03863-06794]		[06798-06799-06797]		[03862-03863-06796]		[06797-03862-06796]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03246-06797-03247]	[06799-03861-06797]		[06797-06795-03247]		[06797-06796-06795]		[03861-03862-06797]		[03245-06798-03246]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
Piano Terra										
Muro P11-P20	0,00	0,00	3,40	3,40	0,50	11,20	38,08	009	F	-
Maschio 87	0,00	0,00	3,40	3,40	0,50	1,03	-	-	-	-
SubMaschio 68	1,50	1,50	1,20	1,20	0,50	1,03	-	-	-	-
Maschio 86	0,00	0,00	3,40	3,40	0,50	0,77	-	-	-	-
SubMaschio 67	1,50	1,50	1,20	1,20	0,50	0,77	-	-	-	-
Fascia 66	0,00	0,00	1,50	1,50	0,50	3,60	-	-	-	SI
Fascia 67	2,70	2,70	0,70	0,70	0,50	3,60	-	-	-	SI

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
Fascia 68	0,00	0,00	1,50	1,50	0,50	1,80	-	-	-	SI
Fascia 69	2,70	2,70	0,70	0,70	0,50	1,80	-	-	-	SI
Fascia 70	0,00	0,00	1,50	1,50	0,50	3,55	-	-	-	SI
Fascia 71	2,70	2,70	0,70	0,70	0,50	3,55	-	-	-	SI
SHELL										
[09205-03316-00846]	[09205-09202-03316]	[00846-03315-00847]	[08416-01783-01784]	[00846-03316-03315]	[03284-03283-01780]					
[08416-01784-00003]	[09206-03355-03883]	[09206-08954-03355]	[00847-03315-03314]	[00850-08439-08415]	[06201-08416-00003]					
[03285-03284-01780]	[00850-08440-08439]	[03282-01779-03283]	[03282-09196-01779]	[03285-01781-09192]	[03283-01779-01780]					
[09191-09196-03282]	[03285-01780-01781]	[09192-01781-01782]	[08417-08418-01783]	[00695-06230-09195]	[06230-09215-09195]					
[00848-09201-00849]	[00848-03313-09201]	[00066-08415-01766]	[06232-06231-00694]	[06231-06230-00695]	[06231-00695-00694]					
[03287-03286-08418]	[08418-09192-01782]	[08418-03286-09192]	[08418-01782-01783]	[06202-08417-06201]	[00851-00850-08415]					
[08417-08416-06201]	[08417-01783-08416]	[06203-08417-06202]	[06232-00694-00693]	[00851-08415-00066]	[03288-03287-08418]					
[00849-09201-08440]	[08419-03289-03288]	[00692-06232-00693]	[06233-06232-00692]	[08419-03288-08418]	[09201-03312-08440]					
[06204-08419-06203]	[08419-08417-06203]	[08419-08418-08417]	[00691-06234-06233]	[00691-06233-00692]	[00847-03314-03313]					
[03290-03289-08419]	[06235-06234-00691]	[06235-00691-00690]	[06206-08420-06205]	[08420-08421-08419]	[08420-06204-06205]					
[06236-06235-00690]	[00689-06236-00690]	[08420-08419-06204]	[08421-03291-03290]	[08421-03290-08419]	[03292-03291-08421]					
[06237-06236-00689]	[00688-06237-00689]	[03293-03292-08421]	[06207-08420-06206]	[00687-06237-00688]	[00687-06238-06237]					
[06208-08422-06207]	[08422-03294-03293]	[08422-08420-06207]	[08422-03293-08421]	[08422-08421-08420]	[06239-06238-00687]					
[00847-03313-00848]	[00686-06239-00687]	[03295-03294-08422]	[00850-00849-08440]	[08423-08424-08422]	[06240-06239-00686]					
[06240-00686-00685]	[08423-06208-06209]	[08423-08422-06208]	[08424-03295-08422]	[08424-03296-03295]	[00684-06241-00685]					
[06241-06240-00685]	[03883-03354-03884]	[03297-03296-08424]	[03883-03355-03354]	[00345-06241-00138]	[09193-03297-08424]					
[00138-06241-00684]	[06178-06179-08424]	[06178-08424-08423]	[06177-06209-09218]	[06178-08423-06177]	[06185-08425-06184]					
[06179-09193-08424]	[06177-08423-06209]	[03832-00345-00138]	[00683-09194-03848]	[06242-00345-03832]	[08425-06179-06178]					
[08425-06178-06177]	[09198-06242-03832]	[09197-00683-03848]	[06219-06177-09218]	[01766-08439-01765]	[03312-03311-08440]					
[09197-03848-03847]	[09219-06183-06219]	[08426-03846-03845]	[08426-03845-09193]	[08426-03847-03846]	[09211-06242-09198]					
[08426-09193-06179]	[09212-09211-09198]	[09212-09197-03847]	[09212-09198-09197]	[06243-06242-09211]	[00705-06243-09211]					
[00346-06243-00705]	[06185-09208-08426]	[03884-03354-03353]	[09207-03918-03328]	[03329-03847-08426]	[03329-08426-03330]					
[03329-09212-03847]	[00144-00346-00705]	[03328-03918-09212]	[03328-09212-03329]	[06185-08426-06179]	[06185-06179-08425]					
[03331-08426-09208]	[03331-03330-08426]	[08427-08428-06184]	[06183-08425-06177]	[06183-06177-06219]	[06183-06184-08425]					
[06193-08427-06183]	[06193-06183-09219]	[06221-00346-00144]	[03884-03353-03885]	[03333-03332-08428]	[03917-06221-00144]					
[08428-06185-06184]	[08427-06184-06183]	[08428-09208-06185]	[08428-03332-09208]	[06194-08427-06193]	[06222-06221-03917]					
[03916-06222-03917]	[08429-03334-08428]	[03334-03333-08428]	[08415-08439-01766]	[08429-08428-08427]	[06223-06222-03916]					
[03915-06223-03916]	[08429-08427-06194]	[06195-08429-06194]	[03335-03334-08429]	[06224-06223-03915]	[03914-06224-03915]					
[06225-06224-03914]	[03336-03335-08429]	[08440-03311-03310]	[08440-03310-08438]	[06196-08429-06195]	[03913-06225-03914]					
[06226-06225-03913]	[03912-06226-03913]	[00343-03912-00143]	[00343-06226-03912]	[06186-08429-06196]	[06200-08430-06199]					
[06187-06188-08429]	[06186-06196-00339]	[06186-06187-08429]	[06188-03336-08429]	[06188-03337-03336]	[08439-08438-01764]					
[06188-09209-03337]	[08431-09209-06188]	[06227-00343-00143]	[09214-06227-00143]	[09213-09210-03911]	[08439-01764-01765]					
[09203-09213-09204]	[06228-06227-09214]	[06199-06186-00339]	[03353-03352-03885]	[08432-09213-03911]	[08432-03911-03910]					
[08430-08431-06188]	[08430-06188-06187]	[08431-03908-09209]	[08431-03909-03908]	[08431-08432-03910]	[08430-06186-06199]					
[08431-03910-03909]	[08430-06187-06186]	[00700-06229-09203]	[09204-09213-08432]	[09203-06228-09214]	[09203-09214-09213]					
[06229-06228-09203]	[03895-09204-08432]	[03299-08432-08431]	[08439-08440-08438]	[09199-03895-03298]	[03298-03895-08432]					
[03298-08432-03299]	[03301-08431-09200]	[03301-03300-08431]	[06180-06181-08430]	[03300-03299-08431]	[00344-00700-00141]					
[06180-08430-06200]	[00340-06180-06200]	[06182-08430-06181]	[06182-09200-08431]	[00344-06229-00700]	[06182-08431-08430]					
[08433-06180-00340]	[08433-06181-06180]	[03885-03352-03886]	[08434-06181-08433]	[08434-06182-06181]	[08434-09200-06182]					
[03302-09200-08434]	[03894-00344-00141]	[03894-03344-00344]	[01758-08433-00340]	[03893-03345-03344]	[03893-03344-03894]					
[03303-03302-08434]	[03310-03309-08438]	[01759-08433-01758]	[03892-03346-03345]	[03892-03345-03893]	[01760-08435-01759]					
[03886-03352-03351]	[03886-03351-03887]	[08435-03304-03303]	[08435-08433-01759]	[08435-08434-08433]	[08435-03303-08434]					
[03891-03346-03892]	[03305-03304-08435]	[03347-03346-03891]	[03890-03348-03347]	[08437-08435-08436]	[03890-03347-03891]					
[08436-01760-01761]	[08436-08435-01760]	[01764-08438-01763]	[08437-03306-03305]	[08437-03305-08435]	[03307-03306-08437]					
[03889-03349-03348]	[01762-08436-01761]	[03889-03348-03890]	[03888-03349-03889]	[08438-08437-08436]	[03350-03349-03888]					
[08438-08436-01763]	[03308-03307-08437]	[01763-08436-01762]	[08438-03308-08437]	[08438-03309-03308]	[03887-03351-03350]					
[03887-03350-03888]	[06230-00038-09215]	[01778-00038-06230]	[06231-01778-06230]	[01777-01778-06231]	[06232-01777-06231]					
[01776-01777-06232]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06233-01776-06232]	[01775-01776-06233]	[06234-01775-06233]	[01774-01775-06234]	[06235-01774-06234]					
[01773-01774-06235]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06236-01773-06235]	[01772-01773-06236]	[06237-01772-06236]	[01771-01772-06237]	[06238-01771-06237]					
[01770-01771-06238]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[01769-01770-06239]	[06239-01770-06238]	[06240-01769-06239]	[01768-01769-06240]	[06241-01768-06240]					
[01767-01768-06241]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[00345-01767-06241]	[08754-01767-00345]	[06242-08754-00345]	[05755-08754-06242]	[06243-05755-06242]					
[05756-05755-06243]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[00346-05756-06243]	[08756-05756-00346]	[06221-08756-00346]	[05754-08756-06221]	[06222-05754-06221]					
[05753-05754-06222]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06223-05753-06222]	[05752-05753-06223]	[06224-05752-06223]	[05751-05752-06224]	[06225-05751-06224]					
[05750-05751-06225]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06226-05750-06225]	[05749-05750-06226]	[00343-05749-06226]	[08750-05749-00343]	[06227-08750-00343]					
[05720-08750-06227]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06228-05720-06227]	[05721-05720-06228]	[06229-05721-06228]	[05722-05721-06229]	[00344-05722-06229]					
[08752-05722-00344]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[03344-08752-00344]	[05719-08752-03344]	[05718-05719-03345]	[03345-05719-03344]	[03346-05718-03345]					
[05717-05718-03346]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[03347-05717-03346]	[05716-05717-03347]	[05715-05716-03348]	[03348-05716-03347]	[05714-05715-03349]					
[03349-05715-03348]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[03350-05714-03349]	[05713-05714-03350]	[03351-05713-03350]	[05712-05713-03351]	[05711-05712-03352]					
[03352-05712-03351]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[05710-05711-03353]	[03353-05711-03352]	[05709-05710-03354]	[03354-05710-03353]	[05708-05709-03355]					
[03355-05709-03354]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[00065-05708-08954]	[08954-05708-03355]	[06744-09195-09196]	[09198-06745-09197]	[09198-06746-06745]					
[09191-06744-09196]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[00695-09195-06748]	[09198-03832-06746]	[06747-06748-06744]	[06748-09195-06744]	[06747-06744-09191]					
[06746-03832-06769]	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					
RPZ:001	[06750-06751-06749]	[06745-06768-00683]	[03833-06747-09191]	[06749-06748-06747]	[06749-06747-03833]					
	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001	RPZ:001					

												Muri
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz		
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]					
[06749-00695-06748] RPZ:001	[06746-06769-06745] RPZ:001		[00694-00695-06749] RPZ:001		[06751-00694-06749] RPZ:001		[03834-06750-03833] RPZ:001		[06745-06769-06768] RPZ:001			
[06750-06749-03833] RPZ:001	[06752-06750-03834] RPZ:001		[00693-00694-06751] RPZ:001		[03832-00138-06769] RPZ:001		[03835-06752-03834] RPZ:001		[09197-06745-00683] RPZ:001			
[06752-06751-06750] RPZ:001	[06752-00693-06751] RPZ:001		[06753-06754-06752] RPZ:001		[00692-00693-06752] RPZ:001		[00138-06767-09194] RPZ:001		[03836-06753-03835] RPZ:001			
[06768-06769-09194] RPZ:001	[06754-00692-06752] RPZ:001		[06753-06752-03835] RPZ:001		[03837-06755-03836] RPZ:001		[06769-00138-09194] RPZ:001		[00691-00692-06754] RPZ:001			
[00138-00684-06767] RPZ:001	[06755-06754-06753] RPZ:001		[06755-00691-06754] RPZ:001		[06755-06753-03836] RPZ:001		[06756-06757-06755] RPZ:001		[00690-00691-06755] RPZ:001			
[00683-06768-09194] RPZ:001	[00689-00690-06757] RPZ:001		[06757-00690-06755] RPZ:001		[03838-06756-03837] RPZ:001		[06756-06755-03837] RPZ:001		[06758-00689-06757] RPZ:001			
[09194-06767-03844] RPZ:001	[03839-06758-03838] RPZ:001		[06767-00684-06766] RPZ:001		[06767-06757-06756] RPZ:001		[06758-06756-03838] RPZ:001		[06767-06766-06765] RPZ:001			
[00684-00685-06766] RPZ:001	[06759-06758-03839] RPZ:001		[00688-00689-06760] RPZ:001		[06760-06758-06759] RPZ:001		[06760-00689-06758] RPZ:001		[03840-06759-03839] RPZ:001			
[06767-06765-03844] RPZ:001	[06766-00685-06764] RPZ:001		[00687-00688-06761] RPZ:001		[06761-06759-03840] RPZ:001		[06761-00688-06760] RPZ:001		[06761-06760-06759] RPZ:001			
[03841-06761-03840] RPZ:001	[06766-06764-06765] RPZ:001		[03844-06765-03843] RPZ:001		[06762-06763-06761] RPZ:001		[06762-06761-03841] RPZ:001		[06763-00687-06761] RPZ:001			
[03842-06762-03841] RPZ:001	[03843-06764-03842] RPZ:001		[00685-00686-06764] RPZ:001		[00686-00687-06763] RPZ:001		[06764-06763-06762] RPZ:001		[06764-00686-06763] RPZ:001			
[06764-06762-03842] RPZ:001	[06765-06764-03843] RPZ:001		[03895-06806-09204] RPZ:001		[09205-09206-06807] RPZ:001		[09205-06807-09202] RPZ:001		[06806-06808-09203] RPZ:001			
[06806-09203-09204] RPZ:001	[00700-09203-06808] RPZ:001		[09206-06831-06807] RPZ:001		[09206-03883-06831] RPZ:001		[09199-06809-03895] RPZ:001		[06809-06808-06806] RPZ:001			
[06809-06806-03895] RPZ:001	[00141-00700-06810] RPZ:001		[06810-00700-06808] RPZ:001		[06810-06808-06809] RPZ:001		[03894-00141-06811] RPZ:001		[06807-06831-06830] RPZ:001			
[06807-06830-09202] RPZ:001	[09199-06810-06809] RPZ:001		[06811-00141-09199] RPZ:001		[09199-00141-06810] RPZ:001		[06831-03883-06829] RPZ:001		[03327-06811-09199] RPZ:001			
[03893-03894-06813] RPZ:001	[06830-06829-03317] RPZ:001		[06812-06811-03327] RPZ:001		[06831-06829-06830] RPZ:001		[06813-06811-06812] RPZ:001		[06813-03894-06811] RPZ:001			
[03326-06812-03327] RPZ:001	[03892-03893-06814] RPZ:001		[03883-03884-06829] RPZ:001		[06814-06812-03326] RPZ:001		[06814-06813-06812] RPZ:001		[06814-03893-06813] RPZ:001			
[03325-06814-03326] RPZ:001	[09202-06830-03317] RPZ:001		[03891-03892-06816] RPZ:001		[06829-03884-06828] RPZ:001		[06829-06828-06827] RPZ:001		[06815-06816-06814] RPZ:001			
[06816-03892-06814] RPZ:001	[06815-06814-03325] RPZ:001		[06817-06815-03324] RPZ:001		[03324-06815-03325] RPZ:001		[03890-03891-06817] RPZ:001		[03884-03885-06828] RPZ:001			
[06817-06816-06815] RPZ:001	[06817-03891-06816] RPZ:001		[06818-06819-06817] RPZ:001		[03317-06827-03318] RPZ:001		[06829-06827-03317] RPZ:001		[06828-03885-06826] RPZ:001			
[03323-06817-03324] RPZ:001	[06819-03890-06817] RPZ:001		[06818-06817-03323] RPZ:001		[03889-06819-06820] RPZ:001		[03889-03890-06819] RPZ:001		[06820-06819-06818] RPZ:001			
[03322-06820-06818] RPZ:001	[06827-06826-03318] RPZ:001		[06827-06828-06826] RPZ:001		[03322-06818-03323] RPZ:001		[06821-06820-03322] RPZ:001		[03888-03889-06822] RPZ:001			
[06822-06820-06821] RPZ:001	[06822-03889-06820] RPZ:001		[03321-06821-03322] RPZ:001		[03885-03886-06826] RPZ:001		[03318-06826-03319] RPZ:001		[03887-03888-06823] RPZ:001			
[06823-06821-03321] RPZ:001	[06823-03888-06822] RPZ:001		[06823-06822-06821] RPZ:001		[03320-06823-03321] RPZ:001		[06826-06824-03319] RPZ:001		[06826-03886-06825] RPZ:001			
[06824-06825-06823] RPZ:001	[06824-06823-03320] RPZ:001		[06825-03887-06823] RPZ:001		[03319-06824-03320] RPZ:001		[06826-06825-06824] RPZ:001		[03886-03887-06825] RPZ:001			
[00705-09211-06859] RPZ:001	[09214-06858-09213] RPZ:001		[09214-06857-06858] RPZ:001		[06856-06859-09212] RPZ:001		[09214-00143-06857] RPZ:001		[06859-09211-09212] RPZ:001			
[03918-06856-09212] RPZ:001	[06860-06861-06856] RPZ:001		[06857-00143-06871] RPZ:001		[09207-06860-03918] RPZ:001		[00144-00705-06861] RPZ:001		[06861-00705-06859] RPZ:001			
[06861-06859-06856] RPZ:001	[06860-06856-03918] RPZ:001		[03343-06862-09207] RPZ:001		[06857-06871-06858] RPZ:001		[09213-06858-09210] RPZ:001		[09207-06861-06860] RPZ:001			
[06862-00144-09207] RPZ:001	[09207-00144-06861] RPZ:001		[06858-06871-09210] RPZ:001		[03342-06863-03343] RPZ:001		[09210-00143-06870] RPZ:001		[03917-00144-06862] RPZ:001			
[06864-06862-06863] RPZ:001	[06863-06862-03343] RPZ:001		[09210-06870-06869] RPZ:001		[06864-03917-06862] RPZ:001		[03341-06865-06863] RPZ:001		[09210-06869-03338] RPZ:001			
[03916-03917-06864] RPZ:001	[06865-06864-06863] RPZ:001		[03341-06863-03342] RPZ:001		[00143-03912-06870] RPZ:001		[06871-00143-09210] RPZ:001		[03915-03916-06864] RPZ:001			
[03915-06864-06865] RPZ:001	[06869-06868-03338] RPZ:001		[06870-03912-06868] RPZ:001		[06867-06865-06866] RPZ:001		[06867-03914-03915] RPZ:001		[03912-03913-06868] RPZ:001			
[06866-06865-03341] RPZ:001	[06866-03341-03340] RPZ:001		[06867-03915-06865] RPZ:001		[06869-06870-06868] RPZ:001		[03339-06866-03340] RPZ:001		[03338-06868-03339] RPZ:001			
[06868-03913-06867] RPZ:001	[03913-03914-06867] RPZ:001		[06868-06867-06866] RPZ:001		[06868-06866-03339] RPZ:001							
Piano Terra												
Muro P17-P22	0,00	0,00	3,40	3,40	0,30	6,47	22,01	008	F			
Maschio 88	0,00	0,00	3,40	3,40	0,30	6,47	-	-	-	-	-	
SHELL												
[01064-08414-01065] [01063-03281-08414] [01067-08413-08412] [08387-08386-01721] [08385-08412-01735] [01068-08412-08385] [03264-03263-08390] [08391-08388-08387] [08414-03279-03278] [08394-01724-01725] [03268-03267-08397]	[01064-01063-08414] [01063-09038-03281] [08389-08390-01116] [08387-08388-01120] [03281-03280-08414] [03263-03262-08390] [08393-08390-08389] [08391-08392-08388] [08414-03278-08411] [08395-08391-08394] [08398-08394-01727]	[08386-01120-01121] [00007-08385-01736] [08385-01735-01736] [08388-01119-01120] [08390-03261-01115] [01723-08387-01722] [01724-08391-01723] [03265-03264-08393] [08396-08392-08395] [08395-08392-08391] [08400-08396-08399]	[01065-08413-01066] [01069-01068-08385] [08389-01116-01117] [08387-01120-08386] [08390-03262-03261] [08393-03264-08390] [08391-08387-01723] [01726-08394-01725] [08397-03266-08393] [08396-08397-08393] [08413-08410-08409]	[01065-08414-08413] [01069-08385-00007] [03261-09047-01115] [08390-01115-01116] [08389-01117-01118] [01066-08413-01067] [08392-08393-08389] [03266-03265-08393] [08397-03267-03266] [08396-08393-08392] [03269-03268-08397]	[08386-01121-00009] [01721-08386-00009] [01722-08387-01721] [08388-01118-01119] [08389-01118-08388] [01067-08412-01068] [08392-08389-08388] [03280-03279-08414] [08394-08391-01724] [08414-08411-08410] [08412-08409-08408]							

M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]				
[01727-08394-01726] [08400-03269-08397] [08401-08402-08398] [08403-08404-08400] [03278-03277-08411] [01734-08408-01733] [03275-03274-08407]	[08398-08395-08394] [03270-03269-08400] [01730-08401-01729] [08403-08400-08399] [08405-08401-01731] [08406-08402-08405] [08408-01732-01733]		[01728-08398-01727] [08412-08408-01734] [08412-01734-01735] [08402-08399-08398] [08405-08402-08401] [08407-08404-08403] [08408-08405-01732]		[08399-08395-08398] [08414-08410-08413] [08404-03271-08400] [08402-08403-08399] [08406-08407-08403] [08407-03273-08404] [03276-03275-08407]		[08399-08396-08395] [08413-08409-08412] [08404-03272-03271] [08401-08398-01728] [01731-08401-01730] [08406-08403-08402] [08408-08409-08405]		[08400-08397-08396] [03271-03270-08400] [08401-01728-01729] [03273-03272-08404] [08407-03274-03273] [01732-08405-01731] [08410-08411-08407] [03261-00032-09047] RPZ:001		
[08409-08406-08405]	[08410-08407-08406]		[08410-08406-08409]		[08411-03276-08407]		[08411-03277-03276]				
[01757-00032-03261] RPZ:001	[03262-01757-03261] RPZ:001		[01756-01757-03262] RPZ:001		[03263-01756-03262] RPZ:001		[01755-01756-03263] RPZ:001		[01754-01755-03264] RPZ:001		
[03264-01755-03263] RPZ:001	[03265-01754-03264] RPZ:001		[01753-01754-03265] RPZ:001		[03266-01753-03265] RPZ:001		[01752-01753-03266] RPZ:001		[03267-01752-03266] RPZ:001		
[01751-01752-03267] RPZ:001	[03268-01751-03267] RPZ:001		[03268-01751-03268] RPZ:001		[03269-01750-03268] RPZ:001		[01749-01750-03269] RPZ:001		[03270-01749-03269] RPZ:001		
[01748-01749-03270] RPZ:001	[03271-01748-03270] RPZ:001		[01747-01748-03271] RPZ:001		[03272-01747-03271] RPZ:001		[01746-01747-03272] RPZ:001		[03273-01746-03272] RPZ:001		
[01745-01746-03273] RPZ:001	[03274-01745-03273] RPZ:001		[01744-01745-03274] RPZ:001		[03275-01744-03274] RPZ:001		[01743-01744-03275] RPZ:001		[03276-01743-03275] RPZ:001		
[01742-01743-03276] RPZ:001	[03277-01742-03276] RPZ:001		[01741-01742-03277] RPZ:001		[01740-01741-03278] RPZ:001		[03278-01741-03277] RPZ:001		[01739-01740-03279] RPZ:001		
[03279-01740-03278] RPZ:001	[01738-01739-03280] RPZ:001		[03280-01739-03279] RPZ:001		[01737-01738-03281] RPZ:001		[03281-01738-03280] RPZ:001		[00033-01737-09038] RPZ:001		
[09038-01737-03281] RPZ:001											
Piano Terra											
Muro P3-P4	0,00	0,00	3,40	3,40	0,30	1,40	4,77	008	P		
Maschio 89	0,00	0,00	3,40	3,40	0,36	1,40	-	-	-	-	
SHELL											
[03540-00068-09169] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [00855-00854-03543] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06439-03543-08556] RF: 2x/011/3 [06434-06435-08554] RF: 2x/011/3 [06430-01898-00105] RF: 2x/011/3 [01895-01712-00013] RF: 2x/011/3 [08554-01707-01708] RF: 2x/011/3 [08556-06019-09165] RF: 2x/011/3 [03542-03541-08556] RF: 2x/011/3	[03540-00852-00068] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [03543-00854-03542] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06438-08556-08555] RF: 2x/011/3 [06433-06434-08554] RF: 2x/011/3 [06430-08553-01898] RF: 2x/011/3 [08553-01711-01712] RF: 2x/011/3 [08554-08555-01707] RF: 2x/011/3 [08555-08556-09165] RF: 2x/011/3 [03543-03542-08556] RF: 2x/011/3		[03541-00852-03540] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09220-00102-00855] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06437-06438-08555] RF: 2x/011/3 [06433-08554-06432] RF: 2x/011/3 [01898-08553-01897] RF: 2x/011/3 [08553-01710-01711] RF: 2x/011/3 [08555-01706-01707] RF: 2x/011/3 [08556-03540-06019] RF: 2x/011/3		[03541-00853-00852] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [09220-00855-03543] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06436-06437-08555] RF: 2x/011/3 [06432-08554-08553] RF: 2x/011/3 [01897-08553-01896] RF: 2x/011/3 [08554-01710-08553] RF: 2x/011/3 [08555-09166-01706] RF: 2x/011/3 [03540-06018-06019] RF: 2x/011/3		[03542-00853-03541] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06439-09220-03543] RF: 2x/011/3 [06435-06436-08555] RF: 2x/011/3 [06431-06432-08553] RF: 2x/011/3 [08553-01895-01896] RF: 2x/011/3 [08554-01709-01710] RF: 2x/011/3 [08555-06020-09166] RF: 2x/011/3 [03540-09169-06018] RF: 2x/011/3		[00854-00853-03542] RPZ:001 RF: 2x/011/3 [06439-08556-06438] RF: 2x/011/3 [06435-08555-08554] RF: 2x/011/3 [06430-06431-08553] RF: 2x/011/3 [08553-01712-01895] RF: 2x/011/3 [08554-01708-01709] RF: 2x/011/3 [08555-09165-06020] RF: 2x/011/3 [08556-03541-03540] RF: 2x/011/3		
Piano Terra											
Muro P11-P12	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	5,65	19,21	008	F		
Maschio 90	0,00	0,00	3,40	3,40	0,45	2,09	-	-	-	-	
SubMaschio 69	1,50	1,50	1,00	1,00	0,45	2,09	-	-	-	-	
Fascia 72	0,00	0,00	1,50	1,50	0,45	3,10	-	-	-	SI	
Fascia 73	2,50	2,50	0,90	0,90	0,45	3,10	-	-	-	SI	
SHELL											
[08607-05121-08587] [05122-05123-08602] [05124-03589-09223] [06453-09195-09196] [08589-08588-06448] [08592-09196-08591] [09227-00702-03591] [08595-06456-08592] [06457-06456-08595] [06458-06457-09225] [03576-09226-03577] [09222-03578-08594] [01914-06440-00379] [03896-08603-03897] [08596-06442-06441] [03567-03566-03904] [08598-03583-03582] [03569-03568-08599] [08600-01918-01919] [08600-03584-08598] [03587-03586-08600] [08602-03587-08600]	[06448-08588-00003] [05122-08602-08601] [08591-01779-01780] [05126-09227-03591] [08589-08590-01783] [08592-06454-06453] [05127-00703-09227] [08593-08594-08590] [09226-00701-08595] [08587-08601-01922] [03578-03577-08594] [06440-08593-06452] [08596-06441-06440] [08596-01914-01915] [08596-03579-06442] [03582-03581-08596] [08597-01916-01917] [03896-03574-08603] [08600-08597-01918] [08600-03585-03584] [03898-03572-03899] [03574-03573-08603] [05580-00038-09215] RPZ:001		[08607-08587-01922] [05123-05124-09223] [05125-05126-03591] [05126-05127-09227] [08590-01782-01783] [08592-06453-09196] [06456-06455-08592] [08594-08591-08590] [00701-09225-08595] [05124-05125-03589] [03576-03907-09226] [06442-08594-08593] [03579-09222-06442] [08596-06440-01914] [03581-03580-08596] [08599-03903-03902] [08598-03582-08596] [03901-08599-03902] [03900-03570-03901] [01922-08601-01921] [08603-03898-03897] [08603-03573-03898] [05581-05580-06453] RPZ:001		[05121-08601-08587] [05123-09223-08602] [05125-03591-03590] [08591-01780-01781] [08589-01783-01784] [06450-08589-06449] [06452-08593-06451] [08593-08590-08589] [06442-09222-08594] [00704-06458-09225] [06442-08593-06441] [00380-06458-00704] [03906-00380-00142] [03905-03565-03906] [00260-03575-09228] [03903-03567-03904] [08597-08596-01916] [03570-08599-03901] [03586-03585-08600] [03899-03571-03900] [08601-08602-08600] [09223-03588-08602] [06453-05580-09215] RPZ:001		[05121-05122-08601] [08588-01784-00003] [05125-03590-03589] [06455-06454-08592] [08589-01784-08588] [05127-09228-00703] [08594-08595-08591] [08593-08589-06450] [09225-06457-08595] [06441-08593-06440] [09221-03907-03576] [00379-06440-06452] [03565-00380-03906] [08596-03580-03579] [01916-08596-01915] [03568-03567-03903] [08597-08598-08596] [01918-08597-01917] [03571-03570-03900] [03572-03571-03899] [08602-03588-03587] [09228-03575-03896] [05582-05581-06454] RPZ:001		[08590-01781-01782] [06453-09215-09195] [08591-01781-08590] [08589-06448-06449] [08591-09196-01779] [05127-00260-09228] [08595-08592-08591] [08593-06450-06451] [09226-08595-08594] [03577-09226-08594] [00142-00380-00704] [03575-03574-03896] [00702-09224-03591] [03566-03565-03905] [03904-03566-03905] [08599-03568-03903] [03584-03583-08598] [03570-03569-08599] [08600-08598-08597] [01920-08600-01919] [03573-03572-03898] [08601-01920-01921] [06454-05581-06453] RPZ:001		
[06455-05582-06454] RPZ:001	[05583-05582-06455] RPZ:001		[06456-05583-06455] RPZ:001		[05584-05583-06456] RPZ:001		[06457-05584-06456] RPZ:001		[05585-05584-06457] RPZ:001		
[05586-05585-06458] RPZ:001	[06458-05585-06457] RPZ:001		[00380-05586-06458] RPZ:001		[08874-05586-00380] RPZ:001		[03565-08874-00380] RPZ:001		[05597-08874-03565] RPZ:001		
[03566-05597-03565]	[05596-05597-03566]		[03567-05596-03566]		[05595-05596-03567]		[03568-05595-03567]		[05594-05595-03568]		

Muri										
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03569-05594-03568]	[05593-05594-03569]		[03570-05593-03569]		[05592-05593-03570]		[03571-05592-03570]		[05591-05592-03571]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03572-05591-03571]	[05590-05591-03572]		[03573-05590-03572]		[05589-05590-03573]		[05588-05589-03574]		[03574-05589-03573]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[05587-05588-03575]	[03575-05588-03574]		[00260-05587-03575]		[00260-08629-05587]		[03907-06832-09226]		[09227-00703-06833]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[09227-06833-00702]	[00703-06834-06833]		[00704-09225-06835]		[06832-00701-09226]		[06835-09225-00701]		[06835-00701-06832]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[00703-09228-06834]	[06836-06837-06835]		[06833-06854-00702]		[09221-06836-03907]		[06834-03896-06855]		[06837-00704-06835]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06836-06835-06832]	[06836-06832-03907]		[06838-00142-09221]		[00142-00704-06837]		[06834-06855-06854]		[03601-06838-09221]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06833-06834-06854]	[09221-06837-06836]		[09221-00142-06837]		[06839-06840-06838]		[03906-00142-06838]		[09228-03896-06834]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03600-06839-03601]	[06855-03896-06853]		[06840-03906-06838]		[06839-06838-03601]		[06841-06839-03600]		[03905-03906-06840]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06854-06853-09224]	[06841-03905-06840]		[03599-06841-03600]		[06841-06840-06839]		[03598-06842-03599]		[06855-06853-06854]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03896-03897-06853]	[03904-03905-06841]		[06842-06841-03599]		[00702-06854-09224]		[06843-03904-06841]		[06843-06841-06842]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06844-03903-06843]	[03903-03904-06843]		[09224-06853-03592]		[06844-06843-06842]		[03597-06844-03598]		[06844-06842-03598]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06853-06851-03592]	[06853-06852-06851]		[03897-03898-06852]		[03902-03903-06844]		[06845-06844-03597]		[03901-03902-06846]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06846-03902-06844]	[06846-06844-06845]		[06853-03897-06852]		[03596-06845-03597]		[03592-06851-03593]		[06847-06846-06845]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06847-06845-03596]	[06847-03901-06846]		[06852-03898-06850]		[03595-06847-03596]		[06848-06847-03595]		[06852-06850-06851]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[03900-03901-06847]	[06849-06847-06848]		[06849-03900-06847]		[06850-03899-06849]		[03898-03899-06850]		[03594-06848-03595]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[06851-06850-03593]	[03899-03900-06849]		[06850-06849-06848]		[06850-06848-03594]		[03593-06850-03594]			
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001			
Piano Terra										
Muro P10-3	0,00	0,00	3,40	3,40	0,40	6,55	22,27	008	F	
Maschio 91	0,00	0,00	3,40	3,40	0,40	6,35	-	-	-	-
SHELL										
[09154-03564-06091]	[06091-08586-06090]		[08558-04867-00012]		[06091-03564-08586]		[06090-08586-06089]		[06089-08585-06088]	
[06089-08586-08585]	[08558-04868-04867]		[06088-08585-06087]		[06087-08585-08584]		[06087-08584-06086]		[06086-08584-08557]	
[06085-08557-08605]	[08605-08557-01913]		[08557-01912-01913]		[08557-08584-01912]		[08561-08562-04875]		[01899-08558-00012]	
[03544-08997-04876]	[08561-04875-04874]		[08561-04874-04873]		[08559-08558-01899]		[08559-04868-08558]		[08559-08560-04869]	
[08559-04869-04868]	[08562-03545-03544]		[08560-04871-04870]		[08560-04872-04871]		[08560-04870-04869]		[01900-08559-01899]	
[08562-04876-04875]	[08562-03544-04876]		[06086-08557-06085]		[08561-04873-04872]		[03564-03563-08586]		[03564-03563-08586]	
[03546-03545-08562]	[08564-08560-08563]		[03547-03546-08562]		[01901-08559-01900]		[03563-03562-08586]		[08586-03562-03561]	
[08565-03547-08562]	[08565-08562-08561]		[08563-08560-08559]		[08563-08559-01901]		[08564-08561-08560]		[08564-08565-08561]	
[01902-08563-01901]	[03548-03547-08565]		[08586-03561-08583]		[08586-08583-08582]		[03549-03548-08565]		[08566-08567-08563]	
[08585-08582-08581]	[08568-08564-08567]		[08567-08564-08563]		[08566-01902-01903]		[08568-08565-08564]		[08566-08563-01902]	
[08569-03549-08565]	[08569-03550-03549]		[08569-08565-08568]		[01904-08566-01903]		[08584-08581-08580]		[01912-08580-01911]	
[03551-03550-08569]	[03552-03551-08569]		[01905-08566-01904]		[08572-03552-08569]		[08570-08566-01905]		[08572-08569-08568]	
[08570-08571-08567]	[08571-08572-08568]		[08571-08568-08567]		[08570-08567-08566]		[01906-08570-01905]		[08586-08582-08585]	
[03553-03552-08572]	[08585-08581-08584]		[03561-03560-08583]		[03554-03553-08572]		[08575-08571-08574]		[01907-08573-01906]	
[08574-08571-08570]	[08576-03555-03554]		[08575-08572-08571]		[08573-08574-08570]		[08576-08572-08575]		[08576-03554-08572]	
[08573-08570-01906]	[08579-08576-08575]		[03556-03555-08576]		[01908-08573-01907]		[08580-08577-01909]		[08582-08578-08581]	
[08579-03556-08576]	[08579-03557-03556]		[08577-08573-01908]		[08577-08578-08574]		[08578-08579-08575]		[08578-08575-08574]	
[08577-08574-08573]	[01909-08577-01908]		[08582-08579-08578]		[03558-03557-08579]		[08580-01909-01910]		[03559-03558-08579]	
[08583-03560-03559]	[08584-08580-01912]		[08583-03559-08579]		[08583-08581-08577]		[08582-08583-08579]		[01911-08580-01910]	
[08581-08578-08577]	[01553-00025-08997]		[01554-01553-03544]		[01553-08997-03544]		[01555-01554-03545]		[01554-03544-03545]	
	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01556-01555-03546]	[01555-03545-03546]		[01557-01556-03547]		[01556-03546-03547]		[01558-01557-03548]		[01557-03547-03548]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01559-01558-03549]	[01558-03548-03549]		[01559-03549-03550]		[01560-01559-03550]		[01561-01560-03551]		[01560-03550-03551]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01561-03551-03552]	[01562-01561-03552]		[01563-01562-03553]		[01562-03552-03553]		[01564-01563-03554]		[01563-03553-03554]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01565-01564-03555]	[01564-03554-03555]		[01566-01565-03556]		[01565-03555-03556]		[01567-01566-03557]		[01566-03556-03557]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01568-01567-03558]	[01567-03557-03558]		[01569-01568-03559]		[01568-03558-03559]		[01569-03559-03560]		[01570-01569-03560]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01570-03560-03561]	[01571-01570-03561]		[01571-03561-03562]		[01572-01571-03562]		[01572-03562-03563]		[01573-01572-03563]	
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001		RPZ:001	
[01573-03563-03564]	[08623-01573-03564]		[08623-03564-09154]							
RPZ:001	RPZ:001		RPZ:001							

LEGENDA:

M/m/Sbm/ Identificativo del Muro e dei relativi: Maschi/Sub Maschi/Fasce in esso presenti.

F

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.

H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.

S_p Spessore dell'elemento.

L_m Lunghezza dell'elemento.

A_m Area dell'elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

...

Muri											
M/m/Sbm/F	Q _m		H _m		S _p	L _m	A _m	Mtrl	Stz	R. Trz	
	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
R. Trz	Relativamente alle FASCE, indica la presenza o meno di un elemento resistente a trazione.										
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.										
RPZ	Indica presenza di rappezzo, seguito dall'identificativo del materiale nella relativa tabella.										
R _f	Indica presenza di rinforzo (Betoncino, FRP, Piattabanda, Cerchiatura, Cordolo, Rappezzo, etc), seguito dai dati del rinforzo: Posizione (1s = solo a sinistra; 1d = solo a destra; 2x = entrambi i lati)/Identificativo del materiale nella relativa tabella/Spessore del rinforzo.										

PLINTI

										Plinti
N _{id}	Lv	Dimensioni			Rtz	Mtrl	Id _{Ter}	Q _{b,pil}	PP	
		L _{ng}	L _{rg}	H _{pln}						
		[m]	[m]	[m]	[°ssdc]			[m]	[N]	
G1	Fondazione	0,80	0,80	0,50	0,00	001	T001	0,00	8 000	
G2	Fondazione	0,80	0,80	0,50	0,00	001	T001	0,00	8 000	
04	Fondazione	2,00	2,00	0,80	0,00	001	T001	0,00	80 000	

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del plinto.

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Rtz Rotazione valutata rispetto al riferimento X, Y della sezione del pilastro concorrente nel plinto (Vedi tabella sezioni).

Mtrl Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

Q_{b,pil} Quota dell'estremo inferiore del pilastro.

PP Peso proprio del plinto.

L_{ng}, L_{rg}, H_{pln} Dimensioni del plinto.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	N	Rpt b	PR	I
		[m²]	[cm]					[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Primo													
001	P7-P8-P15-P14-P13	37,31	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
002	P7-P5-P6-P8	35,70	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
003	P5-1a-P1-P2-P6	36,15	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
004	P12-3-P13-P14-2a-P18-P17-P16	78,94	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
005	P22-P21-P16-P17	36,75	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
006	2a-P24-P23-P18	37,50	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
007	P9-P10-3-P12	37,50	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
008	P3-P4-1-2-1a-P5-P7-P13-3-P10	121,78	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	I
009	P11-P12-P16-P21-P20	60,44	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
010	P23-P22-P17-P18	36,14	20,00	Solaio generico	0	NO	0	-	-	0	0	NO	O
Piano Terra													
011	P20-P11-P12-P16-P21	60,16	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
012	P21-P16-P17-P22	36,75	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
013	P22-P17-P18-P23	36,13	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
014	P12-3-4-P13-P14-3b-P19-4b-P18-P17-P16	78,22	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
015	P7-P13-4-G2-G1-2-2b-P5	38,30	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
016	P10-3-P12-P9	37,35	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
017	P15-P14-P13-P7-P8	36,90	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
018	P8-P7-P5-P6	35,70	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
019	P6-P5-2b-P1-P2	36,15	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O
Fondazione													
Piano Primo													
020	-	21,81	16,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.

A_{El} Superficie elemento.

Sp Spessore dell'elemento.

B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.

TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.

B_{pg} Larghezza della Pignatta.

Sp_{s,sup} Spessore della soletta superiore.

Sp_{s,inf} Spessore della soletta inferiore.

PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.

I In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.

Rpt/n Numero di rompitratta.

Rpt/b Larghezza rompitratta.

RINFORZO PARETI/MURI CON FRP

Rinforzo pareti/muri con FRP										
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl _{rf}	Fcc	t _{rf}		Dimensioni		Distanza		Stz
				t _{FRP,V}	t _{FRP,O}	L _{rf}	H _{rf}	Bs	Ltl	
				[mm]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	
Piano Primo										
RnfrzFRP 0008	Muro P6-P8	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	5,61	P
RnfrzFRP 0010	Muro P8-P15	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,40	P

...

Rinforzo pareti/muri con FRP										
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl _{rf}	Fcc	t _{rf}		Dimensioni		Distanza		Stz
				t _{FRP,V} [mm]	t _{FRP,O} [mm]	L _{rf} [m]	H _{rf} [m]	Bs [m]	Ltl [m]	
RnfrzFRP 0012	Muro P8-P15	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	5,97	P
RnfrzFRP 0005	Muro P6-P8	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,26	P
RnfrzFRP 0004	Muro P2-P6	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	5,70	P
RnfrzFRP 0002	Muro P2-P6	010	A	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,28	P
RnfrzFRP 0021	Muro P23-P24	010	P	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,38	P
RnfrzFRP 0019	Muro P22-P23	010	P	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	5,50	P
RnfrzFRP 0017	Muro P22-P23	010	P	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,34	P
RnfrzFRP 0016	Muro P21-P22	010	P	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	5,65	P
RnfrzFRP 0013	Muro P21-P22	010	P	0,100	0,100	0,30	3,50	0,00	0,57	P
Piano Terra										
RnfrzFRP 0011	Muro P8-P15	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	5,97	P
RnfrzFRP 0009	Muro P8-P15	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,40	P
RnfrzFRP 0007	Muro P6-P8	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	5,61	P
RnfrzFRP 0001	Muro P2-P6	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,28	P
RnfrzFRP 0006	Muro P6-P8	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,26	P
RnfrzFRP 0003	Muro P2-P6	010	A	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	5,70	P
RnfrzFRP 0022	Muro P23-P24	010	P	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,38	P
RnfrzFRP 0020	Muro P22-P23	010	P	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	5,50	P
RnfrzFRP 0018	Muro P22-P23	010	P	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,34	P
RnfrzFRP 0015	Muro P21-P22	010	P	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	5,65	P
RnfrzFRP 0014	Muro P21-P22	010	P	0,100	0,100	0,30	3,40	0,00	0,57	P

LEGENDA:

- Id_{rf}**

Identificativo dell'intervento.
- N_{elemento}**

Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- Mtrl_{rf}**

Identificativo del materiale dell'intervento.
- Fcc**

Riferimento della faccia oggetto del rinforzo. [A] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Anteriore; [P] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Posteriore; [A+P] = rinforzo presente su entrambe le facce.
- t_{FRP,V}**

Spessore dei fogli verticali di FRP.
- t_{FRP,O}**

Spessore dei fogli orizzontali di FRP.
- L_{rf}**

Lunghezza del rinforzo.
- H_{rf}**

Altezza del rinforzo.
- Bs**

Distanza, della parte inferiore del rettangolo che circonda il rinforzo, dal piede del muro.
- Ltl**

Distanza del rettangolo che circonda il rinforzo dall'estremo iniziale del muro.
- Stz**

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

RINFORZO PARETI/MURI CON BETONCINO ARMATO

Rinforzo pareti/muri con betoncino armato											
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl _{rf}	Fcc	t _{rf}	Armature		Dimensioni		Distanza		Stz
					A _{s,V}	A _{s,O}	L _{rf} [m]	H _{rf} [m]	Bs [m]	Ltl [m]	
Piano Primo											
RnfrzBet 0006	Muro P3-P4	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	1,40	2,73	0,00	0,00	P
RnfrzBet 0010	Muro P3-P10	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	8,85	2,60	0,00	0,00	P
Piano Terra											
RnfrzBet 0014	Muro P14-P24	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	11,10	3,40	0,00	0,00	P
RnfrzBet 0004	Muro P3-P4	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	1,40	3,40	0,00	0,00	P
RnfrzBet 0008	Muro P3-P10	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	8,85	3,40	0,00	0,00	P
RnfrzBet 0002	Muro P1-P5	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	6,43	3,40	0,00	0,00	P
RnfrzBet 0012	Muro P12-3	011	A+P	3,00	ø8/20	ø8/20	0,81	3,50	0,00	5,54	P

LEGENDA:

- Id_{rf}**

Identificativo dell'intervento.
- N_{elemento}**

Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- Mtrl_{rf}**

Identificativo del materiale dell'intervento.
- Fcc**

Riferimento della faccia oggetto del rinforzo. [A] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Anteriore; [P] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Posteriore; [A+P] = rinforzo presente su entrambe le facce.
- t_{rf}**

Spessore del rinforzo.
- A_{s,V}**

Armature (diametro in mm/passi in cm), del betoncino armato, disposte verticalmente; [-] = rinforzo in betoncino non presente.
- A_{s,O}**

Armature (diametro in mm/passi in cm), del betoncino armato, disposte orizzontalmente; [-] = rinforzo in betoncino non presente.
- L_{rf}**

Lunghezza del rinforzo.
- H_{rf}**

Altezza del rinforzo.
- Bs**

Distanza, della parte inferiore del rettangolo che circonda il rinforzo, dal piede del muro.
- Ltl**

Distanza del rettangolo che circonda il rinforzo dall'estremo iniziale del muro.
- Stz**

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

CORDOLI

Cordoli								
Id _{rf}	Id Mu	Mtrl	H _c	L _{g,c}	L _{n,c}	Armature		Stz
						A _{s,L}	A _{s,st}	
Piano Primo								
Crd 0042	Muro P23-P24	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	6,47	4ø16	ø8/25	P
Crd 0041	Muro P14-P24	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	11,32	4ø16	ø8/25	P
Crd 0040	Muro P14-P15	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	2,32	4ø16	ø8/25	P
Crd 0043	Muro P22-P23	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	6,17	4ø16	ø8/25	P
Crd 0046	Muro P18-P23	Cls C25/30_B450C	0,20	0,25	6,60	4ø16	ø8/25	P
Crd 0045	Muro P13-P14	Cls C25/30_B450C	0,20	0,25	4,35	4ø16	ø8/25	P
Crd 0044	Muro P8-P15	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	6,53	4ø16	ø8/25	P
Crd 0039	Muro P21-P22	Cls C25/30_B450C	0,20	0,45	6,28	4ø16	ø8/25	P
Crd 0034	Muro P17-P18	Cls C25/30_B450C	0,20	0,25	6,30	4ø16	ø8/25	P
Crd 0033	Muro P17-P22	Cls C25/30_B450C	0,20	0,30	6,47	4ø16	ø8/25	P
Crd 0032	Muro P7-P13	Cls C25/30_B450C	0,20	0,25	6,52	4ø16	ø8/25	P

...

								...
								Cordoli
Id _{rf}	Id Mu	Mtrl	H _c	L _{g,c}	L _{n,c}	Armature		Stz
						A _{s,L}	A _{s,st}	
Crd 0035	Muro P7-P8	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,13	4ø16	ø8/25	P
Crd 0038	Muro P6-P8	Clc C25/30_B450C	0,20	0,45	6,25	4ø16	ø8/25	P
Crd 0037	Muro P20-P21	Clc C25/30_B450C	0,20	0,45	5,98	4ø16	ø8/25	P
Crd 0036	Muro P16-P21	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,72	4ø16	ø8/25	P
Crd 0057	Muro P16-P17	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,27	4ø16	ø8/25	P
Crd 0056	Muro P5-P7	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,25	4ø16	ø8/25	P
Crd 0055	Muro P5-P6	Clc C25/30_B450C	0,20	0,30	6,33	4ø16	ø8/25	P
Crd 0058	Muro P2-P6	Clc C25/30_B450C	0,20	0,45	6,43	4ø16	ø8/25	P
Crd 0061	Muro P12-P16	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	4,48	4ø16	ø8/25	P
Crd 0060	Muro P10-3	Clc C25/30_B450C	0,20	0,40	6,35	4ø16	ø8/25	P
Crd 0059	Muro P1-P5	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,43	4ø16	ø8/25	P
Crd 0054	Muro P11-P12	Clc C25/30_B450C	0,20	0,35	5,65	4ø16	ø8/25	P
Crd 0049	Muro P11-P20	Clc C25/30_B450C	0,20	0,50	11,20	4ø16	ø8/25	P
Crd 0048	Muro P1-P2	Clc C25/30_B450C	0,20	0,45	6,33	4ø16	ø8/25	P
Crd 0047	Muro P9-P12	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,35	4ø16	ø8/25	P
Crd 0050	Muro P9-P10	Clc C25/30_B450C	0,20	0,25	6,55	4ø16	ø8/25	P
Crd 0053	Muro P3-P10	Clc C25/30_B450C	0,20	0,40	8,85	4ø16	ø8/25	P
Crd 0052	Muro P3-P4	Clc C25/30_B450C	0,20	0,30	1,40	4ø16	ø8/25	P
Crd 0051	Muro P12-3	Clc C25/30_B450C	0,20	0,40	6,67	4ø16	ø8/25	P
Piano Terra								
Crd 0031	Muro P23-P24	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,47	4ø12	ø8/30	F
Crd 0011	Muro P14-P24	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	11,10	4ø12	ø8/30	F
Crd 0010	Muro P14-P15	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	2,10	4ø12	ø8/30	F
Crd 0009	Muro P22-P23	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,17	4ø12	ø8/30	F
Crd 0012	Muro P18-P23	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,25	4ø12	ø8/30	F
Crd 0015	Muro P18-P19	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	2,47	4ø12	ø8/30	F
Crd 0014	Muro P13-P14	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	4,35	4ø12	ø8/30	F
Crd 0013	Muro P8-P15	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,53	4ø12	ø8/30	F
Crd 0008	Muro P21-P22	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,28	4ø12	ø8/30	F
Crd 0003	Muro P17-P18	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,17	4ø12	ø8/30	F
Crd 0002	Muro P17-P22	Clc C25/30_B450C	0,25	0,30	6,47	4ø12	ø8/30	F
Crd 0001	Muro P7-P8	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,00	4ø12	ø8/30	F
Crd 0004	Muro P7-P13	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,53	4ø12	ø8/30	F
Crd 0007	Muro P6-P8	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,25	4ø12	ø8/30	F
Crd 0006	Muro P20-P21	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	5,98	4ø12	ø8/30	F
Crd 0005	Muro P16-P21	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,72	4ø12	ø8/30	F
Crd 0026	Muro P16-P17	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,28	4ø12	ø8/30	F
Crd 0025	Muro P5-P7	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,25	4ø12	ø8/30	F
Crd 0024	Muro P5-P6	Clc C25/30_B450C	0,25	0,30	6,13	4ø12	ø8/30	F
Crd 0027	Muro P2-P6	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,43	4ø12	ø8/30	F
Crd 0030	Muro P12-P16	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	4,48	4ø12	ø8/30	F
Crd 0029	Muro P1-P5	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,43	4ø12	ø8/30	F
Crd 0028	Muro P11-P20	Clc C25/30_B450C	0,25	0,50	11,20	4ø12	ø8/30	F
Crd 0023	Muro P1-P2	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,33	4ø12	ø8/30	F
Crd 0018	Muro P9-P12	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,35	4ø12	ø8/30	F
Crd 0017	Muro P9-P10	Clc C25/30_B450C	0,25	0,25	6,55	4ø12	ø8/30	F
Crd 0016	Muro P3-P10	Clc C25/30_B450C	0,25	0,40	8,85	4ø12	ø8/30	F
Crd 0019	Muro P3-P4	Clc C25/30_B450C	0,25	0,30	1,40	4ø16	ø8/25	P
Crd 0022	Muro P11-P12	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	5,65	4ø12	ø8/30	F
Crd 0021	Muro P12-3	Clc C25/30_B450C	0,25	0,45	6,67	4ø12	ø8/30	F
Crd 0020	Muro P10-3	Clc C25/30_B450C	0,25	0,40	6,55	4ø12	ø8/30	F

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
Id Mu	Muro su cui è presente il cordolo.
Mtrl	Identificativo del materiale.
H_c	Altezza del cordolo.
L_{g,c}	Larghezza del cordolo.
L_{n,c}	Lunghezza del cordolo.
A_{s,L}	Armature Longitudinali (numero ferri/diametro in mm). [-] = Rinforzo non in CA.
A_{s,st}	Staffe (diametro in mm/passi in cm). [-] = rinforzo NON in C.A.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

RINFORZI FORI

							Rinforzi fori
Id _{rf}	Mtrl	Trv	App	H _{rf} /t _{rf}	Armature		Stz
					A _{S,L}	A _{S,st}	
			[m]	[m]			
Piano Primo							
Piattabanda Foro 0043	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0038	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0042	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0040	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0041	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0030	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0026	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0039	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0036	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0035	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0028	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0029	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0031	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0033	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0037	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F

Rinforzi fori

Id _{rf}	Mtrl	Trv	App	H _{rf} /t _{rf}	Armature		Stz
					A _{s,L}	A _{s,st}	
			[m]	[m]			
Piattabanda Foro 0046	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0045	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0044	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0047	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0034	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0032	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0024	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0027	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0025	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	P
Piano Terra							
Piattabanda Foro 0016	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0016	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0017	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0017	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0015	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0015	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0005	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0005	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0002	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0002	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0003	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0003	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0004	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0004	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0007	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0007	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0013	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0019	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0018	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0012	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0012	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0011	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Sottofinestra Foro 0011	008	-	-	-	-	-	F
Piattabanda Foro 0010	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0009	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0014	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0020	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0021	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0022	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0023	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0006	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0001	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F
Piattabanda Foro 0008	001	-	0,30	0,30	4ø12	ø8/25	F

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
Trv	Profili metallici (numero profili/sigla profilo) utilizzati per le piattabande in acciaio [-] = dato non utile per il rinforzo esame).
App	Appoggio rinforzo (piattabanda) sulla muratura. [-] = dato non utile per il rinforzo in esame.
H_{rf}/t_{rf}	Altezza/Spessore rinforzo. [-] = dato non utile per il rinforzo in esame.
A_{s,L}	Armature Longitudinali (numero ferri/diametro in mm). [-] = Rinforzo non in CA.
A_{s,st}	Staffe (diametro in mm/passi in cm). [-] = rinforzo NON in C.A.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Primo			Travata: Trave P4-1-2-1a						Trave: Trave P4-1			Peso proprio			-3 125
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0
L	CR003	006	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
Piano Primo			Travata: Trave P4-1-2-1a						Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-3 125
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0
L	CR003	006	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
Piano Primo			Travata: Trave P4-1-2-1a						Trave: Trave 2-1a			Peso proprio			-3 125
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0
L	CR003	006	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-P13						Trave: Trave 3-P13			Peso proprio			-3 750
L	CR001	002	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	004	G	0,03	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0
L	CR003	006	G	0,03	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR004	007	G	0,03	-9	0	74	0	-	-	0,00	-9	0	74	0
L	CR004	008	G	0,03	-9	0	74	0	-	-	0,00	-9	0	74	0
L	CR004	009	G	0,03	-9	0	74	0	-	-	0,00	-9	0	74	0
L	CR004	010	G	0,03	-9	0	74	0	-	-	0,00	-9	0	74	0
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-4 063	0	-	-	0,00	0	0	-4 063	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-9 775	0	-	-	0,00	0	0	-9 775	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-9 775	0	-	-	0,00	0	0	-9 775	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-9 775	0	-	-	0,00	0	0	-9 775	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-9 775	0	-	-	0,00	0	0	-9 775	0
L	CR005	004	G	0,00	0	0	-2 125	0	-	-	0,00	0	0	-2 125	0

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR005	006	G	0,00	0	0	-1 700	0	-	-	0,00	0	0	-1 700	0	
C	CR004	009	G	3,89	0	29	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR004	010	G	3,89	0	-29	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo			Travata: Trave P18-2a					Trave: Trave P18-2a			Peso proprio			-3 125		
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-38	0	-	-	0,00	0	0	-38	0	
L	CR007	004	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0	
L	CR008	001	G	0,00	0	0	-9 819	0	-	-	4,12	0	0	-9 833	0	
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-1 067	0	-	-	4,12	0	0	-1 069	0	
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-2 134	0	-	-	4,12	0	0	-2 138	0	
L	CR011	006	G	0,00	0	0	-1 708	0	-	-	4,12	0	0	-1 710	0	
L	CR008	001	G	2,00	0	0	-9 833	0	-	-	4,00	0	0	-10 062	0	
L	CR009	002	G	2,00	0	0	-1 069	0	-	-	4,00	0	0	-1 094	0	
L	CR010	004	G	2,00	0	0	-2 138	0	-	-	4,00	0	0	-2 188	0	
L	CR011	006	G	2,00	0	0	-1 710	0	-	-	4,00	0	0	-1 750	0	
L	CR008	001	G	2,12	0	0	-10 062	0	-	-	0,00	0	0	-10 062	0	
L	CR009	002	G	2,12	0	0	-1 094	0	-	-	0,00	0	0	-1 094	0	
L	CR010	004	G	2,12	0	0	-2 188	0	-	-	0,00	0	0	-2 188	0	
L	CR011	006	G	2,12	0	0	-1 750	0	-	-	0,00	0	0	-1 750	0	
L	CR009	002	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	-62	0	
L	CR010	004	G	0,00	0	0	-125	0	-	-	0,00	0	0	-125	0	
L	CR011	006	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	-100	0	
L	CR004	007	G	0,00	0	0	74	0	-	-	0,00	0	0	74	0	
L	CR004	008	G	0,00	0	0	74	0	-	-	0,00	0	0	74	0	
L	CR004	009	G	0,00	0	0	74	0	-	-	0,00	0	0	74	0	
L	CR004	010	G	0,00	0	0	74	0	-	-	0,00	0	0	74	0	
L	CR012	007	G	0,00	0	0	456	0	-	-	0,00	0	0	456	0	
L	CR012	008	G	0,00	0	0	456	0	-	-	0,00	0	0	456	0	
L	CR012	009	G	0,00	0	0	456	0	-	-	0,00	0	0	456	0	
L	CR012	010	G	0,00	0	0	456	0	-	-	0,00	0	0	456	0	
L	CR012	007	G	0,00	0	0	518	0	-	-	0,00	0	0	518	0	
L	CR012	008	G	0,00	0	0	518	0	-	-	0,00	0	0	518	0	
L	CR012	009	G	0,00	0	0	518	0	-	-	0,00	0	0	518	0	
L	CR012	010	G	0,00	0	0	518	0	-	-	0,00	0	0	518	0	
L	CR005	002	G	0,00	0	0	-7 532	0	-	-	0,00	0	0	-7 532	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-8 320	0	-	-	0,00	0	0	-8 320	0	
L	CR005	004	G	0,00	0	0	-1 600	0	-	-	0,00	0	0	-1 600	0	
L	CR005	006	G	0,00	0	0	-2 560	0	-	-	0,00	0	0	-2 560	0	
Piano Terra			Travata: Trave P4-1-2-2b					Trave: Trave P4-1			Peso proprio			-6 562		
L	CR004	007	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
L	CR004	008	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
L	CR004	009	G	0,00	0	447	0	0	-	-	0,00	0	447	0	0	
L	CR004	010	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
C	CR004	007	G	0,74	16	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR004	008	G	0,74	-16	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terra			Travata: Trave P4-1-2-2b					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-6 562		
Piano Terra			Travata: Trave P4-1-2-2b					Trave: Trave 2-2b			Peso proprio			-6 562		
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-350	0	-	-	0,00	0	0	-350	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR004	007	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
L	CR004	008	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
L	CR004	009	G	0,00	0	447	0	0	-	-	0,00	0	447	0	0	
L	CR004	010	G	0,00	0	-223	0	0	-	-	0,00	0	-223	0	0	
C	CR004	007	G	1,30	29	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR004	008	G	1,30	-29	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terra			Travata: Trave 3-4-P13					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-4 688		
L	CR015	001	G	0,00	0	0	-4 250	0	-	-	0,00	0	0	-4 250	0	
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-4 250	0	-	-	0,00	0	0	-4 250	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-6 375	0	-	-	0,00	0	0	-6 375	0	
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0	
Piano Terra			Travata: Trave 3-4-P13					Trave: Trave 4-P13			Peso proprio			-4 688		
L	CR015	001	G	1,64	0	0	-4 250	0	-	-	0,00	0	0	-4 250	0	
L	CR013	002	G	1,64	0	0	-4 250	0	-	-	0,00	0	0	-4 250	0	
L	CR014	003	G	1,64	0	0	-6 375	0	-	-	0,00	0	0	-6 375	0	
L	CR015	001	G	0,47	0	0	-4 250	0	-	-	0,96	0	0	-4 250	0	
L	CR013	002	G	0,47	0	0	-4 250	0	-	-	0,96	0	0	-4 250	0	
L	CR014	003	G	0,47	0	0	-6 375	0	-	-	0,96	0	0	-6 375	0	
L	CR015	001	G	0,00	0	0	-4 250	0	-	-	2,12	0	0	-4 250	0	
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-4 250	0	-	-	2,12	0	0	-4 250	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-6 375	0	-	-	2,12	0	0	-6 375	0	
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0	
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0	
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0	
Piano Terra			Travata: Scala 6b-9b-14b-17b					Trave: Trave 6b-9b			Peso proprio			-7 125		
L	CR016	001	G	0,00	0	0	-2 771	0	-	-	0,00	0	0	-2 771	0	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 584	0	-	-	0,00	0	0	-2 584	0	
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-7 600	0	-	-	0,00	0	0	-7 600	0	
Piano Terra			Travata: Scala 6b-9b-14b-17b					Trave: Trave 9b-14b			Peso proprio			-7 125		
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 584	0	-	-	0,00	0	0	-2 584	0	
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-7 600	0	-	-	0,00	0	0	-7 600	0	
Piano Terra			Travata: Scala 6b-9b-14b-17b					Trave: Trave 14b-17b			Peso proprio			-7 125		
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 584	0	-	-	0,00	0	0	-2 584	0	
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-7 600	0	-	-	0,00	0	0	-7 600	0	

														...	
														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i [m]	F _{X,i} /Q _{X,i} [N;N/m]	F _{Y,i} /Q _{Y,i} [N;N/m]	F _{Z,i} /Q _{Z,i} [N;N/m]	M _{X,i} /M _{T,i} [N-m;N-m/m]	M _{Y,i} [N-m;N-m/m]	M _{Z,i} [N-m;N-m/m]	Dis _f [m]	Q _{X,f} [N/m]	Q _{Y,f} [N/m]	Q _{Z,f} [N/m]	M _{T,f} [N-m/m]
Piano Terra			Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					Trave: Trave 14b-15b			Peso proprio			-7 500	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 720	0	-	-	0,00	0	0	-2 720	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 000	0	-	-	0,00	0	0	-8 000	0
Piano Terra			Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					Trave: Trave 13b-14b			Peso proprio			-7 500	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 720	0	-	-	0,00	0	0	-2 720	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 000	0	-	-	0,00	0	0	-8 000	0
Piano Terra			Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					Trave: Trave 12b-13b			Peso proprio			-7 500	
L	CR016	001	G	0,00	0	0	-2 917	0	-	-	0,00	0	0	-2 917	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 720	0	-	-	0,00	0	0	-2 720	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 000	0	-	-	0,00	0	0	-8 000	0
Piano Terra			Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					Trave: Trave 11b-12b			Peso proprio			-7 500	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 720	0	-	-	0,00	0	0	-2 720	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 000	0	-	-	0,00	0	0	-8 000	0
Piano Terra			Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					Trave: Trave 10b-11b			Peso proprio			-7 500	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 720	0	-	-	0,00	0	0	-2 720	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 000	0	-	-	0,00	0	0	-8 000	0
Piano Terra			Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					Trave: Trave 11b-16b			Peso proprio			-7 875	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 856	0	-	-	0,00	0	0	-2 856	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 400	0	-	-	0,00	0	0	-8 400	0
Piano Terra			Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					Trave: Trave 8b-11b			Peso proprio			-7 875	
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 856	0	-	-	0,00	0	0	-2 856	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 400	0	-	-	0,00	0	0	-8 400	0
Piano Terra			Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					Trave: Trave 4b-8b			Peso proprio			-7 875	
L	CR016	001	G	0,00	0	0	-3 162	0	-	-	0,00	0	0	-3 162	0
L	CR017	002	G	0,00	0	0	-2 856	0	-	-	0,00	0	0	-2 856	0
L	CR018	005	G	0,00	0	0	-8 400	0	-	-	0,00	0	0	-8 400	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-G1-G2-4					Trave: Trave 2-G1			Peso proprio			-4 688	
L	CR015	001	G	1,75	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR013	002	G	1,75	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR014	003	G	1,75	0	0	-3 901	0	-	-	0,00	0	0	-3 901	0
L	CR015	001	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	2,87	0	0	-2 601	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	2,87	0	0	-2 601	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-3 901	0	-	-	2,87	0	0	-3 901	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-G1-G2-4					Trave: Trave G1-G2			Peso proprio			-4 688	
L	CR015	001	G	3,38	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR013	002	G	3,38	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR014	003	G	3,38	0	0	-3 901	0	-	-	0,00	0	0	-3 901	0
L	CR015	001	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	1,25	0	0	-2 601	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	1,25	0	0	-2 601	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-3 901	0	-	-	1,25	0	0	-3 901	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra			Travata: Trave 2-G1-G2-4					Trave: Trave G2-4			Peso proprio			-4 688	
L	CR015	001	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-2 601	0	-	-	0,00	0	0	-2 601	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-3 901	0	-	-	0,00	0	0	-3 901	0
L	CR013	002	G	0,00	0	0	-250	0	-	-	0,00	0	0	-250	0
L	CR014	003	G	0,00	0	0	-375	0	-	-	0,00	0	0	-375	0
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P20-P21			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P22-P23			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P21-P22			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura 7b-P24			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P11-P12			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P14-P15			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P13-P14			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P1-P2			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P6-P8			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P9-P12			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P10-3			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P3-P10			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura 2-1b			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P4-1			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura 1-2			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura P5-P7			Peso proprio			-22 250	
Fondazione			Travata: Fondazione					Trave: Fondazione Muratura 1b-P5			Peso proprio			-22 250	

														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P1-1b			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P5-P6			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P7-P8			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P12-P16			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P19-5b			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P17-P18			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P14-5b			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P16-P17			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P9-P10			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P18-P19			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P7-P13			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P11-P20			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P8-P15			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P23-P24			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P17-P22			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P16-P21			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P2-P6			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 1-3c			Peso proprio			-30 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 1c-1			Peso proprio			-30 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 2-4c			Peso proprio			-30 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 2c-2			Peso proprio			-30 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P12-3			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P18-P23			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 3-5c			Peso proprio			-30 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura P3-P4			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 6b-7b			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 5b-7b			Peso proprio			-22 250
Fondazione			Travata: Fondazione						Trave: Fondazione Muratura 6c-6b			Peso proprio			-22 250

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (carico neve) CR004= Azione del Vento (Trave) CR005= Forza lineare CR006= SOLAIO: Solaio sottotetto (sovraccarico permanente) CR007= SOLAIO: Solaio sottotetto (sovraccarico accidentale) CR008= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto CR009= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (sovraccarico permanente) CR010= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (sovraccarico accidentale) CR011= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (carico neve) CR012= Azione del Vento (Solaio Generico) CR013= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 (sovraccarico permanente) CR014= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 (sovraccarico accidentale) CR015= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 CR016= SCALA: Scala (peso proprio) CR017= SCALA: Scala (sovraccarico permanente) CR018= SCALA: Scala (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{X,i}/M_{T,i}	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
M_{T,f}	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{X,i}/Q_{X,i}	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{Y,i}/Q_{Y,i}	
F_{Z,i}/Q_{Z,i}	
M_{Y,i} M_{Z,i}	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X,f} Q_{Y,f}	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Z,f}	
ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

											Carichi sui pilastri				
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra				Pilastro 001						Peso proprio					-4 688
L	CR001	007	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	009	G	0,00	0	149	0	0	-	-	0,00	0	149	0	0
L	CR001	010	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
C	CR002	001	G	2,65	0	0	-3 516	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-6 094	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	007	G	1,33	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	008	G	1,33	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 001						Peso proprio					-3 750
L	CR001	007	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	009	G	0,00	0	149	0	0	-	-	0,00	0	149	0	0
L	CR001	010	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
C	CR002	001	G	2,39	0	0	-2 257	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	007	G	1,19	9	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	008	G	1,19	-9	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 002						Peso proprio					-4 688
L	CR001	007	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	009	G	0,00	0	149	0	0	-	-	0,00	0	149	0	0
L	CR001	010	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
C	CR002	001	G	2,65	0	0	-3 516	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-6 094	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	007	G	1,33	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	008	G	1,33	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 002						Peso proprio					-3 750
L	CR001	007	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
L	CR001	009	G	0,00	0	149	0	0	-	-	0,00	0	149	0	0
L	CR001	010	G	0,00	0	-74	0	0	-	-	0,00	0	-74	0	0
C	CR002	001	G	2,68	0	0	-2 198	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	007	G	1,34	10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	008	G	1,34	-10	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 003						Peso proprio					-3 312
Piano Primo				Pilastro 003						Peso proprio					-3 312
C	CR002	001	G	2,60	0	0	-1	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 004						Peso proprio					-8 438
C	CR002	001	G	2,65	0	0	-6 328	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 0G1						Peso proprio					-423
Piano Terra				Pilastro 0G2						Peso proprio					-423

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= Azione del Vento (Pilastro) CR002= PESO PROPRIO (concio)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
M_{X,i}/M_{T,i}	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
M_{T,f}	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{X,i}/Q_{X,i}	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{Y,i}/Q_{Y,i}	
F_{Z,i}/Q_{Z,i}	
M_{Y,i} M_{Z,i}	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X,f} Q_{Y,f}	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Z,f}	
ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI MURI

											Carichi sui muri				
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/N-m]
Piano Primo				Muro P20-P21						Peso proprio					-8 100
L	-	CR001	002	G	2	0,25	0	0	-112	0	0,13	0	0	-112	0
L	-	CR002	004	G	2	0,25	0	0	-225	0	0,13	0	0	-225	0
L	-	CR003	006	G	2	0,25	0	0	-180	0	0,13	0	0	-180	0
L	-	CR004	007	G	0	0,25	0	0	549	0	0,13	0	0	549	0
L	-	CR004	008	G	0	0,25	0	0	549	0	0,13	0	0	549	0
L	-	CR004	009	G	0	0,25	0	0	549	0	0,13	0	0	549	0
L	-	CR004	010	G	0	0,25	0	0	549	0	0,13	0	0	549	0
Piano Primo				Muro P12-3						Peso proprio					-7 200
L	-	CR001	002	G	2	0,04	0	0	-100	0	0,20	0	0	-100	0
L	-	CR002	004	G	2	0,04	0	0	-200	0	0,20	0	0	-200	0
L	-	CR003	006	G	2	0,04	0	0	-160	0	0,20	0	0	-160	0
L	-	CR005	001	G	2	0,37	0	0	-9 545	954	0,00	0	0	-9 545	954
L	-	CR001	002	G	2	0,37	0	0	-1 038	104	0,00	0	0	-1 037	104

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR002	004	G	2	0,37	0	0	-2 075	208	0,00	0	0	-2 075	208
L	-	CR003	006	G	2	0,37	0	0	-1 660	166	0,00	0	0	-1 660	166
L	-	CR001	002	G	2	0,37	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR002	004	G	2	0,37	0	0	-200	0	0,00	0	0	-200	0
L	-	CR003	006	G	2	0,37	0	0	-160	0	0,00	0	0	-160	0
L	-	CR004	007	G	0	0,04	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,04	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,04	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,04	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	007	G	0	0,37	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,37	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,37	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,37	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
Piano Primo		Muro P17-P22			Peso proprio			-5 400							
L	-	CR006	001	G	0	0,13	0	0	-6 000	450	0,23	0	0	-6 000	450
L	-	CR007	002	G	0	0,13	0	0	-6 000	450	0,23	0	0	-6 000	450
L	-	CR008	003	G	0	0,13	0	0	-9 000	675	0,23	0	0	-9 000	675
L	-	CR007	002	G	0	0,13	0	0	-300	0	0,23	0	0	-300	0
L	-	CR008	003	G	0	0,13	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 000	450	0,23	0	0	-6 000	450
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-900	68	0,23	0	0	-900	68
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 500	112	0,23	0	0	-1 500	112
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-45	0	0,23	0	0	-45	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-75	0	0,23	0	0	-75	0
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-5 900	-442	0,23	0	0	-5 900	-442
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-885	-66	0,23	0	0	-885	-66
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 475	-111	0,23	0	0	-1 475	-111
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-45	0	0,23	0	0	-45	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-75	0	0,23	0	0	-75	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	451	0	0,23	0	0	451	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	451	0	0,23	0	0	451	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	451	0	0,23	0	0	451	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	451	0	0,23	0	0	451	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P5-P6			Peso proprio			-5 400							
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 050	-454	0,23	0	0	-6 050	-454
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-908	-68	0,23	0	0	-908	-68
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 512	-113	0,23	0	0	-1 512	-113
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-45	0	0,23	0	0	-45	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-75	0	0,23	0	0	-75	0
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-5 975	448	0,23	0	0	-5 975	448
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-896	67	0,23	0	0	-896	67
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 494	112	0,23	0	0	-1 494	112
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-45	0	0,23	0	0	-45	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-75	0	0,23	0	0	-75	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	445	0	0,23	0	0	445	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	445	0	0,23	0	0	445	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	445	0	0,23	0	0	445	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	445	0	0,23	0	0	445	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P7-P13			Peso proprio			-4 500							
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,12	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,12	0	0	-62	0
L	-	CR012	001	G	2	0,00	0	0	-12 915	807	6,20	0	0	-12 915	807
L	-	CR013	002	G	2	0,00	0	0	-3 280	205	6,20	0	0	-3 280	205
L	-	CR014	004	G	2	0,00	0	0	-2 050	128	6,20	0	0	-2 050	128
L	-	CR015	006	G	2	0,00	0	0	-3 280	205	6,20	0	0	-3 280	205
L	-	CR012	001	G	2	0,32	0	0	-13 072	817	0,00	0	0	-13 072	817
L	-	CR013	002	G	2	0,32	0	0	-3 320	208	0,00	0	0	-3 320	208
L	-	CR014	004	G	2	0,32	0	0	-2 075	130	0,00	0	0	-2 075	130
L	-	CR015	006	G	2	0,32	0	0	-3 320	208	0,00	0	0	-3 320	208
L	-	CR013	002	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR014	004	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR015	006	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	455	0	0,12	0	0	455	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	455	0	0,12	0	0	455	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	455	0	0,12	0	0	455	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	455	0	0,12	0	0	455	0
Piano Primo		Muro P1-P5			Peso proprio			-4 500							
L	-	CR012	001	G	2	4,43	0	0	-11 007	688	1,98	0	0	-11 007	688
L	-	CR013	002	G	2	4,43	0	0	-2 796	175	1,98	0	0	-2 796	175
L	-	CR014	004	G	2	4,43	0	0	-1 747	109	1,98	0	0	-1 747	109
L	-	CR015	006	G	2	4,43	0	0	-2 796	175	1,98	0	0	-2 796	175
L	-	CR012	001	G	2	4,45	0	0	-12 915	807	0,00	0	0	-12 915	807
L	-	CR013	002	G	2	4,45	0	0	-3 280	205	0,00	0	0	-3 280	205
L	-	CR014	004	G	2	4,45	0	0	-2 050	128	0,00	0	0	-2 050	128
L	-	CR015	006	G	2	4,45	0	0	-3 280	205	0,00	0	0	-3 280	205
L	-	CR013	002	G	2	4,43	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]
L	-	CR014	004	G	2	4,43	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR015	006	G	2	4,43	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR010	002	G	2	0,23	0	0	-38	0	2,12	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,23	0	0	-62	0	2,12	0	0	-62	0
L	-	CR010	002	G	2	4,30	0	0	-38	0	0,15	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	4,30	0	0	-62	0	0,15	0	0	-62	0
L	-	CR004	007	G	0	0,23	0	0	448	0	2,12	0	0	448	0
L	-	CR004	007	G	0	4,30	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,23	0	0	448	0	2,12	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	4,30	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,23	0	0	448	0	2,12	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	4,30	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,23	0	0	448	0	2,12	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	4,30	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P7-P8				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 275	392	1,90	0	0	-6 275	392
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-941	59	1,90	0	0	-941	59
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 569	98	1,90	0	0	-1 569	98
L	-	CR009	001	G	2	4,23	0	0	-6 175	386	0,02	0	0	-6 175	386
L	-	CR010	002	G	2	4,23	0	0	-926	58	0,02	0	0	-926	58
L	-	CR011	004	G	2	4,23	0	0	-1 544	96	0,02	0	0	-1 544	96
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,02	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,02	0	0	-62	0
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-5 975	-373	0,02	0	0	-5 975	-373
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-896	-56	0,02	0	0	-896	-56
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 494	-93	0,02	0	0	-1 494	-93
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,02	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,02	0	0	-62	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	445	0	0,02	0	0	445	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	445	0	0,02	0	0	445	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	445	0	0,02	0	0	445	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	445	0	0,02	0	0	445	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	455	0	0,02	0	0	455	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	455	0	0,02	0	0	455	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	455	0	0,02	0	0	455	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	455	0	0,02	0	0	455	0
Piano Primo		Muro P5-P7				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR012	001	G	2	0,00	0	0	-12 915	807	0,00	0	0	-12 915	807
L	-	CR013	002	G	2	0,00	0	0	-3 280	205	0,00	0	0	-3 280	205
L	-	CR014	004	G	2	0,00	0	0	-2 050	128	0,00	0	0	-2 050	128
L	-	CR015	006	G	2	0,00	0	0	-3 280	205	0,00	0	0	-3 280	205
L	-	CR013	002	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR014	004	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR015	006	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR010	002	G	2	0,15	0	0	-38	0	0,13	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,15	0	0	-62	0	0,13	0	0	-62	0
L	-	CR004	007	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	008	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	009	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	010	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
Piano Primo		Muro P16-P21				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 000	-375	0,48	0	0	-6 000	-375
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-900	-56	0,48	0	0	-900	-56
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 500	-94	0,48	0	0	-1 500	-94
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,48	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,48	0	0	-62	0
L	-	CR005	001	G	2	0,00	0	0	-12 871	804	0,23	0	0	-12 871	804
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-1 399	87	0,23	0	0	-1 399	87
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-2 798	175	0,23	0	0	-2 798	175
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-2 238	140	0,23	0	0	-2 238	140
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,23	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-125	0	0,23	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,23	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,00	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	008	G	0	0,00	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	009	G	0	0,00	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	010	G	0	0,00	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	451	0	0,48	0	0	451	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	451	0	0,48	0	0	451	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	451	0	0,48	0	0	451	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	451	0	0,48	0	0	451	0
Piano Primo		Muro P17-P18				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR010	002	G	2	0,15	0	0	-38	0	0,13	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,15	0	0	-62	0	0,13	0	0	-62	0
L	-	CR005	001	G	2	0,00	0	0	-9 641	-603	6,10	0	0	-9 775	-611
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-1 048	-66	6,10	0	0	-1 062	-66
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-2 096	-131	6,10	0	0	-2 125	-133
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-1 677	-105	6,10	0	0	-1 700	-106
L	-	CR005	001	G	2	0,07	0	0	-9 775	-611	0,00	0	0	-9 818	-614
L	-	CR001	002	G	2	0,07	0	0	-1 062	-66	0,00	0	0	-1 067	-67
L	-	CR002	004	G	2	0,07	0	0	-2 125	-133	0,00	0	0	-2 134	-133
L	-	CR003	006	G	2	0,07	0	0	-1 700	-106	0,00	0	0	-1 707	-107
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-125	0	0,00	0	0	-125	0

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR006	001	G	0	4,90	0	0	-4 250	-266	0,00	0	0	-4 250	-266
L	-	CR007	002	G	0	4,90	0	0	-4 250	-266	0,00	0	0	-4 250	-266
L	-	CR008	003	G	0	4,90	0	0	-6 375	-398	0,00	0	0	-6 375	-398
L	-	CR006	001	G	0	0,60	0	0	-4 250	-266	1,28	0	0	-4 250	-266
L	-	CR007	002	G	0	0,60	0	0	-4 250	-266	1,28	0	0	-4 250	-266
L	-	CR008	003	G	0	0,60	0	0	-6 375	-398	1,28	0	0	-6 375	-398
L	-	CR006	001	G	0	0,00	0	0	-4 135	-258	5,58	0	0	-4 250	-266
L	-	CR007	002	G	0	0,00	0	0	-4 135	-258	5,58	0	0	-4 250	-266
L	-	CR008	003	G	0	0,00	0	0	-6 202	-388	5,58	0	0	-6 375	-398
L	-	CR007	002	G	0	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	0	0,00	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
L	-	CR004	007	G	0	0,00	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,00	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,00	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,00	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	007	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P16-P17				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,15	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,15	0	0	-62	0
L	-	CR005	001	G	2	0,12	0	0	-9 545	-597	0,05	0	0	-9 545	-597
L	-	CR001	002	G	2	0,12	0	0	-1 038	-65	0,05	0	0	-1 037	-65
L	-	CR002	004	G	2	0,12	0	0	-2 075	-130	0,05	0	0	-2 075	-130
L	-	CR003	006	G	2	0,12	0	0	-1 660	-104	0,05	0	0	-1 660	-104
L	-	CR005	001	G	2	6,22	0	0	-9 545	-597	0,00	0	0	-9 641	-603
L	-	CR001	002	G	2	6,22	0	0	-1 037	-65	0,00	0	0	-1 048	-66
L	-	CR002	004	G	2	6,22	0	0	-2 075	-130	0,00	0	0	-2 096	-131
L	-	CR003	006	G	2	6,22	0	0	-1 660	-104	0,00	0	0	-1 677	-105
L	-	CR001	002	G	2	0,12	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,12	0	0	-125	0	0,00	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,12	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	007	G	0	0,12	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,12	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,12	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,12	0	0	518	0	0,00	0	0	518	0
Piano Primo		Muro P12-P16				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR005	001	G	2	0,18	0	0	-12 871	804	0,00	0	0	-12 871	804
L	-	CR001	002	G	2	0,18	0	0	-1 399	87	0,00	0	0	-1 399	87
L	-	CR002	004	G	2	0,18	0	0	-2 798	175	0,00	0	0	-2 798	175
L	-	CR003	006	G	2	0,18	0	0	-2 238	140	0,00	0	0	-2 238	140
L	-	CR001	002	G	2	0,18	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,18	0	0	-125	0	0,00	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,18	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR001	002	G	2	0,20	0	0	-62	0	0,13	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,20	0	0	-125	0	0,13	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,20	0	0	-100	0	0,13	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,18	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	008	G	0	0,18	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	009	G	0	0,18	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	010	G	0	0,18	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	007	G	0	0,20	0	0	518	0	0,13	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,20	0	0	518	0	0,13	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,20	0	0	518	0	0,13	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,20	0	0	518	0	0,13	0	0	518	0
Piano Primo		Muro P18-P23				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-5 900	369	0,23	0	0	-5 900	369
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-885	55	0,23	0	0	-885	55
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 475	92	0,23	0	0	-1 475	92
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,23	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,23	0	0	-62	0
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 123	-383	0,23	0	0	-6 121	-383
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-918	-57	0,23	0	0	-918	-57
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 531	-96	0,23	0	0	-1 530	-96
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,23	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,23	0	0	-62	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	456	0	0,23	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	456	0	0,23	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	456	0	0,23	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	456	0	0,23	0	0	456	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P11-P20				Peso proprio				-10 500					
L	-	CR005	001	G	2	0,18	0	0	-12 871	-1 609	6,72	0	0	-12 871	-1 609
L	-	CR001	002	G	2	0,18	0	0	-1 399	-175	6,72	0	0	-1 399	-175
L	-	CR002	004	G	2	0,18	0	0	-2 798	-350	6,72	0	0	-2 798	-350

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR003	006	G	2	0,18	0	0	-2 238	-280	6,72	0	0	-2 238	-280
L	-	CR005	001	G	2	4,48	0	0	-12 871	-1 609	0,23	0	0	-12 871	-1 609
L	-	CR001	002	G	2	4,48	0	0	-1 399	-175	0,23	0	0	-1 399	-175
L	-	CR002	004	G	2	4,48	0	0	-2 798	-350	0,23	0	0	-2 798	-350
L	-	CR003	006	G	2	4,48	0	0	-2 238	-280	0,23	0	0	-2 238	-280
L	-	CR001	002	G	2	0,18	0	0	-125	0	0,23	0	0	-125	0
L	-	CR002	004	G	2	0,18	0	0	-250	0	0,23	0	0	-250	0
L	-	CR003	006	G	2	0,18	0	0	-200	0	0,23	0	0	-200	0
L	-	CR006	001	G	0	4,48	0	0	-5 596	-700	0,23	0	0	-5 596	-700
L	-	CR007	002	G	0	4,48	0	0	-5 596	-700	0,23	0	0	-5 596	-700
L	-	CR008	003	G	0	4,48	0	0	-8 394	-1 049	0,23	0	0	-8 394	-1 049
L	-	CR006	001	G	0	0,23	0	0	-5 596	-700	6,72	0	0	-5 596	-700
L	-	CR007	002	G	0	0,23	0	0	-5 596	-700	6,72	0	0	-5 596	-700
L	-	CR008	003	G	0	0,23	0	0	-8 394	-1 049	6,72	0	0	-8 394	-1 049
L	-	CR007	002	G	0	0,23	0	0	-500	0	0,23	0	0	-500	0
L	-	CR008	003	G	0	0,23	0	0	-750	0	0,23	0	0	-750	0
L	-	CR004	007	G	0	0,18	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	008	G	0	0,18	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	009	G	0	0,18	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
L	-	CR004	010	G	0	0,18	0	0	549	0	0,23	0	0	549	0
Piano Primo		Muro P23-P24				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-68	0	0,22	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-112	0	0,22	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
Piano Primo		Muro P8-P15				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-68	0	0,23	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-112	0	0,23	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
Piano Primo		Muro P2-P6				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,23	0	0	-68	0	0,15	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,23	0	0	-112	0	0,15	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,23	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,23	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,23	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,23	0	0	448	0	0,15	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P6-P8				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,15	0	0	-68	0	0,13	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,15	0	0	-112	0	0,13	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	008	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	009	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
L	-	CR004	010	G	0	0,15	0	0	445	0	0,13	0	0	445	0
Piano Primo		Muro P9-P10				Peso proprio				-5 250					
L	-	CR001	002	G	2	0,12	0	0	-62	0	0,20	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,12	0	0	-125	0	0,20	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,12	0	0	-100	0	0,20	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
Piano Primo		Muro P9-P12				Peso proprio				-5 250					
L	-	CR005	001	G	2	0,12	0	0	-14 316	-895	0,20	0	0	-14 316	-895
L	-	CR001	002	G	2	0,12	0	0	-1 556	-97	0,20	0	0	-1 556	-97
L	-	CR002	004	G	2	0,12	0	0	-3 112	-194	0,20	0	0	-3 112	-194
L	-	CR003	006	G	2	0,12	0	0	-2 490	-156	0,20	0	0	-2 490	-156
L	-	CR001	002	G	2	0,12	0	0	-62	0	0,20	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,12	0	0	-125	0	0,20	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,12	0	0	-100	0	0,20	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,12	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
Piano Primo		Muro P10-3				Peso proprio				-7 200					
L	-	CR005	001	G	2	0,13	0	0	-14 316	1 432	0,20	0	0	-14 316	1 432
L	-	CR001	002	G	2	0,13	0	0	-1 556	156	0,20	0	0	-1 556	156
L	-	CR002	004	G	2	0,13	0	0	-3 112	311	0,20	0	0	-3 112	311
L	-	CR003	006	G	2	0,13	0	0	-2 490	249	0,20	0	0	-2 490	249
L	-	CR001	002	G	2	0,13	0	0	-100	0	0,20	0	0	-100	0
L	-	CR002	004	G	2	0,13	0	0	-200	0	0,20	0	0	-200	0
L	-	CR003	006	G	2	0,13	0	0	-160	0	0,20	0	0	-160	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	456	0	0,20	0	0	456	0
Piano Primo		Muro P11-P12				Peso proprio				-6 300					
L	-	CR001	002	G	2	0,25	0	0	-88	0	0,00	0	0	-88	0
L	-	CR002	004	G	2	0,25	0	0	-175	0	0,00	0	0	-175	0

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR003	006	G	2	0,25	0	0	-140	0	0,00	0	0	-140	0
L	-	CR004	007	G	0	0,25	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	008	G	0	0,25	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	009	G	0	0,25	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
L	-	CR004	010	G	0	0,25	0	0	549	0	0,00	0	0	549	0
Piano Primo		Muro P3-P10								Peso proprio			-7 200		
L	-	CR012	001	G	2	0,15	0	0	-12 915	-1 292	6,57	0	0	-12 915	-1 292
L	-	CR013	002	G	2	0,15	0	0	-3 280	-328	6,57	0	0	-3 280	-328
L	-	CR014	004	G	2	0,15	0	0	-2 050	-205	6,57	0	0	-2 050	-205
L	-	CR015	006	G	2	0,15	0	0	-3 280	-328	6,57	0	0	-3 280	-328
L	-	CR012	001	G	2	2,13	0	0	-12 915	-1 292	0,32	0	0	-12 915	-1 292
L	-	CR013	002	G	2	2,13	0	0	-3 280	-328	0,32	0	0	-3 280	-328
L	-	CR014	004	G	2	2,13	0	0	-2 050	-205	0,32	0	0	-2 050	-205
L	-	CR015	006	G	2	2,13	0	0	-3 280	-328	0,32	0	0	-3 280	-328
L	-	CR012	001	G	2	8,38	0	0	-12 915	-1 292	0,00	0	0	-12 915	-1 292
L	-	CR013	002	G	2	8,38	0	0	-3 280	-328	0,00	0	0	-3 280	-328
L	-	CR014	004	G	2	8,38	0	0	-2 050	-205	0,00	0	0	-2 050	-205
L	-	CR015	006	G	2	8,38	0	0	-3 280	-328	0,00	0	0	-3 280	-328
L	-	CR013	002	G	2	0,15	0	0	-160	0	0,00	0	0	-160	0
L	-	CR014	004	G	2	0,15	0	0	-100	0	0,00	0	0	-100	0
L	-	CR015	006	G	2	0,15	0	0	-160	0	0,00	0	0	-160	0
S	[02826-00104-08944]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02826-00104-08944]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02826-01631-00104]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02826-01631-00104]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02827-01631-02826]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02827-01631-02826]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02827-01630-01631]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02827-01630-01631]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02828-01629-01630]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02828-01629-01630]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02828-01630-02827]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02828-01630-02827]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02829-01629-02828]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02829-01629-02828]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02829-01628-01629]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02829-01628-01629]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02830-01628-02829]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02830-01628-02829]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02830-01627-01628]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02830-01627-01628]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02831-01627-02830]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02831-01627-02830]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02831-01626-01627]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02831-01626-01627]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02832-01626-02831]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02832-01626-02831]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02832-01625-01626]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02832-01625-01626]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02833-01624-01625]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02833-01624-01625]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02833-01625-02832]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02833-01625-02832]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02834-01624-02833]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02834-01624-02833]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02834-01623-01624]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02834-01623-01624]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02835-01622-01623]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02835-01622-01623]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02835-01623-02834]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02835-01623-02834]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02836-01621-01622]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02836-01621-01622]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02836-01622-02835]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02836-01622-02835]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02837-01621-02836]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02837-01621-02836]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02837-01620-01621]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02837-01620-01621]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02838-01619-01620]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02838-01619-01620]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02838-01620-02837]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02838-01620-02837]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02839-01619-02838]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02839-01619-02838]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02839-01618-01619]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02839-01618-01619]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02840-01617-01618]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02840-01617-01618]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02840-01618-02839]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02840-01618-02839]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02841-01617-02840]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

...

pag. 134

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]
S	[08205-08206-08203]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08208-08206-08205]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08208-08206-08205]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08210-08211-08208]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08210-08211-08208]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Primo		Muro P1-P2				Peso proprio				-8 100					
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 050	681	0,23	0	0	-6 050	681
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-908	102	0,23	0	0	-908	102
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 512	170	0,23	0	0	-1 512	170
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-68	0	0,23	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-112	0	0,23	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	448	0	0,23	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P13-P14				Peso proprio				-5 250					
L	-	CR009	001	G	2	0,13	0	0	-6 275	-392	0,00	0	0	-6 275	-392
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-941	-59	0,00	0	0	-941	-59
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-1 569	-98	0,00	0	0	-1 569	-98
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-38	0	0,00	0	0	-38	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-62	0	0,00	0	0	-62	0
L	-	CR005	001	G	2	0,00	0	0	-10 062	629	0,23	0	0	-10 062	629
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-1 094	68	0,23	0	0	-1 094	68
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-2 188	137	0,23	0	0	-2 188	137
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-1 750	109	0,23	0	0	-1 750	109
L	-	CR001	002	G	2	0,00	0	0	-62	0	0,23	0	0	-62	0
L	-	CR002	004	G	2	0,00	0	0	-125	0	0,23	0	0	-125	0
L	-	CR003	006	G	2	0,00	0	0	-100	0	0,23	0	0	-100	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	455	0	0,00	0	0	455	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	455	0	0,00	0	0	455	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	455	0	0,00	0	0	455	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	455	0	0,00	0	0	455	0
L	-	CR004	007	G	0	0,00	0	0	518	0	0,23	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,00	0	0	518	0	0,23	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,00	0	0	518	0	0,23	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,00	0	0	518	0	0,23	0	0	518	0
Piano Primo		Muro P14-P24				Peso proprio				-8 100					
L	-	CR009	001	G	2	4,75	0	0	-6 123	689	0,22	0	0	-6 121	689
L	-	CR010	002	G	2	4,75	0	0	-918	103	0,22	0	0	-918	103
L	-	CR011	004	G	2	4,75	0	0	-1 531	172	0,22	0	0	-1 530	172
L	-	CR010	002	G	2	4,75	0	0	-68	0	0,22	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	4,75	0	0	-112	0	0,22	0	0	-112	0
L	-	CR005	001	G	2	0,13	0	0	0	0	6,60	0	0	-4	0
L	-	CR002	004	G	2	0,13	0	0	0	0	6,60	0	0	-1	0
L	-	CR003	006	G	2	0,13	0	0	0	0	6,60	0	0	-1	0
L	-	CR001	002	G	2	0,13	0	0	-112	0	6,60	0	0	-112	0
L	-	CR002	004	G	2	0,13	0	0	-225	0	6,60	0	0	-225	0
L	-	CR003	006	G	2	0,13	0	0	-180	0	6,60	0	0	-180	0
L	-	CR017	001	G	0	2,19	0	0	-5 496	-6 631	6,48	0	0	-5 499	-6 637
L	-	CR018	002	G	0	2,19	0	0	-2 670	-3 221	6,48	0	0	-2 671	-3 224
L	-	CR019	005	G	0	2,19	0	0	-7 852	-9 474	6,48	0	0	-7 856	-9 482
L	-	CR020	006	G	0	2,19	0	0	-1 570	-1 894	6,48	0	0	-1 571	-1 896
L	-	CR017	001	G	0	0,22	0	0	0	0	8,91	0	0	-5 496	-6 631
L	-	CR018	002	G	0	0,22	0	0	0	0	8,91	0	0	-2 670	-3 221
L	-	CR019	005	G	0	0,22	0	0	0	0	8,91	0	0	-7 852	-9 474
L	-	CR020	006	G	0	0,22	0	0	0	0	8,91	0	0	-1 570	-1 894
L	-	CR017	001	G	0	4,62	0	0	-5 499	-6 637	0,00	0	0	-5 507	-6 654
L	-	CR018	002	G	0	4,62	0	0	-2 671	-3 224	0,00	0	0	-2 675	-3 232
L	-	CR019	005	G	0	4,62	0	0	-7 856	-9 482	0,00	0	0	-7 867	-9 506
L	-	CR020	006	G	0	4,62	0	0	-1 571	-1 896	0,00	0	0	-1 573	-1 901
L	-	CR004	007	G	0	4,75	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	008	G	0	4,75	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	009	G	0	4,75	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	010	G	0	4,75	0	0	456	0	0,22	0	0	456	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	518	0	6,60	0	0	518	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	518	0	6,60	0	0	518	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	518	0	6,60	0	0	518	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	518	0	6,60	0	0	518	0
Piano Primo		Muro P21-P22				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,13	0	0	-68	0	0,15	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,13	0	0	-112	0	0,15	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	008	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	009	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
L	-	CR004	010	G	0	0,13	0	0	451	0	0,15	0	0	451	0
Piano Primo		Muro P22-P23				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR010	002	G	2	0,15	0	0	-68	0	0,13	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,15	0	0	-112	0	0,13	0	0	-112	0
L	-	CR004	007	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	008	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	009	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
L	-	CR004	010	G	0	0,15	0	0	448	0	0,13	0	0	448	0
Piano Primo		Muro P14-P15				Peso proprio				-9 450					

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR009	001	G	2	0,00	0	0	-6 175	-695	0,23	0	0	-6 175	-695
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-926	-104	0,23	0	0	-926	-104
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-1 544	-174	0,23	0	0	-1 544	-174
L	-	CR010	002	G	2	0,00	0	0	-68	0	0,23	0	0	-68	0
L	-	CR011	004	G	2	0,00	0	0	-112	0	0,23	0	0	-112	0
L	-	CR017	001	G	0	0,22	0	0	0	0	0,00	0	0	-5 252	6 108
L	-	CR018	002	G	0	0,22	0	0	0	0	0,00	0	0	-2 551	2 967
L	-	CR019	005	G	0	0,22	0	0	0	0	0,00	0	0	-7 503	8 725
L	-	CR020	006	G	0	0,22	0	0	0	0	0,00	0	0	-1 501	1 746
L	-	CR004	007	G	0	0,00	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	008	G	0	0,00	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	009	G	0	0,00	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
L	-	CR004	010	G	0	0,00	0	0	455	0	0,23	0	0	455	0
Piano Primo		Muro P3-P4								Peso proprio			-5 400		
L	-	CR013	002	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
L	-	CR014	004	G	2	0,20	0	0	-75	0	0,00	0	0	-75	0
L	-	CR015	006	G	2	0,20	0	0	-120	0	0,00	0	0	-120	0
S	[01957-00104-08944]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01957-00104-08944]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00859-00104-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00859-00104-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01958-00859-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01958-00859-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00858-00859-01958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00858-00859-01958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00857-00858-01959]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00857-00858-01959]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01959-00858-01958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01959-00858-01958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01960-00857-01959]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01960-00857-01959]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00856-00857-01960]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00856-00857-01960]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00856-08945]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00856-08945]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08945-00856-01960]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08945-00856-01960]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08945-01960-04421]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08945-01960-04421]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04421-01960-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04421-01960-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04420-04421-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04420-04421-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-04420-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-04420-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-07465-07464]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-07465-07464]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-07464-04418]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04419-07464-04418]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04418-07464-04417]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04418-07464-04417]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04417-07464-04416]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04417-07464-04416]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04416-07464-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04416-07464-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04415-04416-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04415-04416-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-04415-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-04415-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-00855-00102]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-00855-00102]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-07463-00855]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04414-07463-00855]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00855-07463-00854]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00855-07463-00854]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00854-07463-00853]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00854-07463-00853]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00852-00853]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00852-00853]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00866-00852]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00866-00852]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00852-00866-00068]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00852-00866-00068]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00865-00866]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00865-00866]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00864-00865]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07463-00864-00865]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00863-00864]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00863-00864]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00864-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00864-07463]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00862-00863]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;N]
S	[07464-00862-00863]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00861-00862]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07464-00861-00862]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-00860-00861]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-00860-00861]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-00861-07464]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-00861-07464]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-01957-00860]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-01957-00860]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01957-08944-00860]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01957-08944-00860]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-01958-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[07465-01958-01957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01959-01958-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01959-01958-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01960-01959-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01960-01959-07465]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Muro P20-P21									Peso proprio		-8 100		
L	-	CR007	002	G	2	0,25	0	0	-450	0	0,13	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,25	0	0	-675	0	0,13	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P23-P24									Peso proprio		-9 450		
Piano Terra		Muro P8-P15									Peso proprio		-9 450		
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-675	0	0,23	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P14-P15									Peso proprio		-9 450		
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-6 175	-695	0,23	0	0	-6 175	-695
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-6 175	-695	0,23	0	0	-6 175	-695
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-9 263	-1 042	0,23	0	0	-9 263	-1 042
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-675	0	0,23	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P9-P10									Peso proprio		-5 250		
L	-	CR007	002	G	2	0,12	0	0	-250	0	0,20	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,12	0	0	-375	0	0,20	0	0	-375	0
Piano Terra		Muro P1-P2									Peso proprio		-8 100		
L	-	CR006	001	G	2	0,14	0	0	-6 050	681	0,23	0	0	-6 050	681
L	-	CR007	002	G	2	0,14	0	0	-6 050	681	0,23	0	0	-6 050	681
L	-	CR008	003	G	2	0,14	0	0	-9 075	1 021	0,23	0	0	-9 075	1 021
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	0	0	6,19	0	0	-4 075	458
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	0	0	6,19	0	0	-4 075	458
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	0	0	6,19	0	0	-6 113	688
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-675	0	0,23	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P14-P24									Peso proprio		-8 100		
L	-	CR007	002	G	2	0,23	0	0	-450	0	6,60	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,23	0	0	-675	0	6,60	0	0	-675	0
S	[08890-00075-09004]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08890-00075-09004]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04658-08890-05163]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04658-08890-05163]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05163-08890-09004]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05163-08890-09004]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04659-04658-05164]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04659-04658-05164]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05164-04658-05163]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05164-04658-05163]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05165-04659-05164]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05165-04659-05164]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04660-04659-05165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04660-04659-05165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05166-04660-05165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05166-04660-05165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04661-04660-05166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04661-04660-05166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05167-04661-05166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05167-04661-05166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04662-04661-05167]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04662-04661-05167]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05168-04662-05167]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05168-04662-05167]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04663-04662-05168]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04663-04662-05168]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05169-04663-05168]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05169-04663-05168]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04664-04663-05169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04664-04663-05169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05170-04664-05169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05170-04664-05169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04665-04664-05170]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04665-04664-05170]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05171-04665-05170]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[05171-04665-05170]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[04666-04665-05171]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

...

ni sui

 $M_{T.f}$

...

pag. 144

...

...

...															
Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
S	[06710-06708-02438]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02438-06708-09007]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[02438-06708-09007]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06708-06704-09007]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06708-06704-09007]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09007-06704-09001]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09007-06704-09001]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06704-05160-09001]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06704-05160-09001]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06707-05160-06704]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06707-05160-06704]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06708-06707-06704]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06708-06707-06704]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06709-06707-06708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06709-06707-06708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06711-06712-06710]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06711-06712-06710]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06710-06709-06708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06710-06709-06708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06713-06712-06711]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06713-06712-06711]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06714-06715-06713]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06714-06715-06713]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06716-06715-06714]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06716-06715-06714]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06718-06716-06717]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06718-06716-06717]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06719-06718-06717]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06719-06718-06717]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06720-06721-06719]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06720-06721-06719]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06722-06721-06720]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06722-06721-06720]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06723-06724-06722]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06723-06724-06722]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06725-06724-06723]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06725-06724-06723]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06727-06725-06726]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06727-06725-06726]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06728-06727-06726]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06728-06727-06726]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06729-06730-06728]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06729-06730-06728]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06731-06730-06729]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06731-06730-06729]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06706-06733-06705]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06706-06733-06705]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06705-06733-06732]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06705-06733-06732]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Muro P13-P14								Peso proprio			-9 450		
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-6 175	-695	0,00	0	0	-6 175	-695
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-6 175	-695	0,00	0	0	-6 175	-695
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-9 263	-1 042	0,00	0	0	-9 263	-1 042
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,00	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-675	0	0,00	0	0	-675	0
L	-	CR006	001	G	2	0,22	0	0	-4 275	481	0,23	0	0	-4 273	481
L	-	CR007	002	G	2	0,22	0	0	-4 275	481	0,23	0	0	-4 273	481
L	-	CR008	003	G	2	0,22	0	0	-6 412	721	0,23	0	0	-6 410	721
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-4 275	481	4,00	0	0	-4 275	481
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-4 275	481	4,00	0	0	-4 275	481
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-6 412	721	4,00	0	0	-6 412	721
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-675	0	0,23	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P16-P21								Peso proprio			-4 500		
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-6 000	-375	0,48	0	0	-6 000	-375
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-6 000	-375	0,48	0	0	-6 000	-375
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-9 000	-562	0,48	0	0	-9 000	-562
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-250	0	0,48	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-375	0	0,48	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-5 596	350	0,23	0	0	-5 596	350
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-5 596	350	0,23	0	0	-5 596	350
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-8 394	525	0,23	0	0	-8 394	525
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,23	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	0,23	0	0	-375	0
Piano Terra		Muro P18-P19								Peso proprio			-4 500		
L	-	CR006	001	G	2	2,25	0	0	-4 275	-267	0,00	0	0	-4 275	-267
L	-	CR007	002	G	2	2,25	0	0	-4 275	-267	0,00	0	0	-4 275	-267
L	-	CR008	003	G	2	2,25	0	0	-6 412	-401	0,00	0	0	-6 412	-401
L	-	CR006	001	G	2	2,12	0	0	-4 250	-266	0,22	0	0	-4 275	-267
L	-	CR007	002	G	2	2,12	0	0	-4 250	-266	0,22	0	0	-4 275	-267
L	-	CR008	003	G	2	2,12	0	0	-6 375	-398	0,22	0	0	-6 412	-401
L	-	CR006	001	G	2	1,17	0	0	-4 250	-266	0,35	0	0	-4 250	-266

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;m;N]
L	-	CR007	002	G	2	1,17	0	0	-4 250	-266	0,35	0	0	-4 250	-266
L	-	CR008	003	G	2	1,17	0	0	-6 375	-398	0,35	0	0	-6 375	-398
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-4 250	-266	1,31	0	0	-4 250	-266
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-4 250	-266	1,31	0	0	-4 250	-266
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-6 375	-398	1,31	0	0	-6 375	-398
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	1,31	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	1,31	0	0	-375	0
L	-	CR007	002	G	2	1,17	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	1,17	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P12-P16				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR006	001	G	2	0,22	0	0	-5 596	350	0,00	0	0	-5 596	350
L	-	CR007	002	G	2	0,22	0	0	-5 596	350	0,00	0	0	-5 596	350
L	-	CR008	003	G	2	0,22	0	0	-8 394	525	0,00	0	0	-8 394	525
L	-	CR007	002	G	2	0,22	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,22	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
L	-	CR007	002	G	2	0,22	0	0	-250	0	0,13	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,22	0	0	-375	0	0,13	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P18-P23				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR006	001	G	2	0,12	0	0	-5 898	369	0,00	0	0	-5 898	369
L	-	CR007	002	G	2	0,12	0	0	-5 898	369	0,00	0	0	-5 898	369
L	-	CR008	003	G	2	0,12	0	0	-8 847	553	0,00	0	0	-8 847	553
L	-	CR007	002	G	2	0,12	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,12	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P22-P23				Peso proprio				-9 450	
L	-	CR007	002	G	2	0,15	0	0	-450	0	0,12	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,15	0	0	-675	0	0,12	0	0	-675	0
Piano Terra						Muro P17-P18				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR007	002	G	2	0,15	0	0	-250	0	0,12	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,15	0	0	-375	0	0,12	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P21-P22				Peso proprio				-9 450	
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,15	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-675	0	0,15	0	0	-675	0
Piano Terra						Muro P16-P17				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-250	0	0,15	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-375	0	0,15	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	6,22	0	0	-4 125	-258	0,00	0	0	-4 135	-258
L	-	CR007	002	G	2	6,22	0	0	-4 125	-258	0,00	0	0	-4 135	-258
L	-	CR008	003	G	2	6,22	0	0	-6 188	-387	0,00	0	0	-6 202	-388
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-4 125	-258	0,05	0	0	-4 125	-258
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-4 125	-258	0,05	0	0	-4 125	-258
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-6 188	-387	0,05	0	0	-6 188	-387
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P7-P13				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-250	0	0,23	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-375	0	0,23	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	5,97	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 600	162
L	-	CR007	002	G	2	5,97	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 600	162
L	-	CR008	003	G	2	5,97	0	0	-3 901	244	0,00	0	0	-3 900	244
L	-	CR006	001	G	2	1,25	0	0	-2 601	163	0,55	0	0	-2 601	163
L	-	CR007	002	G	2	1,25	0	0	-2 601	163	0,55	0	0	-2 601	163
L	-	CR008	003	G	2	1,25	0	0	-3 901	244	0,55	0	0	-3 901	244
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-2 601	163	5,28	0	0	-2 601	163
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-2 601	163	5,28	0	0	-2 601	163
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-3 901	244	5,28	0	0	-3 901	244
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P7-P8				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR006	001	G	2	4,10	0	0	-6 175	386	0,02	0	0	-6 175	386
L	-	CR007	002	G	2	4,10	0	0	-6 175	386	0,02	0	0	-6 175	386
L	-	CR008	003	G	2	4,10	0	0	-9 263	579	0,02	0	0	-9 263	579
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-6 175	386	1,90	0	0	-6 175	386
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-6 175	386	1,90	0	0	-6 175	386
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-9 263	579	1,90	0	0	-9 263	579
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,02	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	0,02	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-5 975	-373	0,02	0	0	-5 975	-373
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-5 975	-373	0,02	0	0	-5 975	-373
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-8 962	-560	0,02	0	0	-8 962	-560
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,02	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	0,02	0	0	-375	0
Piano Terra						Muro P6-P8				Peso proprio				-9 450	
L	-	CR007	002	G	2	0,15	0	0	-450	0	0,13	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,15	0	0	-675	0	0,13	0	0	-675	0
Piano Terra						Muro P5-P7				Peso proprio				-4 500	
L	-	CR007	002	G	2	0,15	0	0	-250	0	0,13	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,15	0	0	-375	0	0,13	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	2,87	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 601	163
L	-	CR007	002	G	2	2,87	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 601	163
L	-	CR008	003	G	2	2,87	0	0	-3 901	244	0,00	0	0	-3 901	244
L	-	CR006	001	G	2	0,00	0	0	-2 601	163	3,38	0	0	-2 601	163
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-2 601	163	3,38	0	0	-2 601	163
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-3 901	244	3,38	0	0	-3 901	244

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m;N]
L	-	CR007	002	G	2	0,00	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,00	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
Piano Terra		Muro P5-P6				Peso proprio				-5 400					
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-5 975	448	0,02	0	0	-5 975	448
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-5 975	448	0,02	0	0	-5 975	448
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-8 962	672	0,02	0	0	-8 962	672
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-300	0	0,02	0	0	-300	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,02	0	0	-450	0
L	-	CR006	001	G	2	6,08	0	0	-6 050	-454	0,02	0	0	0	0
L	-	CR007	002	G	2	6,08	0	0	-6 050	-454	0,02	0	0	0	0
L	-	CR008	003	G	2	6,08	0	0	-9 075	-681	0,02	0	0	0	0
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-6 050	-454	0,04	0	0	-6 050	-454
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-6 050	-454	0,04	0	0	-6 050	-454
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-9 075	-681	0,04	0	0	-9 075	-681
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-300	0	0,02	0	0	-300	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,02	0	0	-450	0
Piano Terra		Muro P2-P6				Peso proprio				-9 450					
L	-	CR006	001	G	2	0,23	0	0	-20	2	0,15	0	0	0	0
L	-	CR007	002	G	2	0,23	0	0	-20	2	0,15	0	0	0	0
L	-	CR008	003	G	2	0,23	0	0	-29	3	0,15	0	0	0	0
L	-	CR007	002	G	2	0,23	0	0	-450	0	0,15	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,23	0	0	-675	0	0,15	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P1-P5				Peso proprio				-4 500					
L	-	CR006	001	G	2	4,30	0	0	-13	-1	0,15	0	0	-20	-1
L	-	CR007	002	G	2	4,30	0	0	-13	-1	0,15	0	0	-20	-1
L	-	CR008	003	G	2	4,30	0	0	-20	-1	0,15	0	0	-29	-2
L	-	CR006	001	G	2	0,23	0	0	0	0	2,12	0	0	-13	-1
L	-	CR007	002	G	2	0,23	0	0	0	0	2,12	0	0	-13	-1
L	-	CR008	003	G	2	0,23	0	0	0	0	2,12	0	0	-20	-1
L	-	CR007	002	G	2	0,23	0	0	-250	0	2,12	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,23	0	0	-375	0	2,12	0	0	-375	0
L	-	CR007	002	G	2	4,30	0	0	-250	0	0,15	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	4,30	0	0	-375	0	0,15	0	0	-375	0
L	-	CR006	001	G	2	4,48	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 601	163
L	-	CR007	002	G	2	4,48	0	0	-2 601	163	0,00	0	0	-2 601	163
L	-	CR008	003	G	2	4,48	0	0	-3 901	244	0,00	0	0	-3 901	244
L	-	CR007	002	G	2	4,48	0	0	-250	0	0,00	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	4,48	0	0	-375	0	0,00	0	0	-375	0
S	[01383-00026-08998]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01383-00026-08998]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06257-01383-08998]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06257-01383-08998]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01383-06257]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01383-06257]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06258-01384-06257]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06258-01384-06257]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01385-01384-06258]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01385-01384-06258]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06259-01385-06258]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06259-01385-06258]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01386-01385-06259]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01386-01385-06259]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01387-01386-06260]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01387-01386-06260]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06260-01386-06259]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06260-01386-06259]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01388-01387-06261]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01388-01387-06261]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06261-01387-06260]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06261-01387-06260]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01389-01388-06262]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01389-01388-06262]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06262-01388-06261]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06262-01388-06261]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01390-01389-06263]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01390-01389-06263]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06263-01389-06262]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06263-01389-06262]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01391-01390-06264]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01391-01390-06264]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06264-01390-06263]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06264-01390-06263]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01392-01391-06265]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01392-01391-06265]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06265-01391-06264]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06265-01391-06264]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01393-01392-06266]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01393-01392-06266]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06266-01392-06265]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06266-01392-06265]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01393-06267]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01393-06267]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

...

pag. 154

														...	
														Carichi sui muri	
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
S	[06085-06086-06089]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra							Muro P12-3			Peso proprio			-8 100		
L	-	CR007	002	G	2	0,04	0	0	-450	0	0,20	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,04	0	0	-675	0	0,20	0	0	-675	0
L	-	CR006	001	G	2	0,37	0	0	-4 125	464	0,00	0	0	-4 125	464
L	-	CR007	002	G	2	0,37	0	0	-4 125	464	0,00	0	0	-4 125	464
L	-	CR008	003	G	2	0,37	0	0	-6 188	696	0,00	0	0	-6 188	696
L	-	CR007	002	G	2	0,37	0	0	-450	0	0,00	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,37	0	0	-675	0	0,00	0	0	-675	0
S	[06083-09156-00331]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06083-09156-00331]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06084-06083-06106]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06084-06083-06106]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06106-06083-00331]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06106-06083-00331]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06107-06084-06106]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06107-06084-06106]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09151-06084-06107]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09151-06084-06107]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00330-09151-06107]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00330-09151-06107]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00330-06107-06120]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00330-06107-06120]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06120-09143-06119]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06120-09143-06119]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06120-06107-09143]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06120-06107-09143]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06119-09143]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-06119-09143]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-06118-09142]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-06118-09142]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-09143-00720]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-09143-00720]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-00720-09142]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06118-00720-09142]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-09142-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-09142-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-08379-06116]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06117-08379-06116]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06116-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06115-06116-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06114-06115-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06114-06115-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06115-08379-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06115-08379-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06113-06114-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06113-06114-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06114-03956-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06114-03956-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06112-06113-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06112-06113-08378]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06112-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06112-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06112-08378-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06112-08378-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-03953-03952]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-03953-03952]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06082-09153]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06082-09153]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06081-06082]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-06081-06082]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-03952-06081]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06111-03952-06081]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06081-03952-09155]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06081-03952-09155]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03954-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03954-03953]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03955-03954]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03955-03954]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03956-03955]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08378-03956-03955]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08379-03957-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08379-03957-03956]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08379-03958-03957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08379-03958-03957]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09142-00719-03958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09142-00719-03958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09142-03958-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09142-03958-08379]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00719-09152-03958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00719-09152-03958]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03951-06073-09144]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

...

ni sui

...

...

...															
Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]
S	[06878-06876-09171]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09171-06876-06017]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09171-06876-06017]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06876-06872-06017]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06876-06872-06017]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06872-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06017-06872-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06872-06020-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06872-06020-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06875-06020-06872]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06875-06020-06872]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06877-06875-06876]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06877-06875-06876]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06876-06875-06872]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06876-06875-06872]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06878-06877-06876]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06878-06877-06876]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06879-06880-06878]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06879-06880-06878]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06881-06880-06879]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06881-06880-06879]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06873-06883-06882]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06873-06883-06882]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06873-06874-06883]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06873-06874-06883]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Muro P9-P12								Peso proprio			-5 250		
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-6 224	-389	0,23	0	0	-6 224	-389
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-6 224	-389	0,23	0	0	-6 224	-389
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-9 337	-584	0,23	0	0	-9 337	-584
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-250	0	0,23	0	0	-250	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-375	0	0,23	0	0	-375	0
Piano Terra		Muro P11-P20								Peso proprio			-10 500		
Piano Terra		Muro P17-P22								Peso proprio			-5 400		
L	-	CR006	001	G	2	0,13	0	0	-5 898	-442	0,23	0	0	-5 898	-442
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-5 898	-442	0,23	0	0	-5 898	-442
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-8 847	-664	0,23	0	0	-8 847	-664
L	-	CR007	002	G	2	0,13	0	0	-300	0	0,23	0	0	-300	0
L	-	CR008	003	G	2	0,13	0	0	-450	0	0,23	0	0	-450	0
Piano Terra		Muro P3-P4								Peso proprio			-5 400		
S	[03540-00068-09169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-00068-09169]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-00852-00068]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-00852-00068]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03541-00852-03540]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03541-00852-03540]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03541-00853-00852]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03541-00853-00852]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03542-00853-03541]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03542-00853-03541]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00854-00853-03542]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00854-00853-03542]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00855-00854-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[00855-00854-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03543-00854-03542]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03543-00854-03542]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09220-00102-00855]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09220-00102-00855]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09220-00855-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[09220-00855-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-09220-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-09220-03543]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-08556-06438]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-08556-06438]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-03543-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06439-03543-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06438-08556-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06438-08556-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06437-06438-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06437-06438-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06436-06437-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06436-06437-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06435-06436-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06435-06436-08555]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06435-08555-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06435-08555-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06434-06435-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06434-06435-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06433-06434-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06433-06434-08554]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06433-08554-06432]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06433-08554-06432]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06432-08554-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-

Carichi sui muri															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m;m;N]
S	[06432-08554-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06431-06432-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06431-06432-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-06431-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-06431-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-01898-00105]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-01898-00105]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-08553-01898]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[06430-08553-01898]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01898-08553-01897]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01898-08553-01897]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01897-08553-01896]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01897-08553-01896]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01895-01896]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01895-01896]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01712-01895]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01712-01895]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01895-01712-00013]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[01895-01712-00013]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01711-01712]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01711-01712]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01710-01711]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08553-01710-01711]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01710-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01710-08553]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01709-01710]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01709-01710]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01708-01709]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01708-01709]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01707-01708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-01707-01708]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-08555-01707]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08554-08555-01707]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-01706-01707]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-01706-01707]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-09166-01706]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-09166-01706]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-06020-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-06020-09166]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-09165-06020]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-09165-06020]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-06019-09165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-06019-09165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-08556-09165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08555-08556-09165]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-03540-06019]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-03540-06019]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-06018-06019]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-06018-06019]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-09169-06018]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03540-09169-06018]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-03541-03540]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[08556-03541-03540]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03541-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03541-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03542-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03542-08556]	CR016	001	G	-	0,00	0	0	-540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Muro P11-P12								Peso proprio			-8 100		
L	-	CR007	002	G	2	0,25	0	0	-450	0	0,00	0	0	-450	0
L	-	CR008	003	G	2	0,25	0	0	-675	0	0,00	0	0	-675	0
Piano Terra		Muro P10-3								Peso proprio			-7 200		
L	-	CR006	001	G	2	0,12	0	0	-6 224	622	0,23	0	0	-6 224	622
L	-	CR007	002	G	2	0,12	0	0	-6 224	622	0,23	0	0	-6 224	622
L	-	CR008	003	G	2	0,12	0	0	-9 337	934	0,23	0	0	-9 337	934
L	-	CR007	002	G	2	0,12	0	0	-400	0	0,23	0	0	-400	0
L	-	CR008	003	G	2	0,12	0	0	-600	0	0,23	0	0	-600	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CR001= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto (carico neve) CR004= Azione del Vento (Solaio Generico) CR005= SOLAIO: solaio copertura e sottotetto CR006= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 CR007= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: SOLAIO TRAVETTI P1 (sovraccarico accidentale) CR009= SOLAIO: Solaio sottotetto CR010= SOLAIO: Solaio sottotetto (sovraccarico permanente) CR011= SOLAIO: Solaio sottotetto (sovraccarico accidentale) CR012= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume CR013= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (sovraccarico permanente) CR014= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (sovraccarico accidentale) CR015= SOLAIO: Solaio copertura doppio volume (carico neve) CR016= Peso Rinforzo CR017= BALCONE: LatCem Balcone H20 CR018= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico permanente) CR019= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico accidentale) CR020= BALCONE: LatCem Balcone H20 (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

															Carichi sui muri
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N/m;N/m ²]	[N-m/m;N]
Dis _i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.														
M _{T,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Dis _f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.														
M _{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{Y/2,i}															
Q _{Z/3,i}															
Q _{X/1,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".														
Q _{Y/2,f}															
Q _{Z/3,f}															
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.														

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Primo													
Travata: Trave P4-1-2-1a													
Trave P4-1	001	-67	23	77	-4 209	-633	-264	-67	-386	4 273	-4 708	-5 145	-298
	002	-31	9	-42	113	409	-51	-31	-67	-532	97	265	-53
	003	68	-20	11	34	132	19	68	8	-180	34	132	19
	004	-17	-8	0	-148	57	-14	-17	-28	-18	-158	-33	-14
	005	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	006	-36	-42	0	-239	40	3	-36	-39	47	-255	-104	1
	007	-39	204	-94	-1 648	-1 151	-194	-39	-77	1 579	-1 648	-1 151	-194
	008	-78	-49	57	1 031	648	-69	-78	-150	-885	1 031	648	-69
	009	114	-189	31	699	435	283	114	222	-600	699	435	283
	010	-29	-31	6	525	208	-74	-29	-139	-296	525	208	-74
Trave 1-2	001	149	-445	2 735	-5 504	-17	212	149	62	11 644	-6 324	-7 439	212
	002	-8	-59	-470	-128	-1 557	88	-8	152	3 533	-154	-1 794	88
	003	5	-54	-44	88	-212	139	5	279	463	88	-212	139
	004	20	-32	-71	-263	-432	3	20	-24	1 139	-280	-580	3
	005	1	-1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
	006	23	-42	-45	-404	-562	18	23	1	1 579	-430	-798	18
	007	-75	-73	-612	-3 222	-557	-15	-75	-110	720	-3 222	-557	-15
	008	-31	-46	484	2 034	456	-10	-31	-68	-605	2 034	456	-10
	009	105	112	238	1 329	364	29	105	181	-633	1 329	364	29
	010	11	-112	251	953	324	56	11	22	-523	953	324	56
Trave 2-1a	001	913	64	18 260	-267	12 201	-256	913	-581	-3 017	-1 122	4 076	-237
	002	306	227	5 498	1 453	2 732	-420	306	-871	-1 307	1 427	2 473	-420
	003	107	309	907	428	397	-290	107	-449	-132	428	397	-290
	004	151	-33	1 750	227	897	-37	151	-129	-382	211	735	-37
	005	0	0	2	0	1	2	0	5	0	0	1	2
	006	196	1	2 424	286	1 338	-74	196	-193	-737	260	1 079	-74
	007	-9	-166	-928	-4 273	-318	-20	-9	-219	-96	-4 273	-318	-20
	008	85	-97	367	2 649	153	-106	85	-374	-34	2 649	153	-106
	009	-107	256	-211	1 566	-145	153	-107	657	168	1 566	-145	153
	010	18	-7	-273	1 076	-183	183	18	471	206	1 076	-183	183
Piano Primo													
Travata: Trave 3-P13													
Trave 3-P13	001	7 114	-710	120 026	60 955	178 196	583	7 114	1 586	22 853	22 213	-153 239	7
	002	490	-262	12 863	14 152	17 665	181	490	938	651	10 383	-14 532	127
	003	-26	-168	636	4 068	159	72	-26	395	-600	4 068	159	72
	004	459	-139	6 930	7 358	9 358	84	459	395	-76	5 381	-7 561	53
	005	0	23	-16	-475	-9	-11	0	-65	53	-475	-9	-11
	006	281	-153	5 743	6 482	7 752	86	281	428	-440	4 855	-6 168	63
	007	-26	-20	-912	151	-427	-11	-26	-105	164	151	154	-11
	008	-18	-553	265	3 255	-190	118	-18	365	-507	3 255	391	118
	009	-17	487	-378	-4 706	-381	-112	-17	-501	335	-4 706	200	-141
	010	-4	450	-302	-4 834	-371	-122	-4	-386	333	-4 834	210	-93
Piano Primo													
Travata: Trave P18-2a													
Trave P18-2a	001	1 974	-18 051	10 950	8 458	58 694	23 175	1 974	-26 930	22 781	8 458	-62 858	-26 196
	002	922	-7 504	4 488	3 559	23 858	9 490	922	-10 832	9 687	3 559	-25 590	-10 591
	003	14	-23	-253	325	-91	16	14	74	306	325	-91	16
	004	407	-3 406	1 979	1 197	10 826	4 298	407	-4 914	4 206	1 197	-11 620	-4 817
	005	-8	359	-209	3 362	-134	-117	-8	-356	613	3 362	-134	-117
	006	501	-3 776	2 387	1 706	12 051	4 770	501	-5 521	4 797	1 706	-12 890	-5 362
	007	-103	929	-138	-5 195	-2 752	-1 163	-103	1 215	-1 491	-5 195	3 194	1 256
	008	-118	1 066	-962	9 158	-2 967	-1 199	-118	1 127	-999	9 158	2 979	1 219
	009	-104	930	-204	-4 185	-2 776	-1 156	-104	1 256	-1 410	-4 185	3 170	1 263
	010	-37	734	-430	-5 047	-2 882	-1 075	-37	1 557	-985	-5 047	3 063	1 344
Piano Terra													
Travata: Trave P4-1-2-2b													
Trave P4-1	001	-201	-148	-703	-2 814	-2 847	-25	-201	-184	10 589	-2 814	-12 502	-25
	002	-18	-10	-83	728	-219	-29	-18	-53	240	728	-219	-29
	003	38	103	2	300	67	-115	38	-67	-97	300	67	-115
	004	-8	-17	-18	13	-227	-9	-8	-31	316	13	-227	-9
	005	0	-1	0	2	1	0	0	-1	-1	2	1	0
	006	-12	-78	-29	-15	-398	54	-12	2	556	-15	-398	54
	007	-94	129	-208	-3 813	-2 797	-340	-94	-130	3 907	-3 797	-2 797	-12
	008	-40	-271	41	2 706	1 640	33	-40	20	-2 372	2 690	1 640	361
	009	136	98	165	1 101	1 183	325	136	93	-1 576	1 101	1 183	-332
	010	-32	-150	149	450	669	-81	-32	-28	-835	450	669	247
Trave 1-2	001	132	-56	8 139	-1 836	9 205	207	132	436	4 784	-1 836	-6 380	207

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	44	-16	742	1 023	189	60	44	128	293	1 023	189	60
	003	153	8	177	263	-85	67	153	167	378	263	-85	67
	004	-7	-27	315	113	96	3	-7	-19	88	113	96	3
	005	1	0	1	3	0	1	1	3	0	3	0	1
	006	-3	-2	534	143	249	3	-3	5	-58	143	249	3
	007	-42	-79	-1 532	-4 236	-2 013	-57	-42	-215	3 250	-4 236	-2 013	-57
	008	20	-52	1 121	3 023	1 383	89	20	159	-2 164	3 023	1 383	89
	009	31	119	375	1 180	666	-34	31	37	-1 207	1 180	666	-34
	010	43	-49	408	497	593	87	43	156	-1 000	497	593	87
Trave 2-2b	001	-164	400	12 115	-4 426	12 759	-438	-164	-737	1 122	-4 426	-4 302	-438
	002	-92	34	2 646	432	1 506	-245	-92	-603	-88	432	596	-245
	003	-91	145	1 012	146	1 105	-243	-91	-487	-87	146	-260	-243
	004	0	-53	766	-100	267	1	0	-52	71	-100	267	1
	005	0	3	2	3	1	0	0	4	-1	3	1	0
	006	3	-56	881	-152	302	9	3	-33	95	-152	302	9
	007	106	-42	-1 806	-5 348	-1 395	-297	106	-61	1 820	-5 319	-1 395	282
	008	-22	8	1 098	3 829	926	-639	-22	-901	-1 309	3 800	926	-60
	009	-73	20	343	1 589	345	969	-73	1 028	-553	1 589	345	-193
	010	172	177	-17	773	100	-122	172	613	-277	773	100	458
Piano Terra													
Travata: Trave 3-4-P13													
Trave 3-4	001	-44	809	-9 229	6 215	10 114	-406	-44	-937	29 909	6 215	-28 318	-406
	002	-24	322	565	3 792	8 104	-149	-24	-319	7 318	3 792	-11 245	-149
	003	-3	91	5 184	1 315	14 440	-53	-3	-138	5 495	1 315	-14 584	-53
	004	-7	92	-1 035	-215	-623	-43	-7	-91	1 646	-215	-623	-43
	005	0	-1	-62	257	-24	0	0	0	42	257	-24	0
	006	-6	87	-1 093	352	-630	-43	-6	-99	1 618	352	-630	-43
	007	-8	-93	-2 379	6 184	-911	41	-8	82	1 536	6 184	-911	41
	008	-9	-217	2 575	-2 262	1 037	41	-9	-40	-1 882	-2 262	1 037	41
	009	15	136	-237	-2 840	-48	-25	15	29	-30	-2 840	-48	-25
	010	6	209	268	-3 846	150	-53	6	-20	-376	-3 846	150	-53
Trave 4-P13	001	0	-897	54 918	13 552	32 742	1 045	0	1 820	0	13 552	9 503	1 045
	002	0	-380	12 204	5 120	10 869	472	0	846	0	5 120	-1 481	472
	003	0	-61	8 336	1 927	12 469	167	0	374	0	1 927	-6 056	167
	004	0	-117	3 985	610	1 533	131	0	225	0	610	1 533	131
	005	0	-4	49	241	19	11	0	24	0	241	19	11
	006	0	-172	3 973	1 173	1 528	190	0	322	0	1 173	1 528	190
	007	0	-123	-2 859	3 377	-1 100	20	0	-70	0	3 377	-1 100	20
	008	0	59	2 460	698	946	35	0	151	0	698	946	35
	009	0	127	-956	-3 414	-368	-160	0	-288	0	-3 414	-368	-160
	010	0	21	-864	-3 978	-332	-86	0	-203	0	-3 978	-332	-86
Piano Terra													
Travata: Scala 6b-9b-14b-17b													
Trave 6b-9b	001	2 403	-22 218	7 817	60 600	12 159	4 106	2 403	-14 131	1 553	53 019	-5 799	4 106
	002	666	-3 361	2 224	16 838	3 330	-407	666	-4 163	283	14 858	-1 360	-407
	003	26	-667	-1	408	-20	266	26	-144	39	408	-20	266
	004	2	-839	-28	409	-47	335	2	-179	65	409	-47	335
	005	1 919	-3 166	6 747	46 532	10 112	-4 179	1 919	-11 396	410	40 709	-3 678	-4 179
	006	7	-915	-20	348	-38	403	7	-121	55	348	-38	403
	007	24	-378	73	-1 028	88	168	24	-48	-99	-1 028	88	168
	008	170	-712	271	-2 753	352	1 199	170	1 650	-422	-2 753	352	1 199
	009	38	-1 073	90	-1 325	115	678	38	262	-137	-1 325	115	678
	010	-196	1 826	-332	3 565	-416	-1 686	-196	-1 494	486	3 565	-416	-1 686
Trave 9b-14b	001	7 710	-12 083	1 565	51 099	15 281	4 106	7 710	-8 037	-10 033	51 099	8 260	4 106
	002	2 233	-3 577	287	14 217	4 527	-407	2 233	-3 978	-2 919	14 217	1 980	-407
	003	80	-122	39	384	140	266	80	140	-99	384	140	266
	004	71	-164	65	395	116	335	71	167	-49	395	116	335
	005	6 202	-9 752	419	38 934	12 447	-4 179	6 202	-13 870	-8 156	38 934	4 958	-4 179
	006	54	-109	55	335	100	403	54	288	-44	335	100	403
	007	41	-35	-100	-981	-319	168	41	130	215	-981	-319	168
	008	-486	1 586	-422	-2 673	-747	1 199	-486	2 768	314	-2 673	-747	1 199
	009	-67	256	-137	-1 265	-409	678	-67	924	266	-1 265	-409	678
	010	401	-1 452	487	3 446	1 004	-1 686	401	-3 113	-502	3 446	1 004	-1 686
Trave 14b-17b	001	-8 685	-27 898	-6 493	16 555	-8 187	21 168	-8 685	-6 732	5 255	16 555	-15 311	21 168
	002	-2 696	-6 033	-1 867	5 663	-2 292	4 327	-2 696	-1 707	1 716	5 663	-4 876	4 327
	003	-55	-546	-42	116	-40	462	-55	-84	-2	116	-40	462
	004	21	-782	-23	-50	24	677	21	-105	-47	-50	24	677
	005	-8 108	-13 954	-5 380	16 398	-6 895	9 401	-8 108	-4 554	5 313	16 398	-14 494	9 401
	006	29	-864	-29	-127	0	751	29	-113	-29	-127	0	751
	007	-38	-1 793	-63	-688	-119	1 600	-38	-193	56	-688	-119	1 600
	008	-130	2 476	-275	-145	-756	-2 116	-130	360	481	-145	-756	-2 116
	009	10	-1 123	-94	-579	-176	1 034	10	-89	81	-579	-176	1 034
	010	149	-190	369	816	889	92	149	-98	-520	816	889	92
Piano Terra													
Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b													
Trave 14b-15b	001	3 007	24 254	2 272	-13 329	-6 777	-33 317	3 007	-7 243	12 030	-13 329	-13 867	-33 317
	002	1 140	4 761	246	-4 049	-2 720	-7 818	1 140	-2 629	4 033	-4 049	-5 291	-7 818
	003	-27	248	43	431	-18	-422	-27	-152	60	431	-18	-422
	004	-73	450	43	-230	37	-618	-73	-134	9	-230	37	-618
	005	3 757	11 221	418	-10 868	-8 647	-19 065	3 757	-6 802	12 167	-10 868	-16 210	-19 065
	006	-68	675	53	-427	84	-664	-68	47	-26	-427	84	-664
	007	-41	-131	-17	-1 143	-287	-536	-41	-638	254	-1 143	-287	-536
	008	294	-1 004	-28	2 547	311	1 806	294	703	-322	2 547	311	1 806
	009	-24	-360	-20	-1 193	-47	-431	-24	-768	24	-1 193	-47	-431
	010	-213	870	13	-1 269	-87	-897	-213	22	95	-1 269	-87	-897

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 13b-14b	001	6 548	2 743	-5 781	3 733	-13 138	1 227	6 548	4 393	18 667	3 733	-23 224	1 227
	002	2 192	1 716	-1 768	685	-3 335	736	2 192	2 706	5 175	685	-6 992	736
	003	30	-230	-88	627	-198	-155	30	-438	178	627	-198	-155
	004	-48	-266	20	112	-55	-173	-48	-498	93	112	-55	-173
	005	6 533	6 470	-5 604	2 712	-9 742	3 471	6 533	11 137	14 728	2 712	-20 499	3 471
	006	-53	-206	56	-79	-16	-201	-53	-477	78	-79	-16	-201
	007	-318	-939	-55	290	-87	-830	-318	-2 055	62	290	-87	-830
	008	-294	-326	23	-769	302	-721	-294	-1 296	-384	-769	302	-721
	009	-385	-904	153	-836	186	-1 117	-385	-2 407	-98	-836	186	-1 117
	010	657	1 462	-6	509	-201	1 734	657	3 793	265	509	-201	1 734
Trave 12b-13b	001	4 941	2 734	-8 624	852	7 577	1 227	4 941	5 064	-5 703	8 550	-10 652	1 227
	002	1 338	1 030	-2 562	-81	1 955	736	1 338	2 428	-1 754	1 929	-2 806	736
	003	120	95	41	655	61	-155	120	-199	-75	655	61	-155
	004	63	67	9	124	-7	-173	63	-262	22	124	-7	-173
	005	3 435	1 880	-7 295	377	6 080	3 471	3 435	8 473	-5 548	6 288	-7 920	3 471
	006	35	173	-32	-66	-45	-201	35	-209	54	-66	-45	-201
	007	88	594	14	300	33	-830	88	-982	-49	300	33	-830
	008	-130	961	-33	-826	-21	-721	-130	-409	7	-826	-21	-721
	009	19	1 149	-157	-843	-154	-1 117	19	-974	135	-843	-154	-1 117
	010	3	-1 704	29	548	13	1 734	3	1 589	5	548	13	1 734
Trave 11b-12b	001	5 615	-673	2 282	3 732	14 414	1 227	5 615	597	-8 623	3 732	6 649	1 227
	002	1 633	-333	793	686	4 649	736	1 633	429	-2 562	686	1 832	736
	003	147	201	-164	627	-198	-155	147	41	41	627	-198	-155
	004	84	216	-48	112	-55	-173	84	37	9	112	-55	-173
	005	3 895	-3 198	2 642	2 712	13 738	3 471	3 895	396	-7 294	2 712	5 455	3 471
	006	100	354	-49	-79	-16	-201	100	146	-32	-79	-16	-201
	007	312	1 372	-76	290	-87	-830	312	513	14	290	-87	-830
	008	254	1 683	280	-769	302	-721	254	936	-33	-769	302	-721
	009	465	2 208	36	-836	186	-1 117	465	1 051	-157	-836	186	-1 117
	010	-660	-3 366	-180	509	-201	1 734	-660	-1 572	29	509	-201	1 734
Trave 10b-11b	001	-9 931	783	1 891	-66	17 304	-6 818	-9 931	-6 341	-12 095	-66	9 467	-6 818
	002	-2 945	250	540	94	5 504	-2 087	-2 945	-1 931	-3 726	94	2 662	-2 087
	003	-12	19	-39	328	-389	-152	-12	-140	367	328	-389	-152
	004	13	-50	-5	-15	-29	-319	13	-383	25	-15	-29	-319
	005	-8 647	990	1 656	-144	16 669	-3 831	-8 647	-3 013	-11 394	-144	8 310	-3 831
	006	6	-15	1	-31	69	-86	6	-105	-71	-31	69	-86
	007	-96	49	-13	9	-167	372	-96	437	161	9	-167	372
	008	-109	128	29	52	-19	806	-109	971	49	52	-19	806
	009	-103	30	29	-69	-80	37	-103	68	113	-69	-80	37
	010	198	-131	-14	-39	216	-873	198	-1 043	-239	-39	216	-873
Piano Terra													
Travata: Scala 16b-11b-8b-4b													
Trave 11b-16b	001	13 491	2 369	-6 223	-19 258	-20 846	-6 047	13 491	-3 677	18 557	-19 258	-28 720	-6 047
	002	4 124	-166	-2 405	-4 840	-6 768	-1 393	4 124	-1 559	5 790	-4 840	-9 623	-1 393
	003	24	337	-42	-11	-201	-187	24	150	159	-11	-201	-187
	004	-76	103	-12	128	4	4	-76	106	-17	128	4	4
	005	12 291	1 047	-6 694	-15 540	-19 252	-5 829	12 291	-4 781	16 756	-15 540	-27 652	-5 829
	006	-39	-97	-3	21	14	130	-39	33	-17	21	14	130
	007	-20	-231	-35	-307	-455	-28	-20	-258	420	-307	-455	-28
	008	131	-1 391	-56	-728	-649	787	131	-604	593	-728	-649	787
	009	148	-1 417	-194	-264	-639	1 025	148	-392	445	-264	-639	1 025
	010	-68	1 688	125	914	1 142	-883	-68	805	-1 016	914	1 142	-883
Trave 8b-11b	001	-886	11 174	-5 194	-27 302	-4 909	-2 249	-886	8 037	9 324	-27 302	-15 898	-2 249
	002	-396	2 550	-1 717	-7 663	-795	-801	-396	1 432	2 173	-7 663	-4 781	-801
	003	554	522	103	-9	-11	112	554	678	117	-9	-11	112
	004	-3	520	29	-18	-21	131	-3	702	59	-18	-21	131
	005	-1 745	5 010	-5 263	-22 841	-2 101	-2 972	-1 745	862	5 848	-22 841	-13 824	-2 972
	006	-61	247	-8	136	-71	82	-61	362	91	136	-71	82
	007	217	351	-149	894	-374	253	217	704	374	894	-374	253
	008	-100	-633	-150	800	-327	-33	-100	-679	307	800	-327	-33
	009	226	363	-147	890	-373	258	226	723	373	890	-373	258
	010	-127	-169	278	-1 693	725	-334	-127	-635	-733	-1 693	725	-334
Trave 4b-8b	001	-5 358	19 042	14 153	-41 443	25 458	-2 249	-5 358	9 841	-5 802	-22 866	-15 705	-2 249
	002	-1 394	5 448	4 041	-11 465	6 774	-801	-1 394	2 169	-1 888	-6 657	-3 877	-801
	003	288	244	48	-4	-13	112	288	703	102	-4	-13	112
	004	-219	-64	-81	-8	-27	131	-219	471	29	-8	-27	131
	005	-3 591	16 036	12 037	-34 092	20 016	-2 972	-3 591	3 876	-5 772	-19 955	-11 311	-2 972
	006	-159	-138	-40	153	-8	82	-159	199	-5	153	-8	82
	007	48	-630	-20	969	27	253	48	406	-129	969	27	253
	008	169	-483	-7	864	31	-33	169	-618	-132	864	31	-33
	009	51	-632	-20	965	26	258	51	422	-128	965	26	258
	010	-40	1 166	93	-1 841	-36	-334	-40	-203	241	-1 841	-36	-334
Piano Terra													
Travata: Trave 2-G1-G2-4													
Trave 2-G1	001	-43	109	3 648	1 090	14 547	-28	-43	-20	14 295	1 090	-19 153	-28
	002	3	6	2 571	429	6 202	-4	3	-12	4 369	429	-6 979	-4
	003	7	-13	4 080	1 558	9 421	1	7	-7	6 223	1 558	-10 348	1
	004	-3	21	-156	-178	-58	-5	-3	0	111	-178	-58	-5
	005	0	1	-5	-5	-1	0	0	0	1	-5	-1	0
	006	-3	31	-141	-255	-58	-6	-3	1	127	-255	-58	-6
	007	-32	-162	412	-207	117	43	-32	37	-127	-207	117	43
	008	24	98	634	-703	168	-28	24	-33	-144	-703	168	-28
	009	8	68	-985	1 054	-262	-15	8	-1	226	1 054	-262	-15
	010	6	29	222	-145	67	-8	6	-7	-89	-145	67	-8

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave G1-G2	001	-70	-20	14 156	1 011	17 027	-24	-70	-133	13 336	1 011	-16 672	-24
	002	0	-12	4 372	424	6 500	-5	0	-36	4 793	424	-6 682	-5
	003	10	-7	6 246	1 560	9 710	-3	10	-22	7 054	1 560	-10 059	-3
	004	-6	0	99	-185	9	-3	-6	-15	56	-185	9	-3
	005	0	0	1	-6	0	0	0	0	1	-6	0	0
	006	-8	1	116	-261	13	-4	-8	-19	57	-261	13	-4
	007	7	37	-92	-185	-24	8	7	74	19	-185	-24	8
	008	2	-33	-91	-669	-35	-7	2	-64	72	-669	-35	-7
	009	-9	-1	142	1 001	54	-1	-9	-5	-107	1 001	54	-1
	010	-4	-7	-68	-132	-16	1	-4	0	7	-132	-16	1
Trave G2-4	001	-68	-133	13 276	967	18 829	-45	-68	-347	5 724	967	-15 635	-45
	002	3	-36	4 748	398	7 149	-11	3	-88	2 814	398	-6 331	-11
	003	13	-22	6 983	1 521	10 664	-7	13	-55	4 358	1 521	-9 554	-7
	004	-6	-15	51	-189	21	-5	-6	-36	-46	-189	21	-5
	005	0	0	1	-6	0	0	0	-2	2	-6	0	0
	006	-7	-19	54	-264	24	-7	-7	-52	-62	-264	24	-7
	007	19	74	51	-165	33	-7	19	38	-105	-165	33	-7
	008	-8	-64	123	-636	130	5	-8	-39	-493	-636	130	5
	009	-10	-5	-187	950	-169	2	-10	4	611	950	-169	2
	010	-8	0	25	-120	27	6	-8	29	-104	-120	27	6
Fondazione													
Travata: Fondazione													
Fondazione Muratura P20-P21	001	5 027	0	23 203	0	-11 676	0	-9 864	0	-35 247	0	46 980	0
	002	119	0	2 605	0	-1 369	0	-3 371	0	-13 603	0	10 244	0
	003	421	0	1 249	0	-1 620	0	-2 482	0	-9 079	0	7 634	0
	004	142	0	970	0	-425	0	-670	0	-3 018	0	2 433	0
	005	15	0	-18	0	4	0	-13	0	36	0	-58	0
	006	152	0	839	0	-370	0	-488	0	-2 443	0	1 942	0
	007	3 407	0	-15 149	0	-3 157	0	-1 128	0	805	0	-538	0
	008	142	0	6 450	0	708	0	-605	0	-155	0	64	0
	009	669	0	6 314	0	77	0	-1 087	0	-1 569	0	1 393	0
	010	-3 995	0	7 235	0	3 342	0	2 916	0	3 583	0	-2 816	0
Fondazione Muratura P22-P23	001	9 656	0	-34 089	0	-26 853	0	-5 628	0	-24 727	0	35 957	0
	002	1 752	0	-2 719	0	-3 971	0	-1 455	0	-4 841	0	5 527	0
	003	2 009	0	-8 007	0	-5 645	0	-843	0	-2 214	0	2 954	0
	004	347	0	-1 553	0	-1 131	0	-341	0	-1 635	0	1 786	0
	005	971	0	2 423	0	-1 180	0	-1 599	0	-6 283	0	6 562	0
	006	202	0	-1 067	0	-653	0	-132	0	-1 049	0	1 451	0
	007	1 624	0	-1 908	0	-141	0	-1 609	0	1 689	0	465	0
	008	1 791	0	-1 574	0	-2 103	0	-1 441	0	-2 339	0	953	0
	009	1 546	0	-1 888	0	-1 436	0	-1 571	0	-341	0	482	0
	010	-3 634	0	4 239	0	3 086	0	3 409	0	1 840	0	-2 774	0
Fondazione Muratura P21-P22	001	2 407	0	-32 107	0	2 169	0	-5 330	0	-34 382	0	22 952	0
	002	1 931	0	-13 138	0	-5 594	0	-1 503	0	-2 821	0	4 807	0
	003	2 040	0	-8 658	0	-5 859	0	-2 007	0	-8 441	0	6 555	0
	004	324	0	-2 840	0	-837	0	-285	0	-1 525	0	1 118	0
	005	7	0	37	0	-158	0	262	0	2 457	0	-907	0
	006	173	0	-2 261	0	-291	0	-84	0	-1 068	0	571	0
	007	833	0	515	0	-193	0	-1 252	0	-1 725	0	1 953	0
	008	1 645	0	99	0	-1 250	0	-1 345	0	-1 888	0	356	0
	009	2 106	0	-1 706	0	-1 960	0	-1 843	0	-1 901	0	1 190	0
	010	-3 207	0	3 635	0	3 115	0	3 281	0	4 281	0	-3 441	0
Fondazione Muratura 7b-P24	001	9 814	0	1 429	0	6 448	0	6 597	0	19 326	0	-25 553	0
	002	991	0	-3 124	0	-4 064	0	-342	0	4 114	0	-3 691	0
	003	288	0	-697	0	-697	0	430	0	-172	0	644	0
	004	412	0	-619	0	-446	0	802	0	109	0	-399	0
	005	-222	0	2 087	0	-2 850	0	-4 787	0	11 691	0	-7 838	0
	006	442	0	-658	0	-322	0	896	0	267	0	-605	0
	007	-311	0	1 170	0	-850	0	894	0	757	0	208	0
	008	167	0	1 233	0	1 803	0	-3 627	0	2 326	0	-2 735	0
	009	-152	0	670	0	-1 145	0	76	0	1 050	0	-881	0
	010	-197	0	-1 576	0	-27	0	2 272	0	-3 323	0	3 286	0
Fondazione Muratura P11-P12	001	646	0	22 954	0	292	0	3 438	0	76 078	0	-16 560	0
	002	242	0	3 688	0	-344	0	1 426	0	8 316	0	765	0
	003	-27	0	2 052	0	-757	0	486	0	2 171	0	1 768	0
	004	13	0	1 191	0	-100	0	344	0	2 914	0	-48	0
	005	-7	0	-33	0	12	0	-13	0	17	0	-40	0
	006	14	0	950	0	-86	0	270	0	2 800	0	-203	0
	007	-2 408	0	-15 768	0	-2 391	0	317	0	-485	0	-2 227	0
	008	1 046	0	7 278	0	687	0	-241	0	613	0	848	0
	009	1 882	0	6 487	0	2 191	0	-2 070	0	-519	0	-576	0
	010	346	0	6 545	0	737	0	1 048	0	-1 189	0	1 645	0
Fondazione Muratura P14-P15	001	30 134	0	39 758	0	8 875	0	26 663	0	17 107	0	-378	0
	002	3 285	0	3 851	0	-1 242	0	3 481	0	2 743	0	-1 996	0
	003	3 237	0	1 020	0	-1 937	0	3 016	0	2 366	0	-2 491	0
	004	1 317	0	1 767	0	-162	0	1 282	0	1 024	0	-506	0
	005	-127	0	1 528	0	1 242	0	-313	0	-83	0	442	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	1 161	0	2 381	0	481	0	1 100	0	780	0	63	0
	007	978	0	1 338	0	-1 492	0	808	0	1 918	0	-848	0
	008	-727	0	-2 422	0	2 417	0	-1 926	0	-4 413	0	2 150	0
	009	649	0	1 200	0	-275	0	417	0	1 659	0	-581	0
	010	-1 545	0	-223	0	-1 526	0	5	0	1 798	0	-827	0
Fondazione Muratura P13-P14	001	-12 396	0	5 718	0	11 091	0	-22 960	0	58 866	0	-42 516	0
	002	-1 154	0	1 196	0	1 669	0	-3 097	0	8 928	0	-7 798	0
	003	-2 126	0	1 006	0	4 779	0	-2 951	0	3 622	0	-5 332	0
	004	-386	0	258	0	-126	0	-1 264	0	3 480	0	-2 555	0
	005	215	0	75	0	57	0	335	0	1 404	0	-706	0
	006	-52	0	232	0	-990	0	-1 163	0	3 934	0	-2 141	0
	007	896	0	-562	0	-2 539	0	158	0	3 074	0	-2 209	0
	008	-946	0	599	0	3 063	0	-259	0	-5 779	0	3 995	0
	009	402	0	-314	0	-1 181	0	-468	0	1 845	0	-742	0
	010	303	0	-261	0	-694	0	732	0	1 002	0	-752	0
Fondazione Muratura P1-P2	001	-5 920	0	6 343	0	-27 759	0	0	0	20 816	0	15 935	0
	002	-1 161	0	-969	0	-6 775	0	265	0	2 566	0	463	0
	003	-1 048	0	1 156	0	-496	0	175	0	2 587	0	-687	0
	004	-301	0	-376	0	-1 605	0	-6	0	597	0	557	0
	005	21	0	-6	0	17	0	-13	0	-12	0	-22	0
	006	-303	0	-752	0	-2 328	0	7	0	359	0	835	0
	007	-1 690	0	-3 264	0	-1 136	0	815	0	2 653	0	-294	0
	008	-1 226	0	1 478	0	-897	0	2 588	0	-5 310	0	1 444	0
	009	3 165	0	1 928	0	3 203	0	-3 504	0	2 077	0	-1 606	0
	010	-843	0	436	0	-730	0	1 038	0	1 366	0	92	0
Fondazione Muratura P6-P8	001	-6 236	0	-39 938	0	-13 573	0	7 244	0	-28 408	0	11 792	0
	002	-1 580	0	-6 246	0	-3 993	0	1 953	0	-4 474	0	3 375	0
	003	-2 102	0	-8 064	0	-5 244	0	2 367	0	-7 434	0	5 147	0
	004	-292	0	-2 412	0	-980	0	420	0	-1 571	0	708	0
	005	-13	0	-36	0	86	0	-5	0	268	0	-59	0
	006	-91	0	-1 941	0	-537	0	260	0	-1 012	0	259	0
	007	-1 934	0	-1 661	0	-1 166	0	1 846	0	-571	0	747	0
	008	3 449	0	3 984	0	2 213	0	-3 614	0	3 111	0	-2 493	0
	009	-1 277	0	-890	0	141	0	1 497	0	-1 135	0	1 690	0
	010	-1 345	0	-68	0	-1 155	0	1 555	0	-1 710	0	325	0
Fondazione Muratura P9-P12	001	738	0	1 613	0	-48 759	0	-1 037	0	-64 265	0	48 778	0
	002	-185	0	673	0	-10 969	0	-802	0	-7 754	0	6 064	0
	003	-283	0	588	0	-8 002	0	-776	0	-5 717	0	4 643	0
	004	-64	0	203	0	-2 429	0	-185	0	-1 968	0	1 446	0
	005	1	0	3	0	-2	0	1	0	-89	0	7	0
	006	14	0	260	0	-1 652	0	-79	0	-1 712	0	1 141	0
	007	149	0	744	0	3 210	0	614	0	313	0	-865	0
	008	-302	0	-268	0	-1 232	0	-416	0	987	0	872	0
	009	130	0	-1 480	0	3 907	0	93	0	1 816	0	732	0
	010	48	0	915	0	-2 214	0	-117	0	209	0	-2 736	0
Fondazione Muratura P10-3	001	-6 629	0	-16 880	0	-63 605	0	-7 625	0	-1 126	0	116 277	0
	002	-1 531	0	-665	0	-9 404	0	-1 502	0	2 406	0	22 364	0
	003	-834	0	3 481	0	254	0	-549	0	1 351	0	8 316	0
	004	-415	0	-109	0	-3 432	0	-522	0	-554	0	7 972	0
	005	-13	0	12	0	-8	0	-10	0	-31	0	63	0
	006	-280	0	-1 411	0	-4 688	0	-381	0	-401	0	7 608	0
	007	-590	0	-2 600	0	-2 851	0	-140	0	-513	0	3 412	0
	008	1 302	0	4 061	0	4 279	0	-182	0	565	0	-5 437	0
	009	-449	0	-2 297	0	-1 038	0	414	0	709	0	-746	0
	010	-63	0	1 646	0	1 447	0	350	0	-819	0	-1 456	0
Fondazione Muratura P3-P10	001	-1 280	0	4 287	0	-1 908	0	-4 213	0	-16 926	0	-65 806	0
	002	-63	0	1 114	0	723	0	-628	0	-1 594	0	-10 811	0
	003	172	0	-293	0	-108	0	-303	0	1 894	0	-1 839	0
	004	-56	0	325	0	359	0	-283	0	-133	0	-3 826	0
	005	1	0	-1	0	1	0	-3	0	10	0	-7	0
	006	-113	0	643	0	522	0	-391	0	-1 043	0	-5 183	0
	007	-621	0	414	0	-2 666	0	1 507	0	-2 326	0	25	0
	008	181	0	404	0	1 860	0	-409	0	3 116	0	800	0
	009	377	0	-902	0	829	0	-1 079	0	-931	0	-364	0
	010	32	0	466	0	577	0	-203	0	1 068	0	340	0
Fondazione Muratura 2-1b	001	-1 789	249	67 398	-47 288	-7 211	-205	-1 789	-239	-21 094	-47 288	81 563	-180
	002	200	-260	23 339	-31 918	5 748	214	200	249	-9 972	-31 918	22 193	188
	003	754	-178	11 007	-21 171	1 330	146	754	170	-4 344	-21 171	11 808	129
	004	121	-281	6 309	-5 700	1 631	231	121	269	-2 035	-5 700	5 330	204
	005	-2	-8	14	-18	9	7	-2	8	-19	-18	17	6
	006	139	-254	6 336	-4 553	1 493	209	139	243	-2 309	-4 553	5 669	184
	007	172	653	-8 302	7 592	-5 580	-536	172	-625	8 474	7 592	-7 854	-473
	008	247	1 187	5 354	-3 651	3 525	-975	247	-1 137	-5 592	-3 651	5 201	-859
	009	-396	-1 740	-484	101	1 104	1 430	-396	1 667	-1 950	101	-74	1 260
	010	-42	651	-2 828	4 449	-173	-535	-42	-623	-528	4 449	-1 932	-471
Fondazione Muratura P4-1	001	86	2 088	19 058	-16 139	-47 398	-2 834	86	-2 098	57 822	-16 139	-6 143	-2 872
	002	-1 069	1 823	2 187	31 777	102	-2 473	-1 069	-1 831	692	31 777	2 079	-2 507
	003	-421	1 390	-544	26 597	2 467	-1 886	-421	-1 396	-4 648	26 597	3 304	-1 911
	004	-159	450	1 114	2 830	-1 575	-610	-159	-452	2 769	2 830	-695	-619

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	1	9	5	16	1	-12	1	-9	3	16	2	-12
	006	-112	276	1 903	-377	-2 989	-375	-112	-277	5 149	-377	-1 490	-380
	007	-334	-712	-12 658	-2 567	-3 671	965	-334	715	-7 303	-2 567	-3 489	979
	008	354	-2 484	8 639	-1 231	1 299	3 370	354	2 495	6 388	-1 231	1 649	3 415
	009	43	2 977	3 876	-73	2 305	-4 039	43	-2 990	909	-73	1 701	-4 093
	010	166	-1 406	3 041	-6 499	-102	1 908	166	1 412	3 029	-6 499	37	1 933
Fondazione Muratura 1-2	001	-343	-1 106	5 676	61 766	-25 823	961	-343	1 090	-8 833	61 766	38 692	922
	002	-125	-414	12 006	15 255	6 040	380	-125	383	-9 073	15 255	12 587	303
	003	-103	-339	8 708	6 700	5 232	310	-103	317	-7 950	6 700	9 449	253
	004	49	148	1 709	4 487	251	-114	49	-163	-754	4 487	1 944	-153
	005	2	6	7	10	4	-5	2	-6	-5	10	7	-6
	006	60	185	1 460	5 218	-310	-148	60	-197	-500	5 218	2 038	-179
	007	-153	-474	-6 167	-6 721	-4 302	381	-153	506	3 713	-6 721	-4 252	460
	008	-135	-396	3 463	4 760	2 106	281	-135	467	-1 901	4 760	2 515	460
	009	278	841	1 448	-66	1 570	-641	278	-938	-1 085	-66	593	-884
	010	-69	-200	-417	-844	-124	138	-69	239	293	-844	-583	238
Fondazione Muratura P5-P7	001	3 081	0	-8 943	0	-40 341	0	-1 404	0	-2 418	0	-3 134	0
	002	966	0	-5 350	0	-11 068	0	-515	0	-6 468	0	951	0
	003	608	0	-9 702	0	-10 705	0	-733	0	-7 048	0	3 716	0
	004	275	0	-1 221	0	-2 607	0	-47	0	-584	0	-335	0
	005	-4	0	-14	0	-8	0	-7	0	64	0	-31	0
	006	291	0	-115	0	-2 037	0	39	0	-308	0	-1 234	0
	007	-167	0	3 145	0	2 938	0	402	0	1 162	0	-907	0
	008	421	0	-2 904	0	-2 706	0	-595	0	-2 663	0	1 893	0
	009	-363	0	409	0	1 089	0	255	0	2 044	0	-1 037	0
	010	-277	0	1 711	0	2 165	0	317	0	2 285	0	-1 197	0
Fondazione Muratura 1b-P5	001	7 800	0	37 940	0	14 557	0	2 452	0	-6 280	0	-4 045	0
	002	3 494	0	13 755	0	7 261	0	2 206	0	-4 771	0	-54	0
	003	1 598	0	7 595	0	6 358	0	36	0	-8 842	0	2 345	0
	004	799	0	2 793	0	1 683	0	503	0	-1 113	0	-433	0
	005	0	0	-20	0	-3	0	2	0	0	0	-6	0
	006	918	0	3 198	0	1 459	0	735	0	-155	0	-1 019	0
	007	-1 188	0	-3 956	0	-3 413	0	423	0	2 875	0	-1 375	0
	008	1 091	0	7 388	0	3 982	0	-252	0	-2 745	0	2 481	0
	009	-245	0	-5 167	0	-1 482	0	-316	0	491	0	-1 155	0
	010	-467	0	1 325	0	-194	0	-735	0	1 268	0	519	0
Fondazione Muratura P1-1b	001	-1 579	0	8 161	0	10 282	0	-7 979	0	39 974	0	-44 846	0
	002	-1 909	0	1 738	0	3 123	0	-3 067	0	12 710	0	-10 159	0
	003	-180	0	1 078	0	-784	0	-1 318	0	6 269	0	-3 013	0
	004	-435	0	429	0	978	0	-585	0	2 560	0	-2 439	0
	005	-3	0	-22	0	-16	0	-11	0	-12	0	-15	0
	006	-605	0	497	0	1 601	0	-638	0	2 908	0	-2 832	0
	007	-1 903	0	1 735	0	1 837	0	3 275	0	-3 932	0	3 632	0
	008	165	0	1 331	0	-304	0	-1 902	0	6 033	0	-1 108	0
	009	1 970	0	-3 413	0	-2 202	0	-1 069	0	-3 722	0	-1 283	0
	010	405	0	975	0	638	0	-437	0	884	0	1 112	0
Fondazione Muratura P5-P6	001	-546	0	11 084	0	1 414	0	246	0	28 634	0	12 570	0
	002	-392	0	913	0	1 662	0	-290	0	6 901	0	-4 032	0
	003	-125	0	3 869	0	6 000	0	-178	0	8 268	0	-5 516	0
	004	-140	0	222	0	-156	0	-79	0	1 485	0	134	0
	005	13	0	-6	0	-2	0	-2	0	0	0	-7	0
	006	-229	0	-310	0	-1 278	0	-114	0	827	0	849	0
	007	51	0	-2 210	0	-2 015	0	7	0	5 816	0	-1 640	0
	008	-14	0	2 841	0	3 313	0	-179	0	-10 819	0	2 231	0
	009	48	0	-941	0	-1 550	0	158	0	3 889	0	-681	0
	010	-241	0	5	0	-268	0	120	0	3 317	0	-842	0
Fondazione Muratura P7-P8	001	-394	0	14 322	0	-1 522	0	-1 053	0	22 658	0	18 946	0
	002	322	0	4 085	0	2 408	0	39	0	6 403	0	-3 605	0
	003	142	0	4 245	0	6 220	0	0	0	7 609	0	-5 141	0
	004	17	0	932	0	-318	0	-65	0	1 265	0	414	0
	005	15	0	-8	0	11	0	13	0	69	0	-3	0
	006	78	0	666	0	-1 459	0	-47	0	701	0	1 096	0
	007	-37	0	-1 735	0	-1 661	0	12	0	5 496	0	-1 249	0
	008	-21	0	2 415	0	2 806	0	62	0	-11 210	0	2 105	0
	009	69	0	-1 199	0	-1 378	0	-58	0	4 737	0	-1 118	0
	010	-100	0	-1 255	0	-1 478	0	-25	0	4 715	0	-1 145	0
Fondazione Muratura P12-P16	001	2 299	0	-64 831	0	-55 370	0	807	0	-30 638	0	42 528	0
	002	1 096	0	-5 111	0	-9 897	0	580	0	-18 493	0	14 625	0
	003	576	0	-3 451	0	-6 578	0	378	0	-11 528	0	9 995	0
	004	242	0	-1 668	0	-2 597	0	67	0	-4 440	0	3 469	0
	005	-13	0	-107	0	-16	0	22	0	335	0	-167	0
	006	197	0	-1 565	0	-2 150	0	28	0	-3 771	0	2 872	0
	007	-253	0	-777	0	1 194	0	-137	0	2 766	0	-1 633	0
	008	323	0	555	0	227	0	216	0	322	0	-310	0
	009	-50	0	-2 291	0	1 650	0	99	0	4 937	0	-1 870	0
	010	-110	0	4 258	0	54	0	-58	0	-2 741	0	-149	0
Fondazione Muratura P19-5b	001	2 457	0	31 522	0	-57 538	0	2 457	0	16 790	0	74 131	0
	002	981	0	2 198	0	-14 668	0	981	0	2 530	0	13 927	0
	003	314	0	-3 826	0	-9 864	0	314	0	1 652	0	4 572	0
	004	133	0	2 082	0	-3 378	0	133	0	2 306	0	3 261	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	660	0	-1 677	0	-5 420	0	660	0	-7 791	0	9 500	0
	006	169	0	2 502	0	-2 744	0	169	0	2 066	0	3 409	0
	007	-69	0	-758	0	111	0	-69	0	7 929	0	-4 366	0
	008	-241	0	-1 529	0	5 752	0	-241	0	-18 256	0	2 513	0
	009	-144	0	-1 333	0	370	0	-144	0	6 182	0	-4 254	0
	010	174	0	743	0	-3 016	0	174	0	8 423	0	-823	0
Fondazione Muratura P17-P18	001	-2 850	0	-22 571	0	-8 222	0	4 739	0	-22 739	0	23 232	0
	002	-1 060	0	-5 825	0	-3 315	0	1 194	0	-8 694	0	8 270	0
	003	-1 288	0	-8 084	0	-6 023	0	153	0	-6 149	0	7 521	0
	004	-111	0	-1 394	0	-53	0	437	0	-2 710	0	1 712	0
	005	-452	0	1 398	0	-549	0	731	0	-2 474	0	2 536	0
	006	-12	0	-509	0	670	0	344	0	-1 151	0	646	0
	007	255	0	2 454	0	1 256	0	-369	0	1 875	0	-1 550	0
	008	271	0	1 507	0	1 201	0	-430	0	3 489	0	-2 022	0
	009	276	0	2 895	0	1 499	0	-393	0	1 646	0	-1 461	0
	010	-422	0	-2 989	0	-2 469	0	476	0	-2 987	0	2 143	0
Fondazione Muratura P14-5b	001	-4 826	0	-55 127	0	-116 096	0	-2 500	0	35 891	0	72 518	0
	002	-1 189	0	-6 268	0	-16 018	0	-447	0	-2 767	0	13 332	0
	003	-426	0	-6 395	0	-10 539	0	-156	0	2 978	0	4 474	0
	004	-426	0	-2 645	0	-5 466	0	-247	0	584	0	3 548	0
	005	81	0	590	0	-2 872	0	555	0	296	0	5 138	0
	006	-438	0	-2 388	0	-5 336	0	-226	0	208	0	3 822	0
	007	-223	0	-1 252	0	-118	0	-59	0	3 050	0	-1 161	0
	008	802	0	194	0	3 047	0	488	0	4 873	0	-5 133	0
	009	-211	0	-1 544	0	34	0	-97	0	3 304	0	-1 687	0
	010	-556	0	3 010	0	1 038	0	-306	0	-8 089	0	3 420	0
Fondazione Muratura P16-P17	001	-3 335	0	11 169	0	6 244	0	15	0	-29 906	0	40 746	0
	002	-1 908	0	3 289	0	2 114	0	-793	0	-8 146	0	11 220	0
	003	-1 087	0	1 875	0	-723	0	-49	0	-9 582	0	10 038	0
	004	-457	0	1 016	0	1 017	0	-197	0	-2 188	0	2 908	0
	005	49	0	-150	0	-181	0	-82	0	1 883	0	-646	0
	006	-366	0	952	0	1 350	0	-221	0	-1 198	0	1 973	0
	007	400	0	-406	0	33	0	13	0	3 082	0	-2 235	0
	008	339	0	-291	0	387	0	35	0	1 457	0	-1 873	0
	009	645	0	-742	0	-41	0	-45	0	3 444	0	-2 543	0
	010	-695	0	-108	0	-1 304	0	164	0	-2 931	0	2 056	0
Fondazione Muratura P9-P10	001	3 789	0	4 898	0	11 760	0	5 105	0	2 711	0	40 956	0
	002	833	0	612	0	2 382	0	1 478	0	1 028	0	7 879	0
	003	708	0	184	0	1 370	0	1 316	0	157	0	3 300	0
	004	141	0	106	0	501	0	273	0	-28	0	2 207	0
	005	-1	0	0	0	-2	0	0	0	10	0	-2	0
	006	6	0	128	0	241	0	71	0	-344	0	2 937	0
	007	-979	0	-237	0	-901	0	-61	0	4 221	0	-1 945	0
	008	140	0	80	0	290	0	486	0	-3 470	0	1 443	0
	009	950	0	-105	0	-1 305	0	-1 085	0	-1 030	0	194	0
	010	-455	0	42	0	711	0	342	0	-437	0	303	0
Fondazione Muratura P18-P19	001	-109	0	-23 949	0	-23 743	0	2 428	0	36 945	0	-42 337	0
	002	311	0	-8 296	0	-4 593	0	980	0	3 824	0	-10 110	0
	003	-219	0	-5 260	0	949	0	341	0	-2 579	0	-6 149	0
	004	-94	0	-3 213	0	-3 367	0	145	0	2 398	0	-2 620	0
	005	820	0	-252	0	2 875	0	558	0	-956	0	-3 205	0
	006	26	0	-1 661	0	-2 563	0	175	0	2 744	0	-2 158	0
	007	156	0	1 676	0	1 829	0	-86	0	-793	0	53	0
	008	33	0	4 098	0	2 714	0	-261	0	-1 979	0	4 589	0
	009	79	0	1 579	0	1 942	0	-160	0	-1 360	0	326	0
	010	-139	0	-3 011	0	-1 817	0	203	0	958	0	-2 447	0
Fondazione Muratura P7-P13	001	4 300	0	-5 381	0	-40 304	0	329	0	3 580	0	55 520	0
	002	1 029	0	-7 964	0	-12 035	0	-54	0	2 884	0	10 702	0
	003	1 199	0	-7 786	0	-9 729	0	158	0	-546	0	11 072	0
	004	298	0	-913	0	-2 822	0	39	0	1 047	0	2 797	0
	005	-21	0	49	0	-54	0	-33	0	231	0	185	0
	006	197	0	-832	0	-2 839	0	-7	0	1 722	0	1 986	0
	007	-614	0	1 299	0	2 524	0	-74	0	711	0	-4 925	0
	008	751	0	-2 588	0	-2 952	0	54	0	-1 175	0	4 997	0
	009	-286	0	1 940	0	1 852	0	74	0	366	0	-2 001	0
	010	-251	0	2 528	0	1 932	0	95	0	16	0	-1 563	0
Fondazione Muratura P11-P20	001	5 974	0	1 047	0	-38 780	0	-7 054	0	7 594	0	27 301	0
	002	824	0	-75	0	-5 662	0	-691	0	386	0	3 440	0
	003	147	0	227	0	-3 772	0	7	0	686	0	2 043	0
	004	397	0	41	0	-1 499	0	-412	0	223	0	817	0
	005	-17	0	6	0	16	0	14	0	14	0	-16	0
	006	319	0	28	0	-1 176	0	-362	0	217	0	644	0
	007	-13 512	0	2 121	0	4 410	0	13 580	0	3 195	0	-3 936	0
	008	6 170	0	-945	0	-1 579	0	-5 733	0	308	0	877	0
	009	6 506	0	-1 841	0	-836	0	-5 539	0	948	0	704	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione Muratura P8-P15	010	5 954	0	-142	0	-1 080	0	-7 217	0	-4 111	0	1 992	0
	001	-3 302	0	-30 840	0	-23 127	0	9 229	0	-21 258	0	32 787	0
	002	-1 493	0	-4 523	0	-4 877	0	1 429	0	-3 305	0	5 261	0
	003	-1 655	0	-7 553	0	-5 584	0	1 365	0	-2 876	0	5 040	0
	004	-192	0	-1 713	0	-1 152	0	564	0	-1 142	0	1 859	0
	005	-66	0	270	0	-152	0	-185	0	467	0	98	0
	006	-64	0	-1 133	0	-676	0	425	0	-885	0	1 248	0
	007	-2 028	0	-572	0	-1 526	0	1 272	0	-736	0	2 006	0
	008	3 996	0	3 293	0	3 218	0	-3 232	0	1 631	0	-4 597	0
	009	-1 760	0	-1 332	0	-228	0	1 398	0	-103	0	1 399	0
	010	-1 657	0	-1 651	0	-1 592	0	1 561	0	-151	0	483	0
Fondazione Muratura P23-P24	001	1 917	0	-15 719	0	18 878	0	-12 435	0	17 600	0	46 947	0
	002	1 645	0	-3 206	0	-845	0	-3 357	0	-95	0	4 419	0
	003	917	0	-2 201	0	-885	0	56	0	918	0	-1 139	0
	004	327	0	-1 359	0	68	0	96	0	1 582	0	995	0
	005	1 665	0	-2 634	0	2 299	0	-10 419	0	-6 977	0	8 530	0
	006	91	0	-698	0	900	0	-18	0	1 958	0	1 390	0
	007	1 441	0	1 251	0	-905	0	-515	0	2 186	0	616	0
	008	1 630	0	-2 148	0	-253	0	-2 285	0	-6 675	0	2 739	0
	009	1 327	0	-489	0	-887	0	-770	0	247	0	1 460	0
	010	-3 392	0	1 895	0	1 340	0	2 808	0	3 639	0	-4 704	0
Fondazione Muratura P17-P22	001	2 177	0	13 470	0	11 348	0	-2	0	29 847	0	1 016	0
	002	910	0	3 269	0	4 145	0	-111	0	5 903	0	-4 551	0
	003	809	0	4 000	0	7 863	0	-391	0	7 371	0	-7 345	0
	004	259	0	651	0	219	0	41	0	1 300	0	-195	0
	005	-358	0	336	0	-50	0	54	0	862	0	63	0
	006	216	0	276	0	-770	0	20	0	674	0	706	0
	007	-257	0	-979	0	-1 578	0	102	0	4 079	0	-1 396	0
	008	-5	0	-974	0	-1 266	0	-244	0	4 478	0	-1 552	0
	009	-161	0	-1 172	0	-1 870	0	-7	0	4 828	0	-1 625	0
	010	14	0	1 549	0	2 763	0	55	0	-10 108	0	3 277	0
Fondazione Muratura P16-P21	001	1 842	0	-22 525	0	-1 722	0	-2 488	0	24 139	0	3 317	0
	002	749	0	-14 842	0	702	0	-436	0	10 972	0	-8 538	0
	003	307	0	-9 061	0	2 567	0	-412	0	9 585	0	-8 313	0
	004	232	0	-3 606	0	-422	0	-124	0	2 109	0	-1 108	0
	005	-28	0	287	0	183	0	6	0	57	0	-82	0
	006	227	0	-3 150	0	-853	0	-105	0	1 366	0	-304	0
	007	-127	0	1 997	0	-304	0	48	0	2 543	0	33	0
	008	-112	0	-212	0	-521	0	-156	0	3 272	0	-1 154	0
	009	-155	0	3 533	0	-97	0	72	0	5 295	0	-2 294	0
	010	17	0	-1 245	0	1 328	0	143	0	-9 845	0	3 099	0
Fondazione Muratura P2-P6	001	-6 833	0	8 507	0	-21 975	0	8 898	0	-40 011	0	15 094	0
	002	-812	0	825	0	-2 935	0	2 212	0	-5 931	0	3 733	0
	003	-900	0	657	0	-3 848	0	2 506	0	-7 860	0	4 551	0
	004	-173	0	295	0	-706	0	485	0	-2 340	0	601	0
	005	-2	0	-35	0	64	0	-13	0	-22	0	94	0
	006	-79	0	317	0	-283	0	315	0	-1 838	0	145	0
	007	-1 625	0	992	0	-1 490	0	1 893	0	-1 668	0	1 417	0
	008	3 976	0	2 365	0	3 221	0	-3 730	0	4 097	0	-2 564	0
	009	-2 170	0	-3 784	0	-858	0	1 475	0	-907	0	1 158	0
	010	-1 075	0	1 268	0	-418	0	1 026	0	-272	0	-163	0
Fondazione Muratura 1c-3c	001	0	-11	-5 311	0	-20 225	41	0	0	0	0	0	0
	002	0	21	-354	0	-1 337	-80	0	0	0	0	0	0
	003	0	18	-205	0	-774	-67	0	0	0	0	0	0
	004	0	2	-118	0	-447	-7	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	-181	0	-689	1	0	0	0	0	0	0
	007	0	-2	-43	0	-167	6	0	0	0	0	0	0
	008	0	-1	13	0	36	3	0	0	0	0	0	0
	009	0	0	51	0	211	0	0	0	0	0	0	0
	010	0	-4	26	0	91	16	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1c-1	001	0	0	0	0	0	0	0	-11	-5 263	0	20 063	-41
	002	0	0	0	0	0	0	0	21	-311	0	1 196	80
	003	0	0	0	0	0	0	0	18	-173	0	667	67
	004	0	0	0	0	0	0	0	2	-108	0	412	7
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	-175	0	668	-1
	007	0	0	0	0	0	0	0	-2	-59	0	222	-6
	008	0	0	0	0	0	0	0	-1	-44	0	156	-3
	009	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	-441	0
	010	0	0	0	0	0	0	0	-4	-7	0	18	-16
Fondazione Muratura 2-4c	001	0	55	-5 605	0	-21 358	-210	0	0	0	0	0	0
	002	0	37	-779	0	-2 965	-142	0	0	0	0	0	0
	003	0	25	-520	0	-1 978	-94	0	0	0	0	0	0
	004	0	7	-184	0	-695	-25	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	-1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	5	-226	0	-856	-20	0	0	0	0	0	0
	007	0	-9	82	0	301	34	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione Muratura 2c-2	008	0	4	-21	0	-98	-16	0	0	0	0	0	0
	009	0	0	13	0	76	0	0	0	0	0	0	0
	010	0	-5	90	0	332	20	0	0	0	0	0	0
	001	0	0	0	0	0	0	0	55	-5 623	0	21 418	210
	002	0	0	0	0	0	0	0	37	-761	0	2 904	142
	003	0	0	0	0	0	0	0	25	-507	0	1 936	94
	004	0	0	0	0	0	0	0	7	-164	0	629	25
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	5	-208	0	796	20
	007	0	0	0	0	0	0	0	-9	36	0	-148	-34
Fondazione Muratura P12-3	008	0	0	0	0	0	0	0	4	-104	0	377	16
	009	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	-485	0
	010	0	0	0	0	0	0	0	-5	44	0	-180	-20
	001	5 430	0	89 814	0	26 163	0	3 186	0	-24 797	0	66 690	0
	002	213	0	12 699	0	3 412	0	57	0	-6 109	0	15 050	0
	003	-743	0	5 041	0	3 019	0	-1	0	-1 742	0	5 416	0
	004	285	0	4 013	0	829	0	427	0	-1 932	0	4 034	0
	005	4	0	1	0	-10	0	13	0	37	0	88	0
	006	294	0	3 641	0	528	0	347	0	-1 932	0	3 899	0
	007	1 094	0	-2 052	0	-2 854	0	-183	0	4 119	0	4 565	0
Fondazione Muratura P18-P23	008	-59	0	1 571	0	2 172	0	-542	0	-4 599	0	-5 398	0
	009	496	0	-1 324	0	-633	0	-12	0	-209	0	629	0
	010	-1 483	0	-742	0	-274	0	766	0	-46	0	-954	0
	001	-1 546	0	14 125	0	13 188	0	-6 291	0	20 385	0	31 824	0
	002	64	0	3 290	0	3 959	0	-1 272	0	5 933	0	-2 787	0
	003	11	0	1 898	0	1 193	0	-47	0	3 414	0	-1 506	0
	004	-276	0	1 361	0	2 306	0	-233	0	1 410	0	59	0
	005	1 622	0	5	0	-1 667	0	-2 523	0	6 074	0	-663	0
	006	-288	0	881	0	1 119	0	-239	0	632	0	1 170	0
	007	-136	0	-1 182	0	-1 761	0	40	0	4 288	0	-1 151	0
Fondazione Muratura 3-5c	008	318	0	-1 285	0	-2 587	0	106	0	4 433	0	-28	0
	009	-7	0	-1 108	0	-1 806	0	96	0	4 057	0	-722	0
	010	16	0	1 422	0	2 417	0	11	0	-10 017	0	1 402	0
	001	0	-48	-21 681	0	-91 312	203	0	0	0	0	0	0
	002	0	-11	-4 579	0	-19 292	46	0	0	0	0	0	0
	003	0	-5	-1 920	0	-8 112	21	0	0	0	0	0	0
	004	0	-3	-1 325	0	-5 579	15	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	-9	0	-35	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	-3	-1 242	0	-5 229	13	0	0	0	0	0	0
	007	0	-1	-550	0	-2 250	4	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P4	008	0	2	896	0	3 713	-8	0	0	0	0	0	0
	009	0	0	32	0	142	-1	0	0	0	0	0	0
	010	0	1	312	0	1 311	-4	0	0	0	0	0	0
	001	-1 333	0	-2 811	0	-11 271	0	28	0	20 526	0	-34 935	0
	002	-640	0	102	0	-1 394	0	-722	0	1 974	0	-428	0
	003	134	0	482	0	403	0	-258	0	-620	0	1 999	0
	004	-158	0	-115	0	-742	0	-108	0	1 109	0	-1 346	0
	005	1	0	2	0	-2	0	1	0	5	0	0	0
	006	-295	0	-248	0	-1 273	0	-77	0	1 911	0	-2 521	0
	007	-515	0	-2 602	0	5 897	0	-218	0	-11 138	0	873	0
Fondazione Muratura 6b-7b	008	-84	0	1 258	0	-4 317	0	154	0	7 666	0	-1 502	0
	009	627	0	1 174	0	-1 612	0	93	0	3 341	0	584	0
	010	-184	0	357	0	-1 569	0	82	0	2 730	0	-940	0
	001	24 682	18 106	-3 747	-4 106	3 499	48 489	24 682	63 591	-29 769	-4 106	53 499	47 982
	002	6 817	2 519	-1 266	407	-3 293	13 632	6 817	15 324	-1 495	407	3 928	13 515
	003	245	580	-214	-266	1 237	339	245	895	-1 966	-266	2 437	331
	004	279	742	164	-335	802	341	279	1 058	-1 313	-335	2 445	331
	005	18 015	1 467	-4 742	4 179	-17 031	37 641	18 015	36 863	7 241	4 179	-8 650	37 369
	006	234	809	174	-403	982	279	234	1 066	-1 601	-403	2 914	270
	007	-698	345	1 034	-168	-1 134	-970	-698	-570	2 449	-168	-1 709	-967
Fondazione Muratura 5b-7b	008	-1 970	616	-253	-1 199	3 347	-2 624	-1 970	-1 857	-3 576	-1 199	3 228	-2 612
	009	-895	965	1 530	-678	-883	-1 280	-895	-246	2 806	-678	-1 740	-1 281
	010	2 524	-1 614	-919	1 686	-2 996	3 430	2 524	1 623	2 365	1 686	-3 747	3 422
	001	-3 803	0	41 666	0	109 783	0	-3 007	0	-18 048	0	-21 005	0
	002	-365	0	-784	0	19 442	0	101	0	-7 884	0	-4 773	0
	003	-459	0	3 384	0	6 970	0	-403	0	-645	0	-2 455	0
	004	-833	0	916	0	4 930	0	-202	0	-655	0	-1 886	0
	005	4 241	0	1 417	0	11 244	0	2 211	0	-12 708	0	7 634	0
	006	-678	0	614	0	5 168	0	-261	0	-673	0	-2 072	0
	007	-2 290	0	2 624	0	-3 783	0	304	0	1 956	0	713	0
Fondazione Muratura 6c-6b	008	5 518	0	4 244	0	-929	0	-490	0	3 019	0	-1 622	0
	009	-1 848	0	2 764	0	-3 942	0	519	0	1 786	0	338	0
	010	-2 638	0	-7 333	0	718	0	392	0	-4 375	0	3 163	0
	001	0	0	0	0	0	0	0	-1 428	-17 215	0	38 273	-2 609
	002	0	0	0	0	0	0	0	-318	-2 928	0	6 324	-584
	003	0	0	0	0	0	0	0	-25	-667	0	1 377	-45
	004	0	0	0	0	0	0	0	-30	-377	0	917	-54
	005	0	0	0	0	0	0	0	-702	-5 084	0	10 384	-1 293
	006	0	0	0	0	0	0	0	-31	-445	0	1 082	-56
	007	0	0	0	0	0	0	0	6	758	0	-1 453	11
	008	0	0	0	0	0	0	0	26	-1 449	0	2 600	48

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	009	0	0	0	0	0	0	0	-9	647	0	-1 292	-15
	010	0	0	0	0	0	0	0	-8	1 044	0	-1 992	-16

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Primo													
Travata: Trave P4-1-2-1a													
Trave P4-1	X	681	2 229	7 120	10 115	13 772	1 071	681	1 223	13 066	10 115	13 772	1 071
	Y	1 235	2 313	264	5 269	4 748	4 745	1 235	4 604	6 954	5 269	4 748	4 745
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-2	X	1 125	775	12 478	14 446	7 521	467	1 125	717	5 508	14 446	7 521	467
	Y	268	1 418	7 084	4 404	4 050	1 239	268	4 310	2 623	4 404	4 050	1 239
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-1a	X	683	915	7 697	17 735	2 390	829	683	1 334	2 777	17 735	2 390	829
	Y	1 593	4 428	2 945	5 084	1 590	3 320	1 593	4 258	1 271	5 084	1 590	3 320
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo													
Travata: Trave 3-P13													
Trave 3-P13	X	297	137	9 327	44 290	2 426	23	297	95	9 595	44 290	2 426	23
	Y	118	7 319	585	11 195	123	1 480	118	4 205	537	11 195	123	1 480
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo													
Travata: Trave P18-2a													
Trave P18-2a	X	286	194	981	7 893	445	73	286	253	1 754	7 893	445	73
	Y	310	115	659	3 493	170	32	310	92	413	3 493	170	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave P4-1-2-2b													
Trave P4-1	X	319	1 642	28 876	1 650	38 995	2 232	319	1 642	28 502	1 650	38 995	2 232
	Y	419	2 129	11 276	17 314	18 650	2 896	419	2 129	16 170	17 314	18 650	2 896
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-2	X	388	305	19 998	29 030	16 092	259	388	308	18 218	29 030	16 092	259
	Y	1 741	1 363	16 025	19 163	14 191	1 153	1 741	1 372	17 687	19 163	14 191	1 153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-2b	X	0	0	5 032	14 763	3 881	0	0	0	5 046	14 763	3 881	0
	Y	0	0	5 704	16 728	4 394	0	0	0	5 726	16 728	4 394	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 3-4-P13													
Trave 3-4	X	282	111	18 598	68 074	6 062	52	282	111	7 475	68 074	6 062	52
	Y	726	280	11 949	2 315	5 604	127	726	280	12 124	2 315	5 604	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-P13	X	0	102	29 186	42 037	11 224	81	0	102	0	42 037	11 224	81
	Y	0	398	17 211	10 369	6 618	306	0	398	0	10 369	6 618	306
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Scala 6b-9b-14b-17b													
Trave 6b-9b	X	501	31 429	203	8 809	669	24 586	501	17 009	1 160	8 809	669	24 586
	Y	378	11 854	3 584	27 100	4 220	6 368	378	3 274	4 717	27 100	4 220	6 368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9b-14b	X	6 239	15 859	1 150	8 483	2 888	23 561	6 239	39 080	1 708	8 483	2 888	23 561
	Y	1 028	3 137	4 854	24 892	9 014	6 243	1 028	7 658	4 064	24 892	9 014	6 243
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14b-17b	X	3 463	51 441	1 197	1 538	1 120	42 593	3 463	8 843	270	1 538	1 120	42 593
	Y	2 276	12 488	3 484	10 653	8 410	8 142	2 276	4 388	4 921	10 653	8 410	8 142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b													
Trave 14b-15b	X	914	7 032	173	2 719	13 092	11 219	914	3 598	12 441	2 719	13 092	11 219
	Y	3 848	18 618	1 355	8 230	4 344	16 255	3 848	3 725	3 011	8 230	4 344	16 255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-14b	X	647	180	12 354	63 146	16 516	4 112	647	5 661	9 868	63 146	16 516	4 112
	Y	3 616	4 751	1 456	6 086	2 691	17 555	3 616	28 160	2 285	6 086	2 691	17 555
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12b-13b	X	515	7 239	9 181	62 686	10 609	3 941	515	334	10 972	62 686	10 609	3 941
	Y	1 424	22 299	766	6 063	813	14 565	1 424	5 485	1 312	6 063	813	14 565
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11b-12b	X	2 673	9 927	7 412	59 205	16 175	3 051	2 673	6 777	9 399	59 205	16 175	3 051
	Y	8 168	29 922	1 297	5 599	1 448	8 805	8 168	20 966	822	5 599	1 448	8 805
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10b-11b	X	767	176	2 550	4 250	6 455	9 252	767	9 710	4 203	4 250	6 455	9 252
	Y	2 830	3 118	185	912	1 879	26 916	2 830	31 211	1 975	912	1 879	26 916
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Scala 16b-11b-8b-4b													
Trave 11b-16b	X	4 811	39 204	4 273	8 037	5 317	32 511	4 811	6 722	1 496	8 037	5 317	32 511
	Y	979	4 084	1 335	9 306	8 035	3 872	979	1 113	6 821	9 306	8 035	3 872
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8b-11b	X	6 580	12 719	2 291	19 448	6 533	19 037	6 580	38 924	6 906	19 448	6 533	19 037
	Y	1 276	4 413	6 540	37 187	11 565	981	1 276	4 777	9 644	37 187	11 565	981
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 4b-8b	X	300	38 002	1 318	20 342	341	12 671	300	13 918	1 867	20 342	341	12 671
	Y	454	8 270	643	29 154	1 333	3 107	454	4 638	5 115	29 154	1 333	3 107
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 2-G1-G2-4													
Trave 2-G1	X	1 467	1 328	178	1 262	189	571	1 467	1 331	712	1 262	189	571
	Y	205	186	1 362	156	872	82	205	186	2 681	156	872	82
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave G1-G2	X	10	3	745	2 357	199	3	10	3	178	2 357	199	3
	Y	49	13	2 481	1 311	1 144	7	49	13	2 803	1 311	1 144	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave G2-4	X	1 441	1 271	583	1 711	140	534	1 441	1 270	83	1 711	140	534
	Y	37	33	2 258	2 631	798	12	37	33	1 492	2 631	798	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Fondazione													
Fondazione Muratura P20-P21	X	4 352	0	49 956	0	7 936	0	7 729	0	13 239	0	7 114	0
	Y	14 365	0	5 083	0	7 654	0	14 675	0	29 935	0	28 616	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P22-P23	X	568	0	13 972	0	31 343	0	2 720	0	67 874	0	6 726	0
	Y	15 122	0	39 560	0	24 260	0	11 984	0	7 074	0	20 263	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P21-P22	X	1 809	0	1 491	0	29 996	0	454	0	2 643	0	30 299	0
	Y	12 718	0	36 117	0	31 254	0	14 478	0	37 921	0	38 341	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 7b-P24	X	13 197	0	10 353	0	9 101	0	37 029	0	3 319	0	29 657	0
	Y	13 818	0	17 995	0	50 645	0	18 364	0	37 692	0	82 088	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P11-P12	X	6 320	0	55 409	0	1 143	0	5 065	0	20 871	0	9 948	0
	Y	12 826	0	5 025	0	4 574	0	20 960	0	17 880	0	18 787	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P14-P15	X	25 977	0	21 587	0	36 529	0	21 602	0	29 226	0	21 082	0
	Y	25 378	0	21 579	0	14 039	0	7 384	0	1 364	0	4 392	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P13-P14	X	11 370	0	18 942	0	41 447	0	4 980	0	65 321	0	62 902	0
	Y	7 715	0	3 246	0	19 270	0	29 729	0	19 082	0	3 564	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P1-P2	X	7 276	0	33 865	0	14 598	0	11 676	0	45 970	0	16 948	0
	Y	7 679	0	22 980	0	106 818	0	18 349	0	16 291	0	7 360	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P6-P8	X	18 789	0	42 510	0	21 718	0	18 093	0	26 429	0	27 243	0
	Y	900	0	8 229	0	20 900	0	1 601	0	4 872	0	20 839	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P9-P12	X	2 821	0	6 070	0	52 821	0	7 046	0	6 792	0	25 411	0
	Y	1 106	0	17 859	0	23 310	0	254	0	26 207	0	10 033	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P10-3	X	16 666	0	54 796	0	64 131	0	18 225	0	8 205	0	67 633	0
	Y	3 501	0	133 517	0	90 813	0	4 104	0	62 320	0	9 396	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P10	X	6 054	0	2 051	0	43 061	0	27 649	0	43 165	0	7 309	0
	Y	3 850	0	50 128	0	19 744	0	387	0	99 572	0	16 026	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 2-1b	X	4 094	2 659	93 422	150 286	52 955	2 273	4 094	2 469	96 062	150 286	106 705	1 845
	Y	8 146	7 335	50 400	140 972	16 003	6 265	8 146	6 833	18 999	140 972	49 139	5 101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P4-1	X	2 498	3 564	176 992	108 275	49 479	4 834	2 498	3 587	116 906	108 275	31 266	4 939
	Y	20 006	18 876	15 847	236 846	92 870	25 574	20 006	19 007	88 084	236 846	51 491	26 159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1-2	X	529	1 583	110 714	97 459	86 776	1 189	529	1 806	70 187	97 459	73 659	1 745
	Y	371	786	63 485	7 660	64 623	180	371	1 562	50 858	7 660	39 667	2 004
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P5-P7	X	6 765	0	26 651	0	41 459	0	8 586	0	20 885	0	19 160	0
	Y	1 328	0	46 791	0	36 123	0	2 588	0	11 484	0	1 179	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1b-P5	X	14 973	0	75 688	0	37 357	0	4 288	0	23 605	0	23 714	0
	Y	11 528	0	177 733	0	33 752	0	11 002	0	21 922	0	30 596	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P1-1b	X	8 223	0	5 967	0	22 497	0	38 308	0	74 138	0	53 384	0
	Y	12 978	0	23 396	0	62 135	0	1 746	0	135 587	0	55 805	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P5-P6	X	1 262	0	21 527	0	27 311	0	861	0	72 852	0	30 849	0
	Y	16 010	0	17 517	0	25 970	0	4 703	0	2 982	0	5 720	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P7-P8	X	601	0	35 141	0	26 411	0	597	0	68 165	0	23 633	0
	Y	7 412	0	3 823	0	3 901	0	3 895	0	817	0	333	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P12-P16	X	7 373	0	8 048	0	16 740	0	1 576	0	45 209	0	27 698	0
	Y	829	0	46 234	0	9 279	0	1 616	0	60 748	0	15 163	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P19-5b	X	3 264	0	53 013	0	64 119	0	3 264	0	118 391	0	30 676	0
	Y	2 455	0	41 047	0	23 066	0	2 455	0	42 349	0	88 643	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P17-P18	X	323	0	25 417	0	6 937	0	1 949	0	34 392	0	2 274	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	6 155	0	38 180	0	24 605	0	6 717	0	25 095	0	20 497	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P14-5b	X	1 550	0	24 726	0	37 324	0	2 097	0	26 214	0	22 002	0
	Y	986	0	67 736	0	10 384	0	681	0	190 093	0	92 591	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P16-P17	X	796	0	19 917	0	19 802	0	641	0	55 239	0	17 381	0
	Y	10 201	0	8 563	0	3 221	0	2 398	0	45 240	0	32 985	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P9-P10	X	6 651	0	8 005	0	12 460	0	7 601	0	101 724	0	42 483	0
	Y	12 701	0	1 114	0	6 318	0	4 989	0	2 339	0	10 201	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P18-P19	X	4 161	0	13 324	0	18 474	0	3 180	0	41 201	0	33 117	0
	Y	4 748	0	21 983	0	30 383	0	2 199	0	41 451	0	20 630	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P7-P13	X	12 996	0	20 536	0	39 558	0	5 325	0	12 325	0	86 473	0
	Y	632	0	29 547	0	8 905	0	1 953	0	21 415	0	5 223	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P11-P20	X	31 285	0	6 663	0	41 702	0	30 651	0	3 784	0	29 344	0
	Y	3 426	0	14 130	0	13 308	0	8 246	0	16 285	0	4 507	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P8-P15	X	22 865	0	28 128	0	36 553	0	12 265	0	19 514	0	63 145	0
	Y	1 122	0	2 438	0	19 748	0	1 487	0	3 409	0	14 587	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P23-P24	X	10 095	0	48 476	0	12 098	0	5 812	0	86 070	0	15 521	0
	Y	32 113	0	5 889	0	27 080	0	18 788	0	38 380	0	138 044	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P17-P22	X	13 486	0	884	0	5 328	0	9 611	0	1 361	0	1 166	0
	Y	2 779	0	21 220	0	27 298	0	1 282	0	51 175	0	30 737	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P16-P21	X	8 295	0	43 296	0	21 212	0	8 542	0	24 907	0	11 988	0
	Y	2 708	0	39 099	0	2 503	0	1 982	0	57 055	0	30 234	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P2-P6	X	17 876	0	10 384	0	62 838	0	23 335	0	40 793	0	43 809	0
	Y	4 510	0	25 041	0	23 944	0	2 102	0	2 079	0	14 529	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1-3c	X	0	117	2 814	0	10 817	453	0	0	0	0	121	0
	Y	0	258	3 577	0	13 940	989	0	0	0	0	152	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1c-1	X	0	0	0	0	118	0	0	117	2 680	0	10 366	453
	Y	0	0	0	0	203	0	0	258	4 277	0	16 327	989
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 2-4c	X	0	291	914	0	3 569	1 109	0	0	0	0	43	0
	Y	0	272	388	0	1 303	1 038	0	0	0	0	34	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 2c-2	X	0	0	0	0	51	0	0	291	1 219	0	4 584	1 109
	Y	0	0	0	0	27	0	0	272	431	0	1 468	1 038
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P12-3	X	5 471	0	46 994	0	42 171	0	2 757	0	31 021	0	65 716	0
	Y	25 207	0	14 179	0	8 991	0	25 243	0	32 406	0	47 114	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P18-P23	X	10 688	0	7 641	0	16 547	0	5 579	0	17 741	0	18 966	0
	Y	1 693	0	21 579	0	27 074	0	444	0	68 552	0	20 421	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 3-5c	X	28	47	15 195	136	63 605	163	28	0	103	136	451	34
	Y	54	79	12 056	44	51 034	262	54	0	36	44	348	71
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P4	X	3 928	0	29 912	0	91 366	0	1 097	0	153 094	0	19 961	0
	Y	22 234	0	11 529	0	2 290	0	13 434	0	7 672	0	59 044	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 6b-7b	X	5 390	27 623	14 519	25 446	27 640	10 351	5 390	17 660	10 749	25 446	20 192	10 684
	Y	21 673	10 121	4 138	6 384	5 010	26 068	21 673	32 903	5 845	6 384	11 780	25 647
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 5b-7b	X	37 660	0	27 203	0	8 719	0	8 283	0	5 793	0	18 367	0
	Y	19 001	0	168 132	0	96 550	0	8 698	0	60 555	0	36 338	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 6c-6b	X	38	0	136	196	390	58	38	1 122	14 294	196	25 219	2 064
	Y	282	0	33	43	68	385	282	888	5 361	43	10 739	1 880
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir**
Direzione del sisma.
- Estr.**
Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Piano Primo														
Travata: Trave P4-1-2-1a														
Trave P4-1	X	+	23	45	-81	-5 571	-1 627	-27	23	5	2 282	-5 571	-1 627	-27

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D i r	e	Estr. Inz.					Estr. Fin.						
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 1-2	X	-	-23	-45	81	5 571	1 627	27	-23	-5	-2 282	5 571	1 627	27
	Y	+	20	40	-71	-4 913	-1 434	-24	20	5	2 013	-4 913	-1 434	-24
	Y	-	-20	-40	71	4 913	1 434	24	-20	-5	-2 013	4 913	1 434	24
	X	+	-204	11	2 304	-5 232	1 443	-16	-204	-27	-1 143	-5 232	1 443	-16
Trave 2-1a	X	-	204	-11	-2 304	5 232	-1 443	16	204	27	1 143	5 232	-1 443	16
	Y	+	-180	10	2 032	-4 614	1 272	-14	-180	-24	-1 008	-4 614	1 272	-14
	Y	-	180	-10	-2 032	4 614	-1 272	14	180	24	1 008	4 614	-1 272	14
	X	+	-21	-112	-1 207	-5 505	-1 105	-14	-21	-148	1 681	-5 505	-1 105	-14
Piano Primo	X	-	21	112	1 207	5 505	1 105	14	21	148	-1 681	5 505	1 105	14
	Y	+	-18	-99	-1 064	-4 855	-974	-12	-18	-131	1 483	-4 855	-974	-12
	Y	-	18	99	1 064	4 855	974	12	18	131	-1 483	4 855	974	12
	Travata: Trave 3-P13													
Trave 3-P13	X	+	72	-36	39	685	30	4	72	-6	-196	685	30	4
	X	-	-72	36	-39	-685	-30	-4	-72	6	196	-685	-30	-4
	Y	+	63	-32	34	604	27	3	63	-6	-173	604	27	3
	Y	-	-63	32	-34	-604	-27	-3	-63	6	173	-604	-27	-3
Piano Primo	Travata: Trave P18-2a													
	X	+	-6	-2	6	-226	6	1	-6	4	-28	-226	6	1
	X	-	6	2	-6	226	-6	-1	6	-4	28	226	-6	-1
	Y	+	-5	-2	5	-199	5	1	-5	3	-25	-199	5	1
Piano Terra	Y	-	5	2	-5	199	-5	-1	5	-3	25	199	-5	-1
	Travata: Trave P4-1-2-2b													
	X	+	-55	-282	-4 630	1 191	-6 523	383	-55	282	4 968	1 191	-6 523	383
	X	-	55	282	4 630	-1 191	6 523	-383	55	-282	-4 968	-1 191	6 523	-383
Trave 1-2	Y	+	-49	-249	-4 083	1 051	-5 753	338	-49	249	4 381	1 051	-5 753	338
	Y	-	49	249	4 083	-1 051	5 753	-338	49	-249	-4 381	-1 051	5 753	-338
	X	+	24	19	3 553	6 305	2 497	-16	24	-19	-2 377	6 305	2 497	-16
	X	-	-24	-19	-3 553	-6 305	-2 497	16	-24	19	2 377	-6 305	-2 497	16
Trave 2-2b	Y	+	21	17	3 133	5 560	2 202	-14	21	-17	-2 097	5 560	2 202	-14
	Y	-	-21	-17	-3 133	-5 560	-2 202	14	-21	17	2 097	-5 560	-2 202	14
	X	+	0	0	-218	-640	-168	0	0	0	219	-640	-168	0
	X	-	0	0	218	640	168	0	0	0	-219	640	168	0
Piano Terra	Y	+	0	0	-192	-564	-148	0	0	0	193	-564	-148	0
	Y	-	0	0	192	564	148	0	0	0	-193	564	148	0
	Travata: Trave 3-4-P13													
	X	+	55	21	369	977	135	-10	55	-21	-209	977	135	-10
Trave 3-4	X	-	-55	-21	-369	-977	-135	10	-55	21	209	-977	-135	10
	Y	+	48	19	326	862	119	-9	48	-19	-184	862	119	-9
	Y	-	-48	-19	-326	-862	-119	9	-48	19	184	-862	-119	9
Trave 4-P13	X	+	0	31	401	-1 165	154	-24	0	-31	0	-1 165	154	-24
	X	-	0	-31	-401	1 165	-154	24	0	31	0	1 165	-154	24
	Y	+	0	27	353	-1 027	136	-21	0	-27	0	-1 027	136	-21
	Y	-	0	-27	-353	1 027	-136	21	0	27	0	1 027	-136	21
Piano Terra	Travata: Scala 6b-9b-14b-17b													
	X	+	-23	-1 566	324	-3 576	437	1 659	-23	1 702	-537	-3 576	437	1 659
	X	-	23	1 566	-324	3 576	-437	-1 659	23	-1 702	537	3 576	-437	-1 659
	Y	+	-20	-1 381	286	-3 153	385	1 463	-20	1 501	-473	-3 153	385	1 463
Trave 9b-14b	Y	-	20	1 381	-286	3 153	-385	-1 463	20	-1 501	473	3 153	-385	-1 463
	X	+	-683	1 559	-537	-3 464	-988	1 659	-683	3 194	437	-3 464	-988	1 659
	X	-	683	-1 559	537	3 464	988	-1 659	683	-3 194	-437	3 464	988	-1 659
	Y	+	-603	1 375	-474	-3 055	-872	1 463	-603	2 817	385	-3 055	-872	1 463
Trave 14b-17b	Y	-	603	-1 375	474	3 055	872	-1 463	603	-2 817	-385	3 055	872	-1 463
	X	+	253	6 634	-192	1 197	-739	-5 799	253	836	546	1 197	-739	-5 799
	X	-	-253	-6 634	192	-1 197	739	5 799	-253	-836	-546	-1 197	739	5 799
	Y	+	224	5 851	-170	1 056	-651	-5 114	224	737	482	1 056	-651	-5 114
Piano Terra	Y	-	-224	-5 851	170	-1 056	651	5 114	-224	-737	-482	-1 056	651	5 114
	Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b													
	X	+	611	-3 451	-81	181	1 530	4 167	611	488	-1 528	181	1 530	4 167
	X	-	-611	3 451	81	-181	-1 530	-4 167	-611	-488	1 528	-181	-1 530	-4 167
Trave 13b-14b	Y	+	539	-3 043	-72	159	1 350	3 675	539	431	-1 348	159	1 350	3 675
	Y	-	-539	3 043	72	-159	-1 350	-3 675	-539	-431	1 348	-159	-1 350	-3 675
	X	+	-18	655	1 376	-7 277	1 780	-495	-18	-10	-1 018	-7 277	1 780	-495
	X	-	18	-655	-1 376	7 277	-1 780	495	18	10	1 018	7 277	-1 780	495
Trave 12b-13b	Y	+	-16	577	1 213	-6 418	1 570	-436	-16	-9	-898	-6 418	1 570	-436
	Y	-	16	-577	-1 213	6 418	-1 570	436	16	9	898	6 418	-1 570	436
	X	+	-262	1 540	-1 038	-7 397	-1 191	-495	-262	600	1 224	-7 397	-1 191	-495
	X	-	262	-1 540	1 038	7 397	1 191	495	262	-600	-1 224	7 397	1 191	495
Trave 11b-12b	Y	+	-231	1 358	-916	-6 523	-1 050	-436	-231	529	1 079	-6 523	-1 050	-436
	Y	-	231	-1 358	916	6 523	1 050	436	231	-529	-1 079	6 523	1 050	436
	X	+	358	2 032	803	-7 277	1 780	-495	358	1 520	-1 040	-7 277	1 780	-495
	X	-	-358	-2 032	-803	7 277	-1 780	495	-358	-1 520	1 040	7 277	-1 780	495
Trave 10b-11b	Y	+	316	1 792	708	-6 418	1 570	-436	316	1 341	-917	-6 418	1 570	-436
	Y	-	-316	-1 792	-708	6 418	-1 570	436	-316	-1 341	917	6 418	-1 570	436
	X	+	-71	91	299	-455	756	-434	-71	-362	-491	-455	756	-434
	X	-	71	-91	-299	455	-756	434	71	362	491	455	-756	434
Piano Terra	Y	+	-62	80	264	-401	667	-382	-62	-319	-433	-401	667	-382
	Y	-	62	-80	-264	401	-667	382	62	319	433	401	-667	382
	Travata: Scala 16b-11b-8b-4b													
	X	+	696	-6 003	-594	-223	-929	5 010	696	-994	335	-223	-929	5 010
Trave 11b-16b	X	-	-696	6 003	594	223	929	-5 010	-696	994	-335	223	929	-5 010
	Y	+	614	-5 294	-523	-197	-819	4 418	614	-876	296	-197	-819	4 418
	Y	-	-614	5 294	523	197	819	-4 418	-614	876	-296	197	819	-4 418

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Direzione	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Trave 8b-11b	X +	-598	-1 080	-33	-162	95	-1 812	-598	-3 609	-165	-162	95	-1 812	
	X -	598	1 080	33	162	-95	1 812	598	3 609	165	162	-95	1 812	
	Y +	-528	-952	-29	-143	84	-1 598	-528	-3 183	-146	-143	84	-1 598	
	Y -	528	952	29	143	-84	1 598	528	3 183	146	143	-84	1 598	
Trave 4b-8b	X +	-65	6 202	45	-187	20	-1 812	-65	-1 214	-36	-187	20	-1 812	
	X -	65	-6 202	-45	187	-20	1 812	65	1 214	36	187	-20	1 812	
	Y +	-57	5 470	40	-165	17	-1 598	-57	-1 070	-32	-165	17	-1 598	
	Y -	57	-5 470	-40	165	-17	1 598	57	1 070	32	165	-17	1 598	
Piano Terra														
Travata: Trave 2-G1-G2-4														
Trave 2-G1	X +	-134	-121	-26	-364	5	52	-134	121	-51	-364	5	52	
	X -	134	121	26	364	-5	-52	134	-121	51	364	-5	-52	
	Y +	-118	-107	-23	-321	5	46	-118	107	-45	-321	5	46	
	Y -	118	107	23	321	-5	-46	118	-107	45	321	-5	-46	
Trave G1-G2	X +	21	6	-114	-226	-37	-3	21	-6	58	-226	-37	-3	
	X -	-21	-6	114	226	37	3	-21	6	-58	226	37	3	
	Y +	18	6	-101	-199	-33	-2	18	-6	51	-199	-33	-2	
	Y -	-18	-6	101	199	33	2	-18	6	-51	199	33	2	
Trave G2-4	X +	70	62	-6	-95	1	-26	70	-62	-10	-95	1	-26	
	X -	-70	-62	6	95	-1	26	-70	62	10	95	-1	26	
	Y +	62	55	-6	-84	1	-23	62	-55	-9	-84	1	-23	
	Y -	-62	-55	6	84	-1	23	-62	55	9	84	-1	23	
Fondazione														
Travata: Fondazione														
Fondazione P20-P21	Muratura	X +	-2 244	0	3 687	0	13	0	1 598	0	3 412	0	-5 050	0
	X -	-2 244	0	-3 687	0	-13	0	-1 598	0	-3 412	0	5 050	0	
	Y +	-1 979	0	3 252	0	12	0	-1 409	0	3 009	0	-4 453	0	
	Y -	1 979	0	-3 252	0	-12	0	1 409	0	-3 009	0	4 453	0	
Fondazione P22-P23	Muratura	X +	-201	0	3 756	0	-2 809	0	785	0	-7 678	0	119	0
	X -	201	0	-3 756	0	2 809	0	-785	0	7 678	0	-119	0	
	Y +	-177	0	3 312	0	-2 478	0	692	0	-6 771	0	105	0	
	Y -	177	0	-3 312	0	2 478	0	-692	0	6 771	0	-105	0	
Fondazione P21-P22	Muratura	X +	-916	0	4 889	0	716	0	1 349	0	2 613	0	-6 372	0
	X -	916	0	-4 889	0	-716	0	-1 349	0	-2 613	0	6 372	0	
	Y +	-807	0	4 311	0	631	0	1 189	0	2 304	0	-5 619	0	
	Y -	807	0	-4 311	0	-631	0	-1 189	0	-2 304	0	5 619	0	
Fondazione Muratura 7b-P24	X +	-191	0	285	0	-7 003	0	-7 134	0	4 285	0	-15 030	0	
	X -	191	0	-285	0	7 003	0	7 134	0	-4 285	0	15 030	0	
	Y +	-168	0	251	0	-6 176	0	-6 292	0	3 779	0	-13 255	0	
	Y -	168	0	-251	0	6 176	0	6 292	0	-3 779	0	13 255	0	
Fondazione P11-P12	Muratura	X +	-1 924	0	1 119	0	-375	0	3 093	0	-1 042	0	2 309	0
	X -	1 924	0	-1 119	0	375	0	-3 093	0	1 042	0	-2 309	0	
	Y +	-1 697	0	987	0	-331	0	2 728	0	-919	0	2 036	0	
	Y -	1 697	0	-987	0	331	0	-2 728	0	919	0	-2 036	0	
Fondazione P14-P15	Muratura	X +	3 138	0	1 779	0	2 163	0	894	0	170	0	83	0
	X -	-3 138	0	-1 779	0	-2 163	0	-894	0	-170	0	-83	0	
	Y +	2 768	0	1 569	0	1 908	0	789	0	150	0	73	0	
	Y -	-2 768	0	-1 569	0	-1 908	0	-789	0	-150	0	-73	0	
Fondazione P13-P14	Muratura	X +	-26	0	-262	0	-684	0	-2 785	0	-475	0	1 989	0
	X -	26	0	262	0	684	0	2 785	0	475	0	-1 989	0	
	Y +	-23	0	-231	0	-603	0	-2 456	0	-419	0	1 754	0	
	Y -	23	0	231	0	603	0	2 456	0	419	0	-1 754	0	
Fondazione Muratura P1-P2	X +	-770	0	-5 825	0	4 227	0	-3 054	0	6 803	0	-2 512	0	
	X -	770	0	5 825	0	-4 227	0	3 054	0	-6 803	0	2 512	0	
	Y +	-679	0	-5 137	0	3 728	0	-2 693	0	5 999	0	-2 216	0	
	Y -	679	0	5 137	0	-3 728	0	2 693	0	-5 999	0	2 216	0	
Fondazione Muratura P6-P8	X +	-1 666	0	-6 008	0	1 099	0	1 574	0	-1 333	0	5 802	0	
	X -	1 666	0	6 008	0	-1 099	0	-1 574	0	1 333	0	-5 802	0	
	Y +	-1 470	0	-5 299	0	969	0	1 388	0	-1 175	0	5 117	0	
	Y -	1 470	0	5 299	0	-969	0	-1 388	0	1 175	0	-5 117	0	
Fondazione Muratura P9-P12	X +	340	0	1 998	0	-396	0	313	0	-3 698	0	-2 303	0	
	X -	-340	0	-1 998	0	396	0	-313	0	3 698	0	2 303	0	
	Y +	300	0	1 762	0	-349	0	276	0	-3 261	0	-2 031	0	
	Y -	-300	0	-1 762	0	349	0	-276	0	3 261	0	2 031	0	
Fondazione P10-3	Muratura	X +	330	0	5 378	0	2 813	0	950	0	-4 219	0	560	0
	X -	-330	0	-5 378	0	-2 813	0	-950	0	4 219	0	-560	0	
	Y +	291	0	4 742	0	2 480	0	838	0	-3 721	0	493	0	
	Y -	-291	0	-4 742	0	-2 480	0	-838	0	3 721	0	-493	0	
Fondazione Muratura P3-P10	X +	-1 015	0	3 355	0	-6 838	0	2 742	0	3 646	0	1 989	0	
	X -	1 015	0	-3 355	0	6 838	0	-2 742	0	-3 646	0	-1 989	0	
	Y +	-895	0	2 959	0	-6 031	0	2 418	0	3 215	0	1 754	0	
	Y -	895	0	-2 959	0	6 031	0	-2 418	0	-3 215	0	-1 754	0	

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.					Estr. Fin.						T ₃
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione Muratura 2-1b	X	+	1 241	-550	-12 105	25 969	-7 420	470	1 241	512	14 174	25 969	-14 855	382
	X	-	-1 241	550	12 105	-25 969	7 420	-470	-1 241	-512	-14 174	-25 969	14 855	-382
	Y	+	1 095	-485	-10 676	22 902	-6 544	414	1 095	451	12 500	22 902	-13 101	337
	Y	-	-1 095	485	10 676	-22 902	6 544	-414	-1 095	-451	-12 500	-22 902	13 101	-337
Fondazione Muratura P4-1	X	+	1 158	-407	-24 200	-27 673	-12 831	551	1 158	410	-8 919	-27 673	-7 870	564
	X	-	-1 158	407	24 200	27 673	12 831	-551	-1 158	-410	8 919	27 673	7 870	-564
	Y	+	1 021	-359	-21 342	-24 404	-11 315	486	1 021	361	-7 865	-24 404	-6 940	497
	Y	-	-1 021	359	21 342	24 404	11 315	-486	-1 021	-361	7 865	24 404	6 940	-497
Fondazione Muratura 1-2	X	+	247	780	-17 958	-11 285	-15 287	-657	247	-804	12 507	-11 285	-11 850	-717
	X	-	-247	-780	17 958	11 285	15 287	657	-247	804	-12 507	11 285	11 850	717
	Y	+	218	688	-15 837	-9 953	-13 482	-579	218	-709	11 029	-9 953	-10 451	-633
	Y	-	-218	-688	15 837	9 953	13 482	579	-218	709	-11 029	9 953	10 451	633
Fondazione Muratura P5-P7	X	+	-354	0	776	0	3 472	0	625	0	1 616	0	-1 754	0
	X	-	354	0	-776	0	-3 472	0	-625	0	-1 616	0	1 754	0
	Y	+	-312	0	685	0	3 062	0	551	0	1 425	0	-1 547	0
	Y	-	312	0	-685	0	-3 062	0	-551	0	-1 425	0	1 547	0
Fondazione Muratura 1b-P5	X	+	-1 716	0	-14 360	0	-5 058	0	-483	0	1 052	0	-3 791	0
	X	-	1 716	0	14 360	0	5 058	0	483	0	-1 052	0	3 791	0
	Y	+	-1 514	0	-12 664	0	-4 460	0	-426	0	928	0	-3 344	0
	Y	-	1 514	0	12 664	0	4 460	0	426	0	-928	0	3 344	0
Fondazione Muratura P1-1b	X	+	-1 136	0	252	0	2 838	0	6 139	0	-13 993	0	7 943	0
	X	-	1 136	0	-252	0	-2 838	0	-6 139	0	13 993	0	-7 943	0
	Y	+	-1 002	0	222	0	2 503	0	5 414	0	-12 340	0	7 005	0
	Y	-	1 002	0	-222	0	-2 503	0	-5 414	0	12 340	0	-7 005	0
Fondazione Muratura P5-P6	X	+	350	0	-1 968	0	-3 263	0	-487	0	8 505	0	-3 717	0
	X	-	-350	0	1 968	0	3 263	0	487	0	-8 505	0	3 717	0
	Y	+	309	0	-1 735	0	-2 878	0	-430	0	7 501	0	-3 278	0
	Y	-	-309	0	1 735	0	2 878	0	430	0	-7 501	0	3 278	0
Fondazione Muratura P7-P8	X	+	213	0	-1 478	0	-1 190	0	-319	0	3 632	0	-1 046	0
	X	-	-213	0	1 478	0	1 190	0	319	0	-3 632	0	1 046	0
	Y	+	188	0	-1 303	0	-1 049	0	-281	0	3 203	0	-922	0
	Y	-	-188	0	1 303	0	1 049	0	281	0	-3 203	0	922	0
Fondazione Muratura P12-P16	X	+	176	0	5 518	0	-1 979	0	-14	0	-8 909	0	2 631	0
	X	-	-176	0	-5 518	0	1 979	0	14	0	8 909	0	-2 631	0
	Y	+	155	0	4 867	0	-1 746	0	-12	0	-7 857	0	2 321	0
	Y	-	-155	0	-4 867	0	1 746	0	12	0	7 857	0	-2 321	0
Fondazione Muratura P19-5b	X	+	-292	0	-2 623	0	5 216	0	-292	0	-2 870	0	-9 174	0
	X	-	292	0	2 623	0	-5 216	0	292	0	2 870	0	9 174	0
	Y	+	-258	0	-2 313	0	4 600	0	-258	0	-2 531	0	-8 090	0
	Y	-	258	0	2 313	0	-4 600	0	258	0	2 531	0	8 090	0
Fondazione Muratura P17-P18	X	+	-55	0	-3 391	0	-1 241	0	327	0	-1 363	0	495	0
	X	-	55	0	3 391	0	1 241	0	-327	0	1 363	0	-495	0
	Y	+	-49	0	-2 990	0	-1 095	0	289	0	-1 202	0	436	0
	Y	-	49	0	2 990	0	1 095	0	-289	0	1 202	0	-436	0
Fondazione Muratura P14-5b	X	+	714	0	-7 303	0	293	0	429	0	22 444	0	-13 662	0
	X	-	-714	0	7 303	0	-293	0	-429	0	-22 444	0	13 662	0
	Y	+	629	0	-6 440	0	259	0	378	0	19 794	0	-12 049	0
	Y	-	-629	0	6 440	0	-259	0	-378	0	-19 794	0	12 049	0
Fondazione Muratura P16-P17	X	+	-911	0	1 348	0	297	0	242	0	-4 860	0	2 739	0
	X	-	911	0	-1 348	0	-297	0	-242	0	4 860	0	-2 739	0
	Y	+	-804	0	1 189	0	262	0	213	0	-4 286	0	2 415	0
	Y	-	804	0	-1 189	0	-262	0	-213	0	4 286	0	-2 415	0
Fondazione Muratura P9-P10	X	+	-1 332	0	-289	0	422	0	-78	0	6 683	0	-2 218	0
	X	-	1 332	0	289	0	-422	0	78	0	-6 683	0	2 218	0
	Y	+	-1 174	0	-255	0	373	0	-68	0	5 894	0	-1 956	0
	Y	-	1 174	0	255	0	-373	0	68	0	-5 894	0	1 956	0
Fondazione Muratura P18-P19	X	+	-211	0	-480	0	765	0	-281	0	-3 132	0	3 755	0
	X	-	211	0	480	0	-765	0	281	0	3 132	0	-3 755	0
	Y	+	-186	0	-423	0	674	0	-248	0	-2 762	0	3 312	0
	Y	-	186	0	423	0	-674	0	248	0	2 762	0	-3 312	0
Fondazione Muratura P7-P13	X	+	-49	0	1 113	0	1 239	0	321	0	379	0	160	0
	X	-	49	0	-1 113	0	-1 239	0	-321	0	-379	0	-160	0
	Y	+	-43	0	981	0	1 093	0	283	0	334	0	141	0
	Y	-	43	0	-981	0	-1 093	0	-283	0	-334	0	-141	0
Fondazione Muratura P11-P20	X	+	18	0	2 155	0	-2 342	0	-2 691	0	-2 517	0	1 238	0
	X	-	-18	0	-2 155	0	2 342	0	2 691	0	2 517	0	-1 238	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	D _r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	16	0	1 901	0	-2 065	0	-2 373	0	-2 220	0	1 092	0
	Y	-	-16	0	-1 901	0	2 065	0	2 373	0	2 220	0	-1 092	0
Fondazione Muratura P8-P15	X	+	-465	0	-2 230	0	2 215	0	250	0	-104	0	2 321	0
	X	-	465	0	2 230	0	-2 215	0	-250	0	104	0	-2 321	0
	Y	+	-410	0	-1 967	0	1 954	0	221	0	-92	0	2 047	0
	Y	-	410	0	1 967	0	-1 954	0	-221	0	92	0	-2 047	0
Fondazione Muratura P23-P24	X	+	1 240	0	-5 552	0	-976	0	-2 069	0	-16 784	0	19 906	0
	X	-	-1 240	0	5 552	0	976	0	2 069	0	16 784	0	-19 906	0
	Y	+	1 093	0	-4 896	0	-861	0	-1 824	0	-14 802	0	17 555	0
	Y	-	-1 093	0	4 896	0	861	0	1 824	0	14 802	0	-17 555	0
Fondazione Muratura P17-P22	X	+	626	0	1 171	0	1 951	0	-714	0	-2 889	0	1 914	0
	X	-	-626	0	-1 171	0	-1 951	0	714	0	2 889	0	-1 914	0
	Y	+	552	0	1 032	0	1 721	0	-630	0	-2 547	0	1 688	0
	Y	-	-552	0	-1 032	0	-1 721	0	630	0	2 547	0	-1 688	0
Fondazione Muratura P16-P21	X	+	432	0	-6 437	0	-548	0	-510	0	-4 856	0	2 757	0
	X	-	-432	0	6 437	0	548	0	510	0	4 856	0	-2 757	0
	Y	+	381	0	-5 677	0	-483	0	-450	0	-4 282	0	2 431	0
	Y	-	-381	0	5 677	0	483	0	450	0	4 282	0	-2 431	0
Fondazione Muratura P2-P6	X	+	-2 446	0	-3 557	0	-8 064	0	3 208	0	-4 933	0	9 167	0
	X	-	2 446	0	3 557	0	8 064	0	-3 208	0	4 933	0	-9 167	0
	Y	+	-2 157	0	-3 137	0	-7 112	0	2 829	0	-4 350	0	8 084	0
	Y	-	2 157	0	3 137	0	7 112	0	-2 829	0	4 350	0	-8 084	0
Fondazione Muratura 1-3c	X	+	0	-54	-608	0	-2 319	116	0	-24	0	0	0	0
	X	-	0	54	608	0	2 319	-116	0	24	0	0	0	0
	Y	+	0	-48	-536	0	-2 045	102	0	-21	0	0	0	0
	Y	-	0	48	536	0	2 045	-102	0	21	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1c-1	X	+	0	24	0	0	0	0	0	-6	-623	0	2 371	-116
	X	-	0	-24	0	0	0	0	0	6	623	0	-2 371	116
	Y	+	0	21	0	0	0	0	0	-6	-550	0	2 091	-102
	Y	-	0	-21	0	0	0	0	0	6	550	0	-2 091	102
Fondazione Muratura 2-4c	X	+	0	-74	69	0	277	192	0	-24	0	0	0	0
	X	-	0	74	-69	0	-277	-192	0	24	0	0	0	0
	Y	+	0	-65	61	0	244	169	0	-21	0	0	0	0
	Y	-	0	65	-61	0	-244	-169	0	21	0	0	0	0
Fondazione Muratura 2c-2	X	+	0	24	0	0	0	0	0	-26	132	0	-488	-192
	X	-	0	-24	0	0	0	0	0	26	-132	0	488	192
	Y	+	0	21	0	0	0	0	0	-23	116	0	-430	-169
	Y	-	0	-21	0	0	0	0	0	23	-116	0	430	169
Fondazione Muratura P12-3	X	+	-2 605	0	-308	0	646	0	1 816	0	2 754	0	-3 049	0
	X	-	2 605	0	308	0	-646	0	-1 816	0	-2 754	0	3 049	0
	Y	+	-2 297	0	-271	0	570	0	1 602	0	2 428	0	-2 689	0
	Y	-	2 297	0	271	0	-570	0	-1 602	0	-2 428	0	2 689	0
Fondazione Muratura P18-P23	X	+	449	0	511	0	40	0	-385	0	626	0	1 741	0
	X	-	-449	0	-511	0	-40	0	385	0	-626	0	-1 741	0
	Y	+	396	0	450	0	35	0	-340	0	552	0	1 535	0
	Y	-	-396	0	-450	0	-35	0	340	0	-552	0	-1 535	0
Fondazione Muratura 3-5c	X	+	0	-21	665	0	2 796	-14	0	-24	0	0	0	0
	X	-	0	21	-665	0	-2 796	14	0	24	0	0	0	0
	Y	+	0	-18	587	0	2 466	-12	0	-21	0	0	0	0
	Y	-	0	18	-587	0	-2 466	12	0	21	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P4	X	+	-1 938	0	-4 738	0	11 852	0	926	0	-20 506	0	-1 697	0
	X	-	1 938	0	4 738	0	-11 852	0	-926	0	20 506	0	1 697	0
	Y	+	-1 709	0	-4 179	0	10 452	0	816	0	-18 084	0	-1 497	0
	Y	-	1 709	0	4 179	0	-10 452	0	-816	0	18 084	0	1 497	0
Fondazione Muratura 6b-7b	X	+	-2 527	1 517	960	-1 659	1 879	-3 429	-2 527	-1 714	50	-1 659	-495	-3 414
	X	-	2 527	-1 517	-960	1 659	-1 879	3 429	2 527	1 714	-50	1 659	495	3 414
	Y	+	-2 229	1 338	847	-1 463	1 657	-3 024	-2 229	-1 512	44	-1 463	-437	-3 011
	Y	-	2 229	-1 338	-847	1 463	-1 657	3 024	2 229	1 512	-44	1 463	437	3 011
Fondazione Muratura 5b-7b	X	+	953	0	19 670	0	-12 020	0	31	0	6 313	0	-6 939	0
	X	-	-953	0	-19 670	0	12 020	0	-31	0	-6 313	0	6 939	0
	Y	+	840	0	17 347	0	-10 600	0	27	0	5 567	0	-6 120	0
	Y	-	-840	0	-17 347	0	10 600	0	-27	0	-5 567	0	6 120	0
Fondazione Muratura 6c-6b	X	+	0	24	0	0	0	0	0	41	-683	0	891	35
	X	-	0	-24	0	0	0	0	0	-41	683	0	-891	-35
	Y	+	0	21	0	0	0	0	0	36	-602	0	786	31
	Y	-	0	-21	0	0	0	0	0	-36	602	0	-786	-31

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Dire	Estr. Inz.						Estr. Fin.						T ₃
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]

LEGENDA:

- Id_{Tr}** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inz./Fin.**

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	51	190	3 287	59 967	704	-376	51	-807	1 421	37 934	704	-376	02
	002	43	-353	1 222	-1 427	233	272	43	367	605	-1 427	233	272	02
	003	-6	-47	1 347	-488	304	55	-6	100	542	-488	304	55	02
	004	6	-62	178	-86	29	39	6	41	101	-86	29	39	02
	005	-1	-1	5	-1	1	1	-1	1	1	-1	1	1	02
	006	-10	-101	9	176	-36	60	-10	58	104	176	-36	60	02
	007	76	2 807	-647	1 202	-349	-2 089	76	-2 714	19	1 202	-153	-2 079	02
	008	-4	-1 847	-1 890	-337	-682	1 370	-4	1 769	-343	-337	-486	1 360	02
	009	-74	-953	2 396	-520	999	713	-74	936	271	-520	604	713	02
	010	-28	-625	-1 127	87	-502	459	-28	592	-55	87	-306	459	02
Pilastro 1	001	44	1 406	1 841	16 227	473	-1 354	44	-1 830	711	5 010	473	-1 354	01
	002	12	-38	267	-1 836	143	-23	12	-95	-74	-1 836	143	-23	01
	003	-93	-117	244	-336	121	92	-93	103	-46	-336	121	92	01
	004	6	50	52	-409	17	-61	6	-95	12	-409	17	-61	01
	005	-1	0	1	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	01
	006	8	85	67	-471	16	-98	8	-150	29	-471	16	-98	01
	007	135	1 931	97	419	-52	-1 639	135	-1 974	10	419	125	-1 630	01
	008	50	-1 207	-147	-81	-157	1 027	50	1 236	18	-81	19	1 018	01
	009	-192	-741	34	-3	195	633	-192	773	-5	-3	-161	633	01
	010	5	-482	52	163	-90	413	5	503	56	163	87	413	01
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	154	-1 609	597	88 679	-2 177	1 308	154	1 857	6 366	66 645	-2 177	1 308	02
	002	73	-644	-348	12 709	-1 237	521	73	736	2 930	12 709	-1 237	521	02
	003	42	-166	-905	12 033	-2 297	157	42	250	5 182	12 033	-2 297	157	02
	004	-6	-163	247	1 637	137	129	-6	178	-115	1 637	137	129	02
	005	0	-1	15	1	6	1	0	1	-1	1	6	1	02
	006	-9	-236	239	2 196	172	183	-9	248	-217	2 196	172	183	02
	007	-4	2 924	-1 144	879	-533	-2 164	-4	-2 797	8	879	-336	-2 154	02
	008	25	-1 951	-1 600	-535	-616	1 444	25	1 863	-227	-535	-420	1 434	02
	009	-31	-934	2 609	-1 072	1 066	686	-31	885	306	-1 072	672	686	02
	010	1	-613	-684	-922	-432	446	1	569	200	-922	-235	446	02
Pilastro 2	001	-252	-4 339	974	32 440	-442	3 926	-252	6 179	2 158	20 195	-442	3 926	01
	002	53	-1 207	-828	4 670	-502	1 116	53	1 782	518	4 670	-502	1 116	01
	003	37	-336	-1 117	642	-428	273	37	394	31	642	-428	273	01
	004	-21	-369	132	1 523	-38	346	-21	558	234	1 523	-38	346	01
	005	-1	-1	3	1	1	0	-1	1	0	1	1	0	01
	006	-17	-513	73	2 201	-89	484	-17	784	312	2 201	-89	484	01
	007	38	1 439	-345	144	-248	-1 085	38	-1 456	53	144	-49	-1 075	01
	008	-50	-879	-594	-246	-338	657	-50	867	47	-246	-140	647	01
	009	9	-417	934	-489	611	292	9	366	-168	-489	212	292	01
	010	-70	-260	-60	-496	-116	178	-70	216	-15	-496	82	178	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-7	-11 443	1 135	261 516	4 671	2 771	138	10 321	2 248	268 196	-2 271	-2 856	02
	002	-12	-2 518	920	53 914	1 973	550	39	2 891	753	60 635	-1 241	780	02
	003	-8	-668	466	20 671	1 006	-710	147	2 035	370	25 295	-2 009	3 064	02
	004	-28	-1 004	38	16 828	249	673	-19	599	169	19 410	124	-695	02
	005	-1	25	-3	190	-4	-21	1	27	0	218	-14	53	02
	006	-24	-1 054	48	16 001	256	828	-15	625	149	19 090	106	-585	02
	007	58	2 160	-234	10 555	-418	-2 411	5	162	-40	1 017	63	690	02
	008	109	-2 168	-214	-14 660	-360	2 641	124	-9	177	-3 413	-1 201	689	02
	009	-69	-99	300	-306	443	317	-94	-262	-171	-1 432	900	-1 164	02
	010	-138	-138	142	-3 608	316	446	-63	-306	-110	-3 055	594	-866	02
Pilastro 3	001	660	-11 112	4 381	323 337	5 353	19 579	-1 799	94 469	1 833	383 323	-5 851	97 633	01
	002	123	-2 062	1 823	56 793	2 006	156	-316	9 293	-751	55 575	128	11 412	01
	003	11	-2 362	244	3 049	-199	2 185	-66	1 262	-140	2 806	401	1 830	01
	004	33	-772	488	25 987	707	624	-155	4 876	-171	30 448	-140	6 369	01
	005	6	77	-7	130	-14	-93	14	-149	13	-165	-27	-242	01
	006	16	-700	417	25 398	633	703	-145	4 390	-194	29 996	-35	5 712	01
	007	-14	986	-134	1 823	-141	-1 516	14	-536	-6	-960	-7	-843	01
	008	225	-1 396	-280	-5 509	-622	2 524	-138	1 550	-81	-8	344	2 118	01
	009	-213	419	152	-955	417	-195	134	-1 481	125	-2 611	-253	-2 330	01
	010	-93	205	69	-2 807	219	228	170	-1 316	174	-3 024	-360	-2 064	01
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-1 034	-2 480	2 580	110 214	-3 511	6 930	-1 034	15 885	11 884	81 525	-3 511	6 930	02
	002	-307	-1 002	-77	33 275	-226	1 667	-307	3 416	523	33 275	-226	1 667	02
	003	-232	-1 255	-648	43 852	794	1 669	-232	3 167	-2 751	43 852	794	1 669	02
	004	-108	-304	221	2 135	-597	576	-108	1 223	1 803	2 135	-597	576	02
	005	-2	19	45	43	14	-7	-2	0	9	43	14	-7	02
	006	-141	-269	208	2 134	-607	563	-141	1 224	1 818	2 134	-607	563	02

...

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	217	2 661	2 009	-222	1 848	-2 110	217	-2 931	-2 889	-222	1 848	-2 110	02
	008	-275	-1 721	-3 685	-221	-2 543	1 635	-275	2 613	3 055	-221	-2 543	1 635	02
	009	92	-708	1 700	-151	984	170	92	-258	-907	-151	984	170	02
	010	102	233	-376	-510	-11	-206	102	-313	-348	-510	-11	-206	02
Pilastrata: Pilastrata G1														
Pilastro G1	001	0	16	100	37 618	79	4	0	29	-169	36 180	79	4	02
	002	0	8	19	13 479	5	-1	0	3	2	13 479	5	-1	02
	003	0	11	20	20 058	-1	-5	0	-5	24	20 058	-1	-5	02
	004	0	-1	9	67	7	1	0	4	-15	67	7	1	02
	005	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	02
	006	0	-2	7	71	6	2	0	5	-14	71	6	2	02
	007	0	67	-32	-141	-22	-35	0	-52	44	-141	-22	-35	02
	008	0	-43	-49	-203	-34	22	0	31	67	-203	-34	22	02
	009	0	-26	76	316	53	14	0	22	-104	316	53	14	02
	010	0	-18	-18	-83	-13	9	0	13	26	-83	-13	9	02
Pilastrata: Pilastrata G2														
Pilastro G2	001	0	62	75	36 940	45	-21	0	-10	-76	35 502	45	-21	02
	002	0	15	32	13 831	26	-6	0	-5	-55	13 831	26	-6	02
	003	0	8	46	20 724	39	-3	0	-4	-86	20 724	39	-3	02
	004	0	4	7	11	4	-1	0	0	-6	11	4	-1	02
	005	0	1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	02
	006	0	6	5	12	3	-3	0	-2	-4	12	3	-3	02
	007	0	35	-30	57	-20	-15	0	-18	39	57	-20	-15	02
	008	0	-28	-47	165	-33	12	0	14	64	165	-33	12	02
	009	0	-7	74	-223	51	3	0	2	-99	-223	51	3	02
	010	0	-11	-17	43	-12	5	0	6	22	43	-12	5	02

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{Pil}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	232	0	0	77 309	0	0	232	0	0	77 309	0	0	02
	Y	-	580	0	0	42 407	0	0	580	0	0	42 407	0	0	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 1	X	-	424	0	0	21 982	0	0	424	0	0	21 982	0	0	01
	Y	-	3 981	0	0	9 114	0	0	3 981	0	0	9 114	0	0	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	232	0	0	29 038	0	0	232	0	0	29 038	0	0	02
	Y	-	580	0	0	23 486	0	0	580	0	0	23 486	0	0	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 2	X	-	625	0	0	9 419	0	0	625	0	0	9 419	0	0	01
	Y	-	259	0	0	5 686	0	0	259	0	0	5 686	0	0	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	910	0	0	181 048	0	0	4 387	0	0	70 067	0	0	02
	Y	-	177	0	0	83 026	0	0	2 810	0	0	38 992	0	0	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 3	X	-	683	0	0	107 415	0	0	354	0	0	43 935	0	0	01
	Y	-	4 516	0	0	51 244	0	0	18 497	0	0	14 019	0	0	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	291	0	0	5 214	0	0	291	0	0	5 214	0	0	02
	Y	-	745	0	0	13 169	0	0	745	0	0	13 169	0	0	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata G1															
Pilastro G1	X	-	0	2 081	374	383	246	1 111	0	1 694	455	383	246	1 111	02
	Y	-	0	146	3 653	285	2 436	97	0	180	4 612	285	2 436	97	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata G2															
Pilastro G2	X	-	0	2 029	387	63	261	1 077	0	1 634	492	63	261	1 077	02
	Y	-	0	24	3 645	393	2 427	16	0	25	4 592	393	2 427	16	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- Dir

Direzione del sisma.
- Distr

Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Id _{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastrato 1	X	+	-459	0	0	12 107	0	0	-459	0	0	12 107	0	0	02
	X	-	459	0	0	-12 107	0	0	459	0	0	-12 107	0	0	02
	Y	+	-405	0	0	10 678	0	0	-405	0	0	10 678	0	0	02
	Y	-	405	0	0	-10 678	0	0	405	0	0	-10 678	0	0	02
Pilastrato 1	X	+	-26	0	0	3 087	0	0	-26	0	0	3 087	0	0	01
	X	-	26	0	0	-3 087	0	0	26	0	0	-3 087	0	0	01
	Y	+	-23	0	0	2 723	0	0	-23	0	0	2 723	0	0	01
	Y	-	23	0	0	-2 723	0	0	23	0	0	-2 723	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastrato 2	X	+	-459	0	0	-5 194	0	0	-459	0	0	-5 194	0	0	02
	X	-	459	0	0	5 194	0	0	459	0	0	5 194	0	0	02
	Y	+	-405	0	0	-4 581	0	0	-405	0	0	-4 581	0	0	02
	Y	-	405	0	0	4 581	0	0	405	0	0	4 581	0	0	02
Pilastrato 2	X	+	-59	0	0	-2 535	0	0	-59	0	0	-2 535	0	0	01
	X	-	59	0	0	2 535	0	0	59	0	0	2 535	0	0	01
	Y	+	-52	0	0	-2 235	0	0	-52	0	0	-2 235	0	0	01
	Y	-	52	0	0	2 235	0	0	52	0	0	2 235	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastrato 3	X	+	-181	0	0	-4 262	0	0	-335	0	0	-1 766	0	0	02
	X	-	181	0	0	4 262	0	0	335	0	0	1 766	0	0	02
	Y	+	-160	0	0	-3 758	0	0	-295	0	0	-1 557	0	0	02
	Y	-	160	0	0	3 758	0	0	295	0	0	1 557	0	0	02
Pilastrato 3	X	+	-170	0	0	-1 206	0	0	-63	0	0	303	0	0	01
	X	-	170	0	0	1 206	0	0	63	0	0	-303	0	0	01
	Y	+	-150	0	0	-1 063	0	0	-56	0	0	267	0	0	01
	Y	-	150	0	0	1 063	0	0	56	0	0	-267	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastrato 4	X	+	-586	0	0	19	0	0	-586	0	0	19	0	0	02
	X	-	586	0	0	-19	0	0	586	0	0	-19	0	0	02
	Y	+	-517	0	0	17	0	0	-517	0	0	17	0	0	02
	Y	-	517	0	0	-17	0	0	517	0	0	-17	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata G1															
Pilastrato G1	X	+	0	201	11	-43	7	-111	0	-176	-11	-43	7	-111	02
	X	-	0	-201	-11	43	-7	111	0	176	11	43	-7	111	02
	Y	+	0	177	10	-38	6	-98	0	-155	-10	-38	6	-98	02
	Y	-	0	-177	-10	38	-6	98	0	155	10	38	-6	98	02
Pilastrata: Pilastrata G2															
Pilastrato G2	X	+	0	91	12	38	8	-44	0	-58	-15	38	8	-44	02
	X	-	0	-91	-12	-38	-8	44	0	58	15	-38	-8	44	02
	Y	+	0	81	11	33	7	-39	0	-51	-13	33	7	-39	02
	Y	-	0	-81	-11	-33	-7	39	0	51	13	-33	-7	39	02

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastrato.
- Dir

Direzione del sisma.
- e

Segno dell'eccentricità accidentale.
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

EDIFICIO - VERIFICHE ACCETTABILITÀ ELEMENTI SECONDARI

Edificio - Verifiche accettabilità elementi secondari						
Direzione	$\delta_{p,comp}$ [cm]	$\delta_{p,princ}$ [cm]	$\delta_{p,comp}/\delta_{p,princ}$	$\Delta E_{l,Sec}$	Note	
Piano Primo						
X	0,772	0,842	0,917	1,091	Verificato	
Y	0,702	0,714	0,984	1,016	Verificato	
Piano Terra						
X	0,926	0,991	0,935	1,070	Verificato	
Y	0,869	0,894	0,972	1,029	Verificato	

LEGENDA:

- δ_{p,comp}

Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello Completo.
- δ_{p,princ}

Spostamento relativi di piano, per effetto del sisma, del Modello con solo gli elementi Principali.
- ΔE_{l,Sec}

Incremento Effetti sugli Elementi Secondari.

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

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	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Primo							Travata: Trave P4-1-2-1a					
Trave P4-1	0%	-22 817	7 343	-22 817	7 259	2,26	2,26	4.05[S]	0,07	4.10[S]	0,07	NO
	12,5%	-22 817	7 343	-22 817	7 259	2,26	2,26	4.05[S]	0,07	4.10[S]	0,07	NO
	25%	-22 817	7 343	-22 817	7 259	2,26	2,26	4.05[S]	0,07	4.10[S]	0,07	NO
	37,5%	-9 067	11 094	-9 067	7 782	2,26	2,26	2.95[S]	0,07	4.20[S]	0,07	NO
	50%	-9 131	14 898	-9 131	10 312	2,26	2,26	2.19[S]	0,07	3.17[S]	0,07	NO
	62,5%	-9 196	18 811	-9 196	12 737	2,26	2,26	1.74[S]	0,07	2.56[S]	0,07	NO
	75%	-9 241	21 671	-9 241	14 405	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	2.27[S]	0,07	NO
	87,5%	-9 241	21 671	-9 241	14 405	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	2.27[S]	0,07	NO
	100%	-9 241	21 671	-9 241	14 405	2,26	2,26	1.51[S]	0,07	2.27[S]	0,07	NO
Trave 1-2	0%	-27 962	19 756	-27 962	15 278	2,26	2,26	1.45[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	12,5%	-27 962	19 756	-27 962	15 278	2,26	2,26	1.45[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	25%	-28 027	18 192	-28 027	12 986	2,26	2,26	1.57[S]	0,07	2.20[S]	0,07	NO
	37,5%	-28 132	15 859	-28 132	9 003	2,26	2,26	1.80[S]	0,07	3.18[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	-28 238	13 813	-28 238	4 735	2,26	2,26	2.07[S]	0,07	6.04[S]	0,07	NO
	62,5%	-11 772	17 960	-28 344	180	2,26	2,26	1.79[V]	0,07	NS	0,07	NO
	75%	-11 913	21 875	-	-	2,26	2,26	1.47[V]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	-12 002	24 462	-	-	2,26	2,26	1.31[V]	0,07	-	VNR	NO
	100%	-12 002	24 462	-	-	2,26	2,26	1.31[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 2-1a	0%	-24 779	34 410	-	-	2,26	2,26	0.85[S]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-24 779	34 410	-	-	2,26	2,26	0.85[S]	0,07	-	VNR	NO
	25%	-24 859	29 475	-	-	2,26	2,26	0.99[S]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	-24 970	23 014	-	-	2,26	2,26	1.27[S]	0,07	-	VNR	NO
	50%	-25 080	16 894	-	-	2,26	2,26	1.73[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	-25 190	11 474	-11 546	2 004	2,26	2,26	2.55[S]	0,07	16.05[S]	0,07	NO
	75%	-25 300	6 955	-11 657	6 570	2,26	2,26	4.20[S]	0,07	4.89[S]	0,07	NO
	87,5%	-25 410	2 777	-11 737	9 686	2,26	2,26	10.51[S]	0,07	3.32[S]	0,07	NO
	100%	-11 597	1 532	-11 737	9 686	2,26	2,26	20.99[S]	0,07	3.32[S]	0,07	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Piano Primo						Travata: Trave 3-P13						
Trave 3-P13	0%	111 518	189 741	-	-	4,52	5,65	0.58[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	26 333	54 960	100 206	148 604	4,52	5,65	1.61[S]	0,08	0.86[V]	0,10	NO
	25%	-	-	92 563	292 470	4,52	5,65	-	VNR	0.43[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	85 034	373 786	4,52	5,65	-	VNR	0.33[V]	0,10	NO
	50%	-	-	77 516	392 511	4,52	5,65	-	VNR	0.31[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	77 795	392 943	4,52	5,65	-	VNR	0.31[V]	0,10	NO
	75%	-	-	70 267	351 405	4,52	5,65	-	VNR	0.34[V]	0,10	NO
	87,5%	-	-	62 742	247 264	4,52	5,65	-	VNR	0.48[V]	0,09	NO
	100%	-11 888	33 162	55 214	80 533	4,52	5,65	2.37[S]	0,07	1.44[V]	0,09	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Piano Terra						Travata: Trave P4-1-2-2b						
Trave P4-1	0%	-10 255	37 329	-10 255	38 899	2,26	2,26	1.37[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	12,5%	-10 255	37 329	-10 255	38 899	2,26	2,26	1.37[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	25%	-10 255	37 329	-10 255	38 899	2,26	2,26	1.37[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	37,5%	-10 255	37 329	-10 255	38 899	2,26	2,26	1.37[S]	0,04	1.31[S]	0,04	NO
	50%	-7 243	44 160	-10 255	33 518	2,26	2,26	1.18[S]	0,04	1.52[S]	0,04	NO
	62,5%	-7 243	50 405	-7 243	28 865	2,26	2,26	1.03[S]	0,04	1.80[S]	0,04	NO
	75%	-7 243	50 405	-7 243	28 865	2,26	2,26	1.03[S]	0,04	1.80[S]	0,04	NO
	87,5%	-7 243	50 405	-7 243	28 865	2,26	2,26	1.03[S]	0,04	1.80[S]	0,04	NO
	100%	-7 243	50 405	-7 243	28 865	2,26	2,26	1.03[S]	0,04	1.80[S]	0,04	NO
Trave 1-2	0%	-43 406	38 285	-43 406	20 311	2,26	2,26	1.04[S]	0,04	1.96[S]	0,04	NO
	12,5%	-43 406	38 285	-43 406	20 311	2,26	2,26	1.04[S]	0,04	1.96[S]	0,04	NO
	25%	-43 406	38 285	-43 406	20 311	2,26	2,26	1.04[S]	0,04	1.96[S]	0,04	NO
	37,5%	-43 406	30 256	-43 406	16 554	2,26	2,26	1.31[S]	0,04	2.40[S]	0,04	NO
	50%	-43 406	21 282	-43 406	11 572	2,26	2,26	1.87[S]	0,04	3.43[S]	0,04	NO
	62,5%	-27 460	24 584	-27 460	16 690	2,26	2,26	1.84[S]	0,04	2.71[S]	0,04	NO
	75%	-27 460	31 834	-27 460	21 226	2,26	2,26	1.42[S]	0,04	2.13[S]	0,04	NO
	87,5%	-27 460	31 834	-27 460	21 226	2,26	2,26	1.42[S]	0,04	2.13[S]	0,04	NO
	100%	-27 460	31 834	-27 460	21 226	2,26	2,26	1.42[S]	0,04	2.13[S]	0,04	NO
Trave 2-2b	0%	-25 818	22 840	-	-	2,26	2,26	2.00[S]	0,04	-	VNR	NO
	12,5%	-25 818	22 840	-	-	2,26	2,26	2.00[S]	0,04	-	VNR	NO
	25%	-25 818	22 633	-	-	2,26	2,26	2.02[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-25 818	16 313	-24 306	1 141	2,26	2,26	2.80[S]	0,04	40.51[S]	0,04	NO
	50%	-25 818	10 759	-24 306	3 688	2,26	2,26	4.25[S]	0,04	12.53[S]	0,04	NO
	62,5%	-1 768	7 093	-24 306	5 474	2,26	2,26	7.60[V]	0,04	8.44[S]	0,04	NO
	75%	-24 306	8 386	-24 306	6 496	2,26	2,26	5.51[S]	0,04	7.12[S]	0,04	NO
	87,5%	-24 306	8 481	-24 306	6 515	2,26	2,26	5.45[S]	0,04	7.09[S]	0,04	NO
	100%	-24 306	8 481	-24 306	6 515	2,26	2,26	5.45[S]	0,04	7.09[S]	0,04	NO
Piano Terra						Travata: Trave 3-4-P13						
Trave 3-4	0%	-59 131	17 076	-59 131	36 765	2,26	5,09	1.98[S]	0,05	2.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-59 131	17 076	-59 131	38 429	2,26	5,09	1.98[S]	0,05	2.55[S]	0,06	NO
	25%	-59 131	3 560	-59 131	38 500	2,26	5,09	9.51[S]	0,05	2.54[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-59 131	38 396	2,26	5,09	-	VNR	2.55[S]	0,06	NO
	50%	-	-	-59 131	36 906	2,26	5,09	-	VNR	2.65[S]	0,06	NO
	62,5%	-10 709	9 004	12 278	39 825	2,26	5,09	5.57[S]	0,05	3.06[V]	0,07	NO
	75%	-59 131	28 657	12 278	29 650	2,26	5,09	1.18[S]	0,05	4.11[V]	0,07	NO
	87,5%	-59 131	51 381	11 839	12 488	2,26	5,09	0.66[S]	0,05	9.74[V]	0,07	NO
	100%	-59 131	51 381	-	-	2,26	5,09	0.66[S]	0,05	-	VNR	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Trave 4-P13	0%	-26 721	106 995	-	-	2,26	5,09	0.42[S]	0,05	-	VNR	NO
	12,5%	-26 721	106 995	-	-	2,26	5,09	0.42[S]	0,05	-	VNR	NO
	25%	-26 721	106 257	-	-	2,26	5,09	0.42[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-26 721	86 308	-26 721	152	2,26	5,09	0.52[S]	0,05	NS	0,06	NO
	50%	-26 721	68 259	-26 721	2 031	2,26	5,09	0.66[S]	0,05	53.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-26 721	52 105	-26 721	2 018	2,26	5,09	0.86[S]	0,05	53.90[S]	0,06	NO
	75%	-26 721	37 848	-26 721	2 063	2,26	5,09	1.18[S]	0,05	52.73[S]	0,06	NO
	87,5%	-26 721	25 491	-26 721	1 981	2,26	5,09	1.76[S]	0,05	54.91[S]	0,06	NO
	100%	-26 721	15 026	-26 721	2 094	2,26	5,09	2.98[S]	0,05	51.94[S]	0,06	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Piano Terra						Travata: Scala 6b-9b-14b-17b						
Trave 6b-9b	0%	57 540	15 547	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	12,5%	56 126	10 265	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	25%	54 714	5 806	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	37,5%	53 300	2 192	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	50%	51 887	988	51 887	362	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	50 473	1 181	50 473	2 095	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75%	49 060	2 197	49 060	3 001	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	87,5%	47 645	4 037	47 645	3 085	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	100%	46 367	6 413	46 367	2 449	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Trave 9b-14b	0%	45 695	7 835	45 695	4 123	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	45 695	4 431	45 695	5 541	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	25%	45 695	394	45 695	6 779	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	45 695	7 834	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50%	-	-	45 695	8 707	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	-	-	45 695	11 684	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	75%	-	-	45 695	14 637	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	-	-	45 695	17 408	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	100%	-	-	45 695	19 519	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1 - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Trave 14b-17b	0%	-	-	14 678	14 070	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	12,5%	-	-	14 678	11 743	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	25%	-	-	14 678	8 712	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	37,5%	-	-	14 678	5 651	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	50%	-	-	14 678	2 831	0,00	0,00	-	VNR	0.00[S]	0,00	NO
	62,5%	14 678	2 223	14 678	1 447	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	75%	14 678	5 857	15 396	86	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	0.00[S]	0,00	NO
	87,5%	14 678	9 678	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
	100%	14 678	12 921	-	-	0,00	0,00	0.00[S]	0,00	-	VNR	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1												
Piano Terra												
Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b												
Trave 14b-15b	0%	-40 713	4 625	-	-	13,57	13,57	11.04[V]	0,26	-	VNR	NO
	12,5%	-40 713	7 935	-	-	13,57	13,57	6.43[V]	0,26	-	VNR	NO
	25%	-40 600	11 623	-	-	13,57	13,57	4.39[V]	0,26	-	VNR	NO
	37,5%	-40 600	15 674	-	-	13,57	13,57	3.26[V]	0,26	-	VNR	NO
	50%	-40 600	20 086	-	-	13,57	13,57	2.54[V]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	-40 600	24 858	-	-	13,57	13,57	2.05[V]	0,26	-	VNR	NO
	75%	-40 600	29 992	-	-	13,57	13,57	1.70[V]	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	-40 280	35 498	-	-	13,57	13,57	1.44[V]	0,26	-	VNR	NO
	100%	-40 280	40 229	-	-	13,57	13,57	1.27[V]	0,26	-	VNR	NO
Trave 13b-14b	0%	-68 566	5 249	-68 566	23 814	27,14	13,57	16.13[S]	0,33	2.14[S]	0,29	NO
	12,5%	-68 566	5 458	-68 566	17 969	13,57	13,57	9.14[S]	0,26	2.78[S]	0,26	NO
	25%	-68 566	6 024	-68 566	10 907	13,57	13,57	8.28[S]	0,26	4.57[S]	0,26	NO
	37,5%	-68 566	6 946	-68 566	3 487	13,57	13,57	7.18[S]	0,26	14.31[S]	0,26	NO
	50%	11 006	13 366	-	-	13,57	13,57	3.98[V]	0,27	-	VNR	NO
	62,5%	11 006	22 982	-	-	13,57	13,57	2.31[V]	0,27	-	VNR	NO
	75%	11 006	33 325	-	-	13,57	13,57	1.60[V]	0,27	-	VNR	NO
	87,5%	11 006	44 398	-	-	13,57	13,57	1.20[V]	0,27	-	VNR	NO
	100%	11 006	54 607	-	-	13,57	13,57	0.97[V]	0,27	-	VNR	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Trave 12b-13b	0%	-	-	998	26 636	13,57	13,57	-	VNR	1.98[V]	0,27	NO
	12,5%	-	-	3 735	30 885	13,57	13,57	-	VNR	1.71[V]	0,27	NO
	25%	-	-	6 471	33 591	13,57	13,57	-	VNR	1.58[V]	0,27	NO
	37,5%	-	-	9 207	34 763	13,57	13,57	-	VNR	1.53[V]	0,27	NO
	50%	-	-	11 481	34 586	13,57	13,57	-	VNR	1.54[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	14 921	33 032	13,57	13,57	-	VNR	1.61[V]	0,27	NO
	75%	-	-	18 670	29 952	13,57	13,57	-	VNR	1.79[V]	0,27	NO
	87,5%	-	-	21 407	25 317	13,57	13,57	-	VNR	2.12[V]	0,27	NO
	100%	-42 393	3 745	-42 528	22 152	27,14	13,57	22.88[S]	0,33	2.35[S]	0,29	NO
Trave 11b-12b	0%	-64 479	12 586	-64 479	5 131	13,57	13,57	3.98[S]	0,26	9.76[S]	0,26	NO
	12,5%	-64 479	8 136	-64 479	5 504	13,57	13,57	6.15[S]	0,26	9.09[S]	0,26	NO
	25%	-64 479	2 962	-64 479	5 665	13,57	13,57	16.90[S]	0,26	8.84[S]	0,26	NO
	37,5%	-	-	11 006	8 923	13,57	13,57	-	VNR	5.96[V]	0,27	NO
	50%	-	-	9 796	13 273	13,57	13,57	-	VNR	4.00[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	9 796	17 239	13,57	13,57	-	VNR	3.08[V]	0,27	NO
	75%	-	-	9 138	20 764	13,57	13,57	-	VNR	2.56[V]	0,27	NO
	87,5%	-	-	9 138	23 894	13,57	13,57	-	VNR	2.22[V]	0,27	NO
	100%	-	-	9 138	26 160	13,57	13,57	-	VNR	2.03[V]	0,27	NO
Trave 10b-11b	0%	-4 917	5 889	-4 917	509	13,57	13,57	8.92[S]	0,27	NS	0,27	NO
	12,5%	-4 370	2 124	-4 370	2 994	13,57	13,57	24.73[S]	0,27	17.55[S]	0,27	NO
	25%	-	-	-219	9 093	13,57	13,57	-	VNR	5.80[V]	0,27	NO
	37,5%	-	-	-219	15 233	13,57	13,57	-	VNR	3.46[V]	0,27	NO
	50%	-	-	-219	20 932	13,57	13,57	-	VNR	2.52[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	-219	26 187	13,57	13,57	-	VNR	2.01[V]	0,27	NO
	75%	-	-	-219	31 003	13,57	13,57	-	VNR	1.70[V]	0,27	NO
	87,5%	-	-	-219	35 375	13,57	13,57	-	VNR	1.49[V]	0,27	NO
	100%	-	-	-219	38 675	13,57	13,57	-	VNR	1.36[V]	0,27	NO
Piano Terra												
Travata: Scala 16b-11b-8b-4b												
Trave 11b-16b	0%	-	-	-55 839	21 960	13,57	13,57	-	VNR	2.33[V]	0,26	NO
	12,5%	-	-	-55 839	14 936	13,57	13,57	-	VNR	3.43[V]	0,26	NO
	25%	-34 294	2 350	-34 294	6 284	13,57	13,57	22.17[S]	0,26	8.29[S]	0,26	NO
	37,5%	-56 272	6 886	-34 294	1 052	13,57	13,57	7.43[V]	0,26	49.52[S]	0,26	NO
	50%	-56 272	16 809	-	-	13,57	13,57	3.05[V]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	-56 272	27 157	-	-	13,57	13,57	1.88[V]	0,26	-	VNR	NO
	75%	-56 272	37 925	-	-	13,57	13,57	1.35[V]	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	-56 272	49 119	-	-	13,57	13,57	1.04[V]	0,26	-	VNR	NO
	100%	-56 272	58 643	-	-	13,57	13,57	0.87[V]	0,26	-	VNR	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento positivo) inferiore a 1												
Trave 8b-11b	0%	-	-	-80 427	17 363	13,57	13,57	-	VNR	2.89[V]	0,25	NO

...

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-	-	-80 529	15 366	13,57	13,57	-	VNR	3.27[V]	0,25	NO
	25%	-	-	-80 529	12 312	13,57	13,57	-	VNR	4.08[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-82 773	8 516	13,57	13,57	-	VNR	5.88[V]	0,25	NO
	50%	-72 221	2 695	-82 773	3 978	13,57	13,57	18.75[S]	0,26	12.59[V]	0,25	NO
	62,5%	-84 652	7 596	-84 652	2 696	13,57	13,57	6.58[S]	0,25	18.55[S]	0,25	NO
	75%	-84 652	13 358	-84 652	1 813	13,57	13,57	3.74[S]	0,25	27.58[S]	0,25	NO
	87,5%	-84 652	19 522	-84 652	525	13,57	13,57	2.56[S]	0,25	95.26[S]	0,25	NO
	100%	-84 652	25 234	-	-	13,57	13,57	1.98[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 4b-8b	0%	-123 873	42 651	-	-	13,57	13,57	1.13[V]	0,25	-	VNR	NO
	12,5%	-117 586	10 226	-	-	13,57	13,57	4.76[V]	0,25	-	VNR	NO
	25%	-	-	-107 798	18 594	13,57	13,57	-	VNR	2.64[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-101 227	37 142	13,57	13,57	-	VNR	1.33[V]	0,25	NO
	50%	-	-	-94 654	48 245	13,57	13,57	-	VNR	1.03[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-88 464	51 893	13,57	13,57	-	VNR	0.96[V]	0,25	NO
	75%	-	-	-82 178	48 734	13,57	13,57	-	VNR	1.03[V]	0,25	NO
	87,5%	-	-	-75 607	38 144	13,57	13,57	-	VNR	1.32[V]	0,25	NO
	100%	-	-	-69 036	20 104	13,57	13,57	-	VNR	2.52[V]	0,26	NO

ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Momento negativo) inferiore a 1

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.

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

N_{Ed,i}, M_{Ed,3,i} Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.

A_{s,s}, A_{s,i} Armatura a flessione superiore e inferiore.

(X/d)_s Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).

(X/d)_i Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).

CS_{supr}, CS_{inf} Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

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

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Primo									Travata: Trave P4-1-2-1a						
Trave P4-1	0%	+	20 911	5,63	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 531	5,22	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	20 911	5,63	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 113	5,09	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 911	5,63	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 695	4,97	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 495	5,74	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 277	4,85	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19 913	5,91	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 859	4,73	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 331	6,09	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 441	4,63	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 749	6,28	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 857	4,55	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 167	6,48	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 857	4,55	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
100%	+	17 585	6,69	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO	
	-	-25 857	4,55	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1-2	0%	+	11 046	10,65	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 778	7,46	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	11 046	10,65	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 735	7,03	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10 461	11,25	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 692	6,65	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	9 504	12,38	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 650	6,31	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8 547	13,77	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 606	6,00	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	7 589	15,51	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 564	5,72	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6 632	17,75	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 521	5,47	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5 675	20,74	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 107	5,32	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
100%	+	4 718	24,95	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO	
	-	-22 107	5,32	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2-1a	0%	+	22 865	5,15	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22 865	5,15	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	21 824	5,39	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	20 401	5,77	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	50%	+	18 979	6,20	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17 553	6,71	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16 130	7,30	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 708	8,00	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 283	8,86	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	168 592	117 695	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo Trave 3-P13									Travata: Trave 3-P13						
	0%	+	278 171	0,53	233 116	147 123	58 443	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	233 116	147 123	58 443	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	247 195	0,60	232 647	147 123	53 600	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	232 647	147 123	53 600	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	182 822	0,80	232 179	147 123	48 757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	232 179	147 123	48 757	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118 452	1,24	231 710	147 123	43 913	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	231 710	147 123	43 913	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54 133	2,72	231 242	147 123	39 074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 970	11,34	231 242	147 123	39 074	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	230 774	147 123	34 230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 277	1,90	230 774	147 123	34 230	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	230 305	147 123	29 387	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 626	1,04	230 305	147 123	29 387	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	229 837	147 123	24 543	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-206 002	0,71	229 837	147 123	24 543	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	229 611	147 123	22 212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-236 988	0,62	229 611	147 123	22 212	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: La verifica delle bielle compresse non è soddisfatta - La verifica per sollecitazione composta taglio/torsione non è soddisfatta. - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															
Piano Terra Trave P4-1									Travata: Trave P4-1-2-2b						
	0%	+	60 975	2,98	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 226	2,55	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60 975	2,98	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 433	2,51	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60 975	2,98	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 640	2,46	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60 975	2,98	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 847	2,43	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60 347	3,01	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 053	2,39	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	59 140	3,07	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 682	2,37	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	57 933	3,13	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 682	2,37	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	56 726	3,20	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 682	2,37	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55 519	3,27	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 682	2,37	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
Trave 1-2	0%	+	37 948	4,78	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 461	7,74	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 948	4,78	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 409	7,14	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37 948	4,78	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 357	6,64	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 303	5,00	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 305	6,19	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 355	5,28	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 253	5,81	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 407	5,60	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 201	5,47	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30 458	5,96	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 847	5,21	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 510	6,37	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 847	5,21	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26 562	6,83	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 847	5,21	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-2b	0%	+	22 086	8,22	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	22 086	8,22	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	22 013	8,25	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 551	NS	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19 664	9,23	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 901	46,53	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17 315	10,48	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 250	29,04	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-10 947	16,58	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10 269	17,68	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 020	16,47	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 921	22,92	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 020	16,47	364 027	181 521	0	0	0	0	2,50	0,0387	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									Travata: Trave 3-4-P13						
Trave 3-4	0%	+	47 897	3,93	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	47 897	3,93	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 545	53,14	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35 461	5,31	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 944	14,55	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 147	9,35	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 345	8,43	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10 299	18,29	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 808	5,57	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	899	NS	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 122	3,84	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 440	2,92	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 872	2,45	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76 872	2,45	259 811	188 383	3 480	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4-P13	0%	+	79 590	2,37	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 590	2,37	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79 251	2,38	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 686	2,70	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60 122	3,13	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-436	NS	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 552	3,73	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 272	30,04	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44 251	4,26	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 112	15,55	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 413	4,90	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 317	15,29	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	32 577	5,78	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-12 317	15,29	260 614	188 383	11 681	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra									Travata: Scala 6b-9b-14b-17b						
Trave 6b-9b	0%	+	36 287	0,00	365 417	0	60 510	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	365 417	0	60 510	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 508	0,00	365 341	0	59 562	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	365 341	0	59 562	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 127	0,00	365 264	0	58 615	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	365 264	0	58 615	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 744	0,00	365 188	0	57 667	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	365 188	0	57 667	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	11 489	0,00	365 111	0	56 719	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 253	0,00	365 111	0	56 719	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 142	0,00	365 035	0	55 772	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 601	0,00	365 035	0	55 772	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	4 793	0,00	364 959	0	54 824	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 948	0,00	364 959	0	54 824	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	1 446	0,00	364 882	0	53 876	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 297	0,00	364 882	0	53 876	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	364 813	0	53 019	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	-	-15 519	0,00	364 813	0	53 019	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															
Trave 9b-14b	0%	+	46 451	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 005	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 982	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37 959	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 935	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 914	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 892	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 110	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-532	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
100%	+	25 634	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO	
	-	-1 729	0,00	364 658	0	51 099	0	0	0	2,50	0,0000	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															
Trave 14b-17b	0%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 720	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 785	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 854	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 920	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 987	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 053	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 121	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 189	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 681	0,00	361 871	0	16 555	0	0	0	2,50	0,0000	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1															
Piano Terra										Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					
Trave 14b-15b	0%	+	7 830	4,65	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 313	1,13	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 619	5,50	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 806	1,08	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5 128	7,10	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 296	1,03	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3 637	10,00	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 788	0,99	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 145	16,96	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 921	0,93	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	653	55,72	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 970	0,87	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 026	0,81	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 076	0,76	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 555	0,72	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1															
Trave 13b-14b	0%	+	4 392	8,28	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 701	0,83	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	2 551	14,26	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 823	0,79	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	430	84,62	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 945	0,76	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 694	0,72	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 035	0,66	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 377	0,61	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 719	0,57	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 061	0,53	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 829	0,51	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1															
Trave 12b-13b	0%	+	26 465	1,37	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 997	9,10	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23 385	1,56	360 089	36 387	528	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 396	4,92	360 089	36 387	528	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	19 986	1,82	360 178	36 387	1 691	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 794	3,37	360 178	36 387	1 691	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16 587	2,19	360 267	36 387	2 853	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 193	2,56	360 267	36 387	2 853	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13 188	2,76	360 356	36 387	4 017	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 592	2,07	360 356	36 387	4 017	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	9 790	3,72	360 445	36 387	5 180	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 990	1,73	360 445	36 387	5 180	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6 390	5,69	360 534	36 387	6 343	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 389	1,49	360 534	36 387	6 343	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	2 992	12,16	360 622	36 387	7 497	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 787	1,31	360 622	36 387	7 497	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	360 696	36 387	8 459	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 867	1,18	360 696	36 387	8 459	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 11b-12b	0%	+	46 591	0,78	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-228	NS	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 726	0,81	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
		-	-1 862	19,54	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43 092	0,84	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 495	10,41	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 459	0,88	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 130	7,09	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39 826	0,91	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 762	5,38	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 193	0,95	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 396	4,33	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36 559	1,00	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 030	3,63	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34 926	1,04	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 662	3,12	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33 293	1,09	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 016	2,80	360 275	36 387	2 968	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															
Trave 10b-11b	0%	+	56 001	0,65	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 201	0,68	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49 827	0,73	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 454	0,78	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 078	0,84	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 706	0,92	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	36 333	1,00	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 958	1,10	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29 583	1,23	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	360 048	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															
Piano Terra										Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					
Trave 11b-16b	0%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 525	0,54	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 915	0,51	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 306	0,49	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 696	0,47	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 085	0,45	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 476	0,43	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 867	0,41	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 256	0,40	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 043	0,39	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1															
Trave 8b-11b	0%	+	10 706	3,40	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 682	1,54	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8 688	4,19	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 995	1,40	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6 377	5,71	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 305	1,29	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4 066	8,95	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 617	1,19	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	1 754	20,75	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 929	1,11	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 385	1,03	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 116	0,91	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 849	0,81	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 977	0,74	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1															
Trave 4b-8b	0%	+	73 308	0,50	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 380	0,61	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44 821	0,81	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	37,5%	+	30 260	1,20	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15 701	2,32	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	2 125	17,12	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 182	16,68	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 763	2,46	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 322	1,24	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 252	0,84	378 051	36 387	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1															

ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1

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,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
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] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Li}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctgθ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Primo								Travata: Trave P4-1-2-1a					
Trave P4-1	0%	1 523	0,00	28 218	36 635	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0313	0,00	NO
	25%	1 523	0,00	28 218	36 187	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0309	0,00	NO
	50%	1 523	0,00	28 218	35 738	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0305	0,00	NO
	75%	1 523	0,00	28 218	35 354	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0302	0,00	NO
	100%	1 523	0,00	28 218	35 354	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0302	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 1-2	0%	1 607	0,00	28 218	39 234	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0335	0,00	NO
	25%	1 607	0,00	28 218	38 497	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0329	0,00	NO
	50%	1 607	0,00	28 218	37 761	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0322	0,00	NO
	75%	1 607	0,00	28 218	37 023	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0316	0,00	NO
	100%	1 607	0,00	28 218	36 798	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0314	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 2-1a	0%	3 105	0,00	28 218	36 506	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0312	0,00	NO
	25%	3 105	0,00	28 218	36 907	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0315	0,00	NO
	50%	3 105	0,00	28 218	38 002	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0324	0,00	NO
	75%	3 105	0,00	28 218	39 099	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0334	0,00	NO
	100%	3 105	0,00	28 218	40 195	0	2,50	1 167	69 444	83	0,0343	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Primo								Travata: Trave 3-P13					
Trave 3-P13	0%	10 882	0,00	39 490	0	0	2,50	1 347	82 785	88	0,0000	0,00	NO
	25%	10 882	0,00	39 490	0	0	2,50	1 347	82 785	88	0,0000	0,00	NO
	50%	10 882	0,00	39 490	35 068	0	2,50	1 347	82 785	88	0,0254	0,00	NO
	75%	10 882	0,00	39 490	2 073	0	2,50	1 347	82 785	88	0,0015	0,00	NO
	100%	10 882	0,00	39 490	0	0	2,50	1 347	82 785	88	0,0000	0,00	NO
ERRORE: La verifica per sollecitazione composta taglio/torsione non è soddisfatta. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terra								Travata: Trave P4-1-2-2b					
Trave P4-1	0%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
Trave 1-2	0%	2 154	0,00	84 646	75 078	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0306	0,00	NO
	25%	2 154	0,00	84 646	75 078	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0306	0,00	NO
	50%	2 154	0,00	84 646	76 957	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0313	0,00	NO
	75%	2 154	0,00	84 646	76 700	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0312	0,00	NO
	100%	2 154	0,00	84 646	76 700	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0312	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 2-2b	0%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	84 646	0	0	2,50	1 723	145 487	119	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Trave 3-4-P13					

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	T _{Ed} [N-m]	CS	T _{Rcd} [N-m]	T _{Rsd} [N-m]	T _{Rld} [N-m]	Ctgθ	P _e [mm]	B _e [mm ²]	H _s [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	A _{s,I} [cm ²]	R _f
Trave 3-4	0%	0	-	46 874	0	0	2,50	1 625	102 539	94	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	46 874	0	0	2,50	1 625	102 539	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	46 874	0	0	2,50	1 625	102 539	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	46 874	0	0	2,50	1 625	102 539	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	46 874	0	0	2,50	1 625	102 539	94	0,0000	0,00	NO
Trave 4-P13	0%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	0	0	0	2,50	0	1 000 000	0	0,0000	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Scala 6b-9b-14b-17b					
Trave 6b-9b	0%	7 186	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	25%	7 186	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	50%	7 186	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	75%	7 186	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	100%	7 186	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 9b-14b	0%	23 161	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	25%	23 161	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	50%	23 161	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	75%	23 161	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	100%	23 161	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 14b-17b	0%	27 671	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	25%	27 671	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	50%	27 671	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	75%	27 671	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
	100%	27 671	0,00	55 366	0	0	2,50	3 822	147 332	70	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terra								Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					
Trave 14b-15b	0%	11 520	0,00	58 354	12 980	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0056	0,00	NO
	25%	11 520	0,00	58 354	3 476	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0015	0,00	NO
	50%	11 520	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	75%	11 520	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	100%	11 520	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 13b-14b	0%	22 222	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	25%	22 222	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	50%	22 222	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	75%	22 222	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	100%	22 222	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 12b-13b	0%	13 813	0,00	58 354	31 612	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0137	0,00	NO
	25%	13 813	0,00	58 354	52 255	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0227	0,00	NO
	50%	13 813	0,00	58 354	59 882	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0260	0,00	NO
	75%	13 813	0,00	58 354	38 226	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0166	0,00	NO
	100%	13 813	0,00	58 354	17 587	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0076	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 11b-12b	0%	17 897	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	25%	17 897	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	50%	17 897	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	75%	17 897	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	100%	17 897	0,00	58 354	9 858	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0043	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 10b-11b	0%	30 409	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	25%	30 409	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	50%	30 409	0,00	58 354	0	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0000	0,00	NO
	75%	30 409	0,00	58 354	172	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0001	0,00	NO
	100%	30 409	0,00	58 354	21 678	0	2,50	3 988	138 384	78	0,0094	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Piano Terra								Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					
Trave 11b-16b	0%	42 318	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	25%	42 318	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	50%	42 318	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	75%	42 318	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	100%	42 318	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 8b-11b	0%	9 192	0,00	61 390	42 585	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0176	0,00	NO
	25%	9 192	0,00	61 390	27 089	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0112	0,00	NO
	50%	9 192	0,00	61 390	11 591	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0048	0,00	NO
	75%	9 192	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctgθ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	9 192	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													
Trave 4b-8b	0%	14 597	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	25%	14 597	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
	50%	14 597	0,00	61 390	69 336	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0286	0,00	NO
	75%	14 597	0,00	61 390	72 480	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0299	0,00	NO
	100%	14 597	0,00	61 390	0	0	2,50	4 188	145 584	78	0,0000	0,00	NO
ERRORE: Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle staffe. - Il Momento torcente di progetto è superiore al momento resistente per torsione dovuto alle armature longitudinali.													

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.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T _{Rsd}	Momento resistente delle staffe.
T _{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
P _e	Perimetro esterno in asse alle barre.
B _e	Area racchiusa da P _e .
H _s	Spessore della sezione convenzionale resistente.
A _{sw}	Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).
A _{s,l}	Area barre longitudinali di parete esecutive.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Primo																	
Trave: Trave P4-1				FRC=0,00 cm					Travata: Trave P4-1-2-1a								
0%	RAR	0,000	8,48	-	-	-	-	SI	RAR	0,720	269,99	-5 841	-51	-	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,36	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,008	8,48	-5 972	622	-	NS	SI	RAR	1,357	269,99	-5 972	622	-	-	NS	SI
	QPR	0,000	6,36	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,102	8,48	-6 102	1 724	-	83.18	SI	RAR	2,572	269,99	-6 102	1 724	-	-	NS	SI
	QPR	0,052	6,36	-4 333	992	-	NS	SI									
75%	RAR	0,233	8,48	-6 233	3 256	-	36.45	SI	RAR	4,255	269,99	-6 233	3 256	-	-	63.45	SI
	QPR	0,147	6,36	-4 462	2 101	-	43.33	SI									
100%	RAR	0,400	8,48	-6 363	5 216	-	21.19	SI	RAR	6,405	269,99	-6 363	5 216	-	-	42.16	SI
	QPR	0,278	6,36	-4 590	3 633	-	22.92	SI									
Trave: Trave 1-2				FRC=-0,01 cm													
0%	RAR	0,204	8,48	-3 738	2 696	-	41.68	SI	RAR	3,361	269,99	-3 738	2 696	-	-	80.32	SI
	QPR	0,150	6,36	-5 579	2 239	-	42.35	SI									
25%	RAR	0,333	8,48	-5 035	4 314	-	25.49	SI	RAR	5,310	269,99	-8 188	4 020	-	-	50.85	SI
	QPR	0,285	6,36	-5 791	3 827	-	22.31	SI									
50%	RAR	0,595	8,48	-5 252	7 379	-	14.26	SI	RAR	9,068	269,99	-8 405	7 448	-	-	29.77	SI
	QPR	0,519	6,36	-6 002	6 558	-	12.27	SI									
75%	RAR	0,972	8,48	-8 626	12 062	-	8.73	SI	RAR	14,118	269,99	-8 626	12 062	-	-	19.12	SI
	QPR	0,850	6,36	-6 214	10 434	-	7.48	SI									
100%	RAR	1,469	8,48	-8 844	17 859	-	5.78	SI	RAR	20,455	269,99	-8 844	17 859	-	-	13.20	SI
	QPR	1,281	6,36	-6 425	15 454	-	4.97	SI									
Trave: Trave 2-1a				FRC=-0,01 cm													
0%	RAR	4,774	8,48	3 445	27 576	-	1.78	SI	RAR	278,148	269,99	1 856	27 356	-	-	0.97	NO
	QPR	4,198	6,36	1 443	24 303	-	1.52	SI									
25%	RAR	1,509	8,48	3 217	17 260	-	5.62	SI	RAR	18,437	269,99	1 628	17 100	-	-	14.64	SI
	QPR	1,306	6,36	1 222	15 072	-	4.87	SI									
50%	RAR	0,742	8,48	2 990	8 361	-	11.44	SI	RAR	8,837	269,99	1 401	8 261	-	-	30.55	SI
	QPR	0,628	6,36	1 003	7 211	-	10.13	SI									
75%	RAR	0,096	8,48	2 762	878	-	87.94	SI	RAR	0,873	269,99	-1 391	656	-	-	NS	SI
	QPR	0,068	6,36	782	720	-	93.76	SI									
100%	RAR	0,465	8,48	2 535	-5 187	-	18.23	SI	RAR	5,874	269,99	-1 618	-5 225	-	-	45.96	SI
	QPR	0,383	6,36	562	-4 402	-	16.62	SI									
ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Primo																	
Trave: Trave 3-P13				FRC=1,19 cm					Travata: Trave 3-P13								
0%	RAR	12,850	11,07	90 175	143 284	-	0.86	NO	RAR	522,520	266,67	85 322	142 944	-	-	0.51	NO
	QPR	11,925	8,30	77 405	133 266	-	0.70	NO									
25%	RAR	14,495	11,07	76 987	-169 995	-	0.76	NO	RAR	525,222	266,67	74 072	-169 728	-	-	0.51	NO
	QPR	13,591	8,30	66 776	-159 737	-	0.61	NO									
50%	RAR	24,715	11,07	65 572	-294 237	-	0.45	NO	RAR	961,338	266,67	62 672	-293 886	-	-	0.28	NO
	QPR	23,129	8,30	56 151	-275 753	-	0.36	NO									
75%	RAR	19,343	11,07	56 196	-229 943	-	0.57	NO	RAR	749,356	266,67	51 343	-229 649	-	-	0.36	NO
	QPR	18,028	8,30	45 521	-214	-	0.46	NO									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	RAR QPR	1,491 1,454	11,07 8,30	43 011 34 893	22 925 23 158	- -	7.42 5.71	SI SI	RAR	13,623	266,67	32 705	23 235	-	19.57	SI	
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Terra									Travata: Trave P4-1-2-2b								
Trave: Trave P4-1									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,025	8,48	823	-758	-	NS	SI	RAR	0,706	269,99	-5 696	-1 007	-	NS	SI	
	QPR	0,015	6,36	-1 905	-785	-	NS	SI									
25%	RAR	0,026	8,48	-5 696	1 649	-	NS	SI	RAR	0,953	269,99	-5 696	1 649	-	NS	SI	
	QPR	0,015	6,36	-1 905	772	-	NS	SI									
50%	RAR	0,128	8,48	-5 680	5 193	-	66.34	SI	RAR	2,319	269,99	-5 680	5 193	-	NS	SI	
	QPR	0,085	6,36	-1 905	3 217	-	74.67	SI									
75%	RAR	0,255	8,48	-5 680	9 625	-	33.27	SI	RAR	4,028	269,99	-5 680	9 625	-	67.03	SI	
	QPR	0,181	6,36	-1 905	6 550	-	35.19	SI									
100%	RAR	0,408	8,48	-5 680	14 944	-	20.81	SI	RAR	6,079	269,99	-5 680	14 944	-	44.42	SI	
	QPR	0,302	6,36	-1 905	10 770	-	21.08	SI									
Trave: Trave 1-2									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,307	8,48	2 468	10 394	-	27.60	SI	RAR	3,880	269,99	1 372	10 261	-	69.58	SI	
	QPR	0,255	6,36	-654	8 987	-	24.91	SI									
25%	RAR	0,156	8,48	2 468	5 114	-	54.43	SI	RAR	2,044	269,99	-2 984	4 870	-	NS	SI	
	QPR	0,129	6,36	-654	4 597	-	49.15	SI									
50%	RAR	0,086	8,48	-2 984	3 384	-	98.65	SI	RAR	1,626	269,99	-4 791	3 526	-	NS	SI	
	QPR	0,070	6,36	-654	2 520	-	91.07	SI									
75%	RAR	0,122	8,48	-4 791	4 888	-	69.29	SI	RAR	2,152	269,99	-4 791	4 888	-	NS	SI	
	QPR	0,077	6,36	-654	2 755	-	83.06	SI									
100%	RAR	0,228	8,48	-4 791	8 564	-	37.23	SI	RAR	3,569	269,99	-4 791	8 564	-	75.65	SI	
	QPR	0,150	6,36	-654	5 304	-	42.50	SI									
Trave: Trave 2-2b									FRC=0,00 cm								
0%	RAR	0,491	8,48	-1 769	17 335	-	17.29	SI	RAR	6,783	269,99	-1 769	17 335	-	39.80	SI	
	QPR	0,426	6,36	-3 905	15 369	-	14.92	SI									
25%	RAR	0,236	8,48	-1 769	8 465	-	35.91	SI	RAR	3,376	269,99	-4 066	8 167	-	79.98	SI	
	QPR	0,192	6,36	-3 905	7 192	-	33.17	SI									
50%	RAR	0,070	8,48	-1 786	2 670	-	NS	SI	RAR	1,460	269,99	-7 257	2 739	-	NS	SI	
	QPR	0,045	6,36	-3 905	2 068	-	NS	SI									
75%	RAR	0,016	8,48	-166	-578	-	NS	SI	RAR	0,920	269,99	-9 285	1 044	-	NS	SI	
	QPR	0,000	6,36	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,047	8,48	-9 285	2 843	-	NS	SI	RAR	1,613	269,99	-9 285	2 843	-	NS	SI	
	QPR	0,014	6,36	-3 905	983	-	NS	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 3-4-P13								
Trave: Trave 3-4									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	0,393	8,48	17 467	-8 003	-	21.57	SI	RAR	2,849	269,99	14 778	-8 086	-	94.77	SI	
	QPR	0,267	6,36	10 873	-5 573	-	23.79	SI									
25%	RAR	1,146	8,48	15 388	-27 993	-	7.40	SI	RAR	12,617	269,99	9 974	-27 264	-	21.40	SI	
	QPR	0,984	6,36	10 873	-24 356	-	6.46	SI									
50%	RAR	1,114	8,48	15 388	-27 165	-	7.61	SI	RAR	12,506	269,99	9 370	-26 945	-	21.59	SI	
	QPR	0,930	6,36	10 873	-22 935	-	6.84	SI									
75%	RAR	0,197	8,48	10 321	-3 802	-	43.05	SI	RAR	1,085	269,99	10 321	-3 802	-	NS	SI	
	QPR	0,104	6,36	10 873	-1 302	-	60.92	SI									
100%	RAR	1,712	8,48	15 388	44 478	-	4.96	SI	RAR	21,646	269,99	14 778	44 474	-	12.47	SI	
	QPR	1,544	6,36	10 873	40 533	-	4.12	SI									
Trave: Trave 4-P13									FRC=-0,01 cm								
0%	RAR	6,543	8,48	21 805	80 438	-	1.30	SI	RAR	483,016	269,99	21 805	80 438	-	0.56	NO	
	QPR	5,868	6,36	19 900	72 139	-	1.08	SI									
25%	RAR	1,891	8,48	21 805	48 494	-	4.49	SI	RAR	23,173	269,99	21 805	48 494	-	11.65	SI	
	QPR	1,670	6,36	19 900	42 720	-	3.81	SI									
50%	RAR	1,008	8,48	21 805	24 437	-	8.42	SI	RAR	10,860	269,99	21 805	24 437	-	24.86	SI	
	QPR	0,868	6,36	19 900	20 888	-	7.33	SI									
75%	RAR	0,414	8,48	21 805	8 272	-	20.51	SI	RAR	2,586	269,99	21 805	8 272	-	NS	SI	
	QPR	0,345	6,36	19 900	6 650	-	18.47	SI									
100%	RAR	0,122	8,48	24 153	-2	-	69.69	SI	RAR	0,000	269,99	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,100	6,36	19 900	-3	-	63.41	SI									
ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Terra									Travata: Scala 6b-9b-14b-17b								
Trave: Trave 6b-9b									FRC=-0,01 cm								
0%	RAR	2,808	11,07	122 778	16 940	-	3.94	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,015	8,30	91 643	12 064	-	4.12	SI									
25%	RAR	1,328	11,07	118 931	6 491	-	8.33	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,957	8,30	88 815	4 599	-	8.67	SI									
50%	RAR	0,503	11,07	118 877	613	-	21.99	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,362	8,30	85 988	428	-	22.94	SI									
75%	RAR	0,525	11,07	111 239	-957	-	21.09	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,354	8,30	83 161	-443	-	23.45	SI									
100%	RAR	0,754	11,07	111 186	2 593	-	14.68	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,560	8,30	80 335	1 982	-	14.82	SI									
Trave: Trave 9b-14b									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	0,742	11,07	106 755	2 618	-	14.91	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,552	8,30	77 226	2 001	-	15.04	SI									
25%	RAR	1,102	11,07	103 083	-5 275	-	10.04	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,756	8,30	77 226	-3 456	-	10.98	SI									
50%	RAR	1,995	11,07	106 755	-11 543	-	5.55	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,420	8,30	77 226	-8 184	-	5.85	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75%	RAR	2,767	11,07	106 755	-17 048	-	4.00	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,981	8,30	77 226	-12 185	-	4.19	SI									
100%	RAR	3,392	11,07	106 755	-21 501	-	3.26	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,441	8,30	77 226	-15 459	-	3.40	SI									
Trave: Trave 14b-17b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	2,093	11,07	38 546	-13 948	-	5.29	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,499	8,30	27 207	-9 999	-	5.54	SI									
25%	RAR	1,390	11,07	38 546	-8 943	-	7.96	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,005	8,30	27 207	-6 481	-	8.26	SI									
50%	RAR	0,553	11,07	39 123	-2 965	-	20.00	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,406	8,30	27 207	-2 216	-	20.42	SI									
75%	RAR	0,740	11,07	38 546	4 311	-	14.95	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,489	8,30	27 207	2 801	-	16.99	SI									
100%	RAR	1,898	11,07	38 546	12 559	-	5.83	SI	RAR	0,000	266,67	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,298	8,30	27 207	8 565	-	6.40	SI									
Piano Terra Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b																	
Trave: Trave 14b-15b FRC=-0,01 cm																	
0%	RAR	0,284	11,07	-26 630	2 975	-	38.90	SI	RAR	3,906	266,67	-28 919	3 000	-	68.27	SI	
	QPR	0,266	8,30	-20 379	2 669	-	31.26	SI									
25%	RAR	0,868	11,07	-28 844	7 813	-	12.75	SI	RAR	8,127	266,67	-28 844	7 813	-	32.81	SI	
	QPR	0,657	8,30	-20 379	5 882	-	12.63	SI									
50%	RAR	1,581	11,07	-28 844	13 661	-	7.00	SI	RAR	13,260	266,67	-28 844	13 661	-	20.11	SI	
	QPR	1,135	8,30	-20 379	9 800	-	7.31	SI									
75%	RAR	2,418	11,07	-28 844	20 528	-	4.58	SI	RAR	220,705	266,67	-28 844	20 528	-	1.21	SI	
	QPR	1,698	8,30	-20 379	14 423	-	4.89	SI									
100%	RAR	3,378	11,07	-28 844	28 410	-	3.28	SI	RAR	301,368	266,67	-28 844	28 410	-	0.88	NO	
	QPR	2,347	8,30	-20 379	19 748	-	3.54	SI									
ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa																	
Trave: Trave 13b-14b FRC=-0,01 cm																	
0%	RAR	1,528	11,07	7 703	-13 220	-	7.24	SI	RAR	11,460	266,67	7 703	-13 220	-	23.27	SI	
	QPR	1,074	8,30	5 608	-9 283	-	7.73	SI									
25%	RAR	0,428	11,07	7 068	-3 342	-	25.85	SI	RAR	2,622	266,67	7 068	-3 342	-	NS	SI	
	QPR	0,261	8,30	5 608	-2 009	-	31.76	SI									
50%	RAR	1,087	11,07	7 834	8 732	-	10.18	SI	RAR	7,319	266,67	7 834	8 732	-	36.44	SI	
	QPR	0,832	8,30	5 608	6 689	-	9.98	SI									
75%	RAR	2,800	11,07	7 834	22 782	-	3.95	SI	RAR	230,259	266,67	7 834	22 782	-	1.16	SI	
	QPR	2,066	8,30	5 608	16 815	-	4.02	SI									
100%	RAR	4,764	11,07	7 834	38 893	-	2.32	SI	RAR	395,135	266,67	7 834	38 893	-	0.67	NO	
	QPR	3,474	8,30	5 608	28 368	-	2.39	SI									
ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa																	
Trave: Trave 12b-13b FRC=0,04 cm																	
0%	RAR	2,266	11,07	1 067	-18 562	-	4.88	SI	RAR	189,566	266,67	1 067	-18 562	-	1.41	SI	
	QPR	1,631	8,30	1 277	-13 350	-	5.09	SI									
25%	RAR	2,909	11,07	4 971	-23 746	-	3.80	SI	RAR	241,179	266,67	4 971	-23 746	-	1.11	SI	
	QPR	2,102	8,30	4 147	-17 145	-	3.95	SI									
50%	RAR	6,515	11,07	9 563	-24 544	-	1.70	SI	RAR	247,883	266,67	8 887	-24 542	-	1.08	SI	
	QPR	4,693	8,30	7 018	-17 716	-	1.77	SI									
75%	RAR	5,559	11,07	13 467	-20 997	-	1.99	SI	RAR	152,003	266,67	12 791	-20 979	-	1.75	SI	
	QPR	1,864	8,30	9 887	-15 055	-	4.45	SI									
100%	RAR	1,537	11,07	17 372	-13 062	-	7.20	SI	RAR	10,918	266,67	17 372	-13 062	-	24.42	SI	
	QPR	1,080	8,30	12 758	-9 168	-	7.68	SI									
Trave: Trave 11b-12b FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,721	11,07	7 068	5 746	-	15.35	SI	RAR	4,732	266,67	7 068	5 746	-	56.35	SI	
	QPR	0,476	8,30	5 608	3 770	-	17.44	SI									
25%	RAR	0,308	11,07	7 834	-2 341	-	35.89	SI	RAR	1,710	266,67	7 834	-2 341	-	NS	SI	
	QPR	0,233	8,30	5 608	-1 779	-	35.57	SI									
50%	RAR	1,112	11,07	7 834	-8 931	-	9.96	SI	RAR	7,520	266,67	7 027	-8 921	-	35.46	SI	
	QPR	0,806	8,30	5 608	-6 480	-	10.29	SI									
75%	RAR	1,770	11,07	7 027	-14 351	-	6.25	SI	RAR	12,286	266,67	7 027	-14 351	-	21.70	SI	
	QPR	1,277	8,30	5 608	-10 337	-	6.50	SI									
100%	RAR	4,926	11,07	7 027	-18 561	-	2.25	SI	RAR	136,390	266,67	7 027	-18 561	-	1.96	SI	
	QPR	1,644	8,30	5 608	-13 349	-	5.05	SI									
Trave: Trave 10b-11b FRC=0,01 cm																	
0%	RAR	0,497	11,07	129	4 077	-	22.25	SI	RAR	3,576	266,67	57	4 077	-	74.58	SI	
	QPR	0,355	8,30	182	2 905	-	23.40	SI									
25%	RAR	0,684	11,07	75	-5 609	-	16.18	SI	RAR	4,920	266,67	75	-5 609	-	54.21	SI	
	QPR	0,472	8,30	182	-3 868	-	17.58	SI									
50%	RAR	1,711	11,07	75	-14 031	-	6.47	SI	RAR	12,311	266,67	75	-14 031	-	21.66	SI	
	QPR	1,193	8,30	182	-9 781	-	6.96	SI									
75%	RAR	5,633	11,07	75	-21 205	-	1.96	SI	RAR	215,568	266,67	129	-21 069	-	1.24	SI	
	QPR	1,808	8,30	182	-14 830	-	4.59	SI									
100%	RAR	7,210	11,07	75	-27 140	-	1.53	SI	RAR	275,926	266,67	129	-26 967	-	0.97	NO	
	QPR	2,319	8,30	182	-19 021	-	3.58	SI									
ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa																	
Piano Terra Travata: Scala 16b-11b-8b-4b																	
Trave: Trave 11b-16b FRC=-0,01 cm																	
0%	RAR	1,691	11,07	-39 794	-15 469	-	6.54	SI	RAR	14,661	266,67	-39 794	-15 469	-	18.19	SI	
	QPR	1,162	8,30	-28 767	-10 661	-	7.14	SI									
25%	RAR	0,252	11,07	-39 088	-3 102	-	43.97	SI	RAR	4,252	266,67	-39 088	-3 102	-	62.72	SI	
	QPR	0,137	8,30	-28 767	-1 871	-	60.48	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI T _{prnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	RAR	1,134	11,07	-40 073	10 697	-	9.76	SI	RAR	10,668	266,67	-40 073	10 697	-	25.00	SI	
	QPR	0,822	8,30	-28 767	7 748	-	10.09	SI									
75%	RAR	2,864	11,07	-40 073	25 533	-	3.86	SI	RAR	276,062	266,67	-40 073	25 533	-	0.97	NO	
	QPR	2,040	8,30	-28 767	18 195	-	4.07	SI									
100%	RAR	4,732	11,07	-40 073	41 562	-	2.34	SI	RAR	440,099	266,67	-40 073	41 562	-	0.61	NO	
	QPR	3,354	8,30	-28 767	29 470	-	2.47	SI									

ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa

Trave: Trave 8b-11b																	
FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,261	11,07	-57 208	-12 195	-	8.78	SI	RAR	12,651	266,67	-57 264	-12 196	-	21.08	SI	
	QPR	0,865	8,30	-41 822	-8 428	-	9.60	SI									
25%	RAR	0,798	11,07	-57 264	-8 226	-	13.87	SI	RAR	9,351	266,67	-58 760	-8 189	-	28.52	SI	
	QPR	0,513	8,30	-41 822	-5 410	-	16.18	SI									
50%	RAR	0,081	11,07	-58 760	-2 109	-	NS	SI	RAR	4,248	266,67	-58 760	-2 109	-	62.78	SI	
	QPR	0,000	8,30	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,624	11,07	-57 210	6 732	-	17.74	SI	RAR	8,063	266,67	-57 210	6 732	-	33.07	SI	
	QPR	0,520	8,30	-41 822	5 466	-	15.97	SI									
100%	RAR	1,902	11,07	-57 208	17 699	-	5.82	SI	RAR	202,204	266,67	-57 210	17 699	-	1.32	SI	
	QPR	1,435	8,30	-41 822	13 323	-	5.78	SI									
Trave: Trave 4b-8b																	
FRC=0,21 cm																	
0%	RAR	3,285	11,07	-88 032	30 301	-	3.37	SI	RAR	342,525	266,67	-88 032	30 301	-	0.78	NO	
	QPR	2,368	8,30	-63 138	21 834	-	3.51	SI									
25%	RAR	1,251	11,07	-76 966	-12 585	-	8.85	SI	RAR	13,808	266,67	-77 547	-12 556	-	19.31	SI	
	QPR	0,943	8,30	-56 231	-9 444	-	8.80	SI									
50%	RAR	3,790	11,07	-67 584	-34 144	-	2.92	SI	RAR	374,320	266,67	-67 584	-34 144	-	0.71	NO	
	QPR	2,784	8,30	-49 324	-25 070	-	2.98	SI									
75%	RAR	3,851	11,07	-58 204	-34 438	-	2.87	SI	RAR	373,886	266,67	-58 267	-34 437	-	0.71	NO	
	QPR	2,800	8,30	-42 418	-25 040	-	2.96	SI									
100%	RAR	1,433	11,07	-48 888	-13 471	-	7.72	SI	RAR	13,368	266,67	-48 888	-13 471	-	19.95	SI	
	QPR	0,991	8,30	-35 513	-9 357	-	8.38	SI									

ERRORE: Per combinazione indicata la tensione di trazione nell'acciaio è maggiore dei limiti di normativa

LEGENDA:

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

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _I	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Primo								Travata: Trave P4-1-2-1a						
Trave: Trave P4-1				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-4 406	23	-	0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 076	42	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-4 470	144	-	0,05	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 140	121	-	0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-4 535	371	-	0,07	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 205	306	-	0,06	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-4 599	703	-	0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 269	596	-	0,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	-4 663	1 140	-	0,13	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 333	992	-	0,12	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-4 727	1 685	-	0,18	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 397	1 495	-	0,16	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-4 792	2 333	-	0,24	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 462	2 101	-	0,21	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-4 856	3 089	-	0,30	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 526	2 815	-	0,28	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-4 920	3 949	-	0,38	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 590	3 633	-	0,35	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Trave: Trave 1-2				FRC=-0,01 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-5 172	2 336	-	0,24	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 579	2 239	-	0,23	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-5 277	2 959	-	0,29	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 684	2 889	-	0,29	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-5 873	3 889	-	0,38	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 791	3 827	-	0,37	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-5 979	5 150	-	0,49	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-5 896	5 050	-	0,48	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRO	-6 085	6 697	-	0,62	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-6 002	6 558	-	0,61	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6 191	8 534	-	0,78	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	-6 107	8 353	-	0,76	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6 299	10 658	-	0,96	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-6 214	10 434	-	0,94	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6 404	13 069	-	1,17	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-6 319	12 800	-	1,15	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-6 511	15 770	-	1,41	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-6 425	15 454	-	1,38	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-1a				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 500	24 788	-	2,12	1,79	7,3666 E-04	244	332	0,245	0,400	1,64	SI
	QPR	1 443	24 303	-	2,08	1,79	7,1384 E-04	244	332	0,237	0,300	1,27	SI
12,5%	FRQ	1 390	19 914	-	1,70	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 333	19 516	-	1,67	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 278	15 386	-	1,31	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 222	15 072	-	1,29	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 167	11 203	-	0,95	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 112	10 971	-	0,94	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 058	7 363	-	0,63	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 003	7 211	-	0,61	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	947	3 868	-	0,33	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	893	3 794	-	0,32	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-73	659	-	0,06	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	782	720	-	0,06	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-183	-2 053	-	0,18	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	672	-2 013	-	0,17	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	614	-4 549	-	0,39	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	562	-4 402	-	0,37	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 3-P13					
Trave: Trave 3-P13				FRC=1,19 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	78 701	134 415	-	6,87	2,13	2,0519 E-03	244	222	0,456	0,400	0,88	NO
	QPR	77 405	133 266	-	6,81	2,13	2,0348 E-03	244	222	0,452	0,300	0,66	NO
12,5%	FRQ	71 151	-35 364	-	1,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	72 092	-35 356	-	1,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	67 991	-160 930	-	8,23	2,13	2,1372 E-03	244	200	0,428	0,400	0,94	NO
	QPR	66 776	-159 737	-	8,17	2,13	2,1222 E-03	244	200	0,425	0,300	0,71	NO
37,5%	FRQ	62 640	-241 725	-	12,60	2,13	3,4805 E-03	244	200	0,697	0,400	0,57	NO
	QPR	61 466	-239 869	-	12,50	2,13	3,4546 E-03	244	200	0,691	0,300	0,43	NO
50%	FRQ	57 285	-277 933	-	14,57	2,13	4,0945 E-03	244	200	0,819	0,400	0,49	NO
	QPR	56 151	-275 753	-	14,46	2,13	4,0626 E-03	244	200	0,813	0,300	0,37	NO
62,5%	FRQ	51 930	-269 560	-	14,16	2,13	3,9773 E-03	244	200	0,796	0,400	0,50	NO
	QPR	50 837	-267 395	-	14,05	2,13	3,9461 E-03	244	200	0,790	0,300	0,38	NO
75%	FRQ	46 573	-216 603	-	11,35	2,13	3,1297 E-03	244	200	0,626	0,400	0,64	NO
	QPR	45 521	-214 792	-	11,25	2,13	3,1043 E-03	244	200	0,621	0,300	0,48	NO
87,5%	FRQ	41 220	-119 058	-	6,14	2,13	1,5521 E-03	244	200	0,311	0,400	1,29	SI
	QPR	40 208	-117 939	-	6,09	2,13	1,5376 E-03	244	200	0,308	0,300	0,97	NO
100%	FRQ	33 926	23 225	-	1,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 893	23 158	-	1,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
ERRORE: Per combinazione frequente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore W _k limite di normativa - Per combinazione quasi permanente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore W _k limite di normativa													
Piano Terra								Travata: Trave P4-1-2-2b					
Trave: Trave P4-1				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 668	-827	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	-785	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 668	-56	-	0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	-117	-	0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 668	936	-	0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	772	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 668	2 151	-	0,07	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	1 884	-	0,06	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 664	3 587	-	0,11	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	3 217	-	0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 664	5 244	-	0,16	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	4 771	-	0,14	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 664	7 126	-	0,21	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	6 550	-	0,19	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-2 664	9 228	-	0,27	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	8 549	-	0,25	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 664	11 551	-	0,34	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 905	10 770	-	0,32	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1-2				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-49	9 211	-	0,26	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	8 987	-	0,26	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-625	6 594	-	0,19	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	6 502	-	0,19	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-625	4 674	-	0,14	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	4 597	-	0,13	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 501	3 322	-	0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	3 270	-	0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 501	2 692	-	0,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	2 520	-	0,07	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 501	2 638	-	0,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	2 347	-	0,07	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 501	3 166	-	0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	2 755	-	0,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 501	4 270	-	0,13	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	3 740	-	0,11	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 501	5 954	-	0,18	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-654	5 304	-	0,15	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-2b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 935	15 545	-	0,46	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	15 369	-	0,46	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 935	11 057	-	0,33	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	10 900	-	0,33	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 935	7 329	-	0,22	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	7 192	-	0,22	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 935	4 366	-	0,14	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	4 249	-	0,14	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 969	2 070	-	0,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	2 068	-	0,07	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 969	744	-	0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	652	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 969	181	-	0,02	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	-2	-	0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 969	383	-	0,03	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	109	-	0,02	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 969	1 347	-	0,06	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 905	983	-	0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 3-4-P13									
Trave: Trave 3-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 110	-6 049	-	0,16	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-5 573	-	0,15	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	12 110	-17 869	-	0,60	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-17 491	-	0,59	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11 004	-25 000	-	0,86	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-24 356	-	0,84	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 004	-27 105	-	0,94	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-26 173	-	0,91	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	11 004	-23 961	-	0,82	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-22 935	-	0,79	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 004	-15 570	-	0,52	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-14 645	-	0,48	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	11 004	-1 931	-	0,02	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	-1 302	-	-0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 943	17 344	-	0,61	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	17 089	-	0,60	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11 004	41 082	-	1,51	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 873	40 533	-	1,49	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-P13				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	20 093	72 972	-	2,68	1,79	1,6025 E-03	253	398	0,637	0,400	0,63	NO
	QPR	19 900	72 139	-	2,65	1,79	1,5783 E-03	253	398	0,627	0,300	0,48	NO
12,5%	FRQ	20 135	57 176	-	2,08	1,79	1,1076 E-03	253	398	0,440	0,400	0,91	NO
	QPR	19 900	56 481	-	2,06	1,79	1,0882 E-03	253	398	0,433	0,300	0,69	NO
25%	FRQ	20 135	43 316	-	1,55	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	42 720	-	1,53	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	20 135	31 353	-	1,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	30 856	-	1,08	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	20 135	21 285	-	0,71	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	20 888	-	0,70	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	20 135	13 119	-	0,40	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	12 821	-	0,39	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	20 135	6 849	-	0,16	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	6 650	-	0,15	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 104	2 353	-	-0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	19 900	2 375	-	-0,01	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	19 104	-3	-	-0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 900	-3	-	-0,10	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
ERRORE: Per combinazione frequente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore Wk limite di normativa - Per combinazione quasi permanente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore Wk limite di normativa													
Piano Terra								Travata: Scala 6b-9b-14b-17b					
Trave: Trave 6b-9b				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	100 949	13 414	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	91 643	12 064	-	1,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	99 391	8 811	-	0,89	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	90 230	7 918	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	97 830	5 122	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	88 815	4 599	-	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	96 272	2 339	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87 403	2 101	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	85 782	425	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	85 988	428	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	84 025	-450	-	-0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	84 576	-418	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	82 610	-493	-	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	83 161	-443	-	-0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	82 461	435	-	-0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81 748	358	-	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	81 048	2 079	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	80 335	1 982	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9b-14b				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	77 915	2 098	-	0,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	2 001	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	76 691	-884	-	-0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-818	-	-0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	85 013	-3 939	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-3 456	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	85 013	-6 645	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-5 913	-	0,56	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	85 013	-9 142	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-8 184	-	0,88	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	85 013	-11 437	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-10 276	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	85 013	-13 526	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-12 185	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	85 013	-15 410	-	1,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-13 912	-	1,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	85 013	-17 090	-	2,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	77 226	-15 459	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14b-17b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	30 487	-11 075	-	1,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	-9 999	-	1,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30 487	-9 227	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	-8 335	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	30 487	-7 165	-	0,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	-6 481	-	0,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30 487	-4 894	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	-4 442	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	30 487	-2 413	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	-2 216	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	27 178	237	-	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	198	-	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	30 487	3 187	-	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	2 801	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30 487	6 301	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	5 589	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	30 487	9 627	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 207	8 565	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Scala 15b-14b-13b-12b-11b-10b					
Trave: Trave 14b-15b				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-22 553	2 753	-	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	2 669	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-22 553	4 486	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	4 187	-	0,57	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22 553	6 418	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	5 882	-	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 553	8 548	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	7 751	-	1,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-22 553	10 880	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	9 800	-	1,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-22 553	13 407	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	12 022	-	1,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-22 553	16 135	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 379	14 423	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-20 464	16 995	-	2,13	2,13	5,8104 E-04	1950	405	0,236	0,400	1,70	SI
	QPR	-20 379	16 998	-	2,13	2,13	5,1846 E-	1950	405	0,210	0,300	1,43	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-22 553	22 182	-	2,77	2,13	6,7233 E-04	1950	405	0,273	0,400	1,47	SI
	QPR	-20 379	19 748	-	2,47	2,13	5,9887 E-04	1950	405	0,243	0,300	1,24	SI
Trave: Trave 13b-14b				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 150	-10 404	-	1,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-9 283	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 150	-6 596	-	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-5 825	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6 150	-2 384	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-2 009	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 150	2 227	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	2 163	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6 150	7 240	-	0,86	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	6 689	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 150	12 657	-	1,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	11 575	-	1,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6 150	18 472	-	2,23	2,13	5,3363 E-04	1950	405	0,216	0,400	1,85	SI
	QPR	5 608	16 815	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 150	24 692	-	2,99	2,13	7,155 E-04	1950	405	0,290	0,400	1,38	SI
	QPR	5 608	22 413	-	2,72	2,13	6,4944 E-04	1950	405	0,263	0,300	1,14	SI
100%	FRQ	6 150	31 313	-	3,80	2,13	9,091 E-04	1950	405	0,368	0,400	1,09	SI
	QPR	5 608	28 368	-	3,44	2,13	8,2356 E-04	1950	405	0,334	0,300	0,90	NO
ERRORE: Per combinazione quasi permanente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore W _k limite di normativa													
Trave: Trave 12b-13b				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 352	-14 809	-	1,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 277	-13 350	-	1,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 936	-17 357	-	2,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 713	-15 650	-	1,90	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 518	-19 016	-	2,30	2,13	5,5126 E-04	1950	405	0,223	0,400	1,79	SI
	QPR	4 147	-17 145	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 102	-19 784	-	2,39	2,13	5,7205 E-04	1950	405	0,232	0,400	1,73	SI
	QPR	5 583	-17 833	-	2,16	2,13	5,1555 E-04	1950	405	0,209	0,300	1,44	SI
50%	FRQ	7 684	-19 665	-	2,37	2,13	4,1194 E-04	1950	405	0,167	0,400	2,40	SI
	QPR	7 018	-17 716	-	2,14	2,13	3,7094 E-04	1950	405	0,150	0,300	2,00	SI
62,5%	FRQ	8 563	-16 786	-	2,02	2,13	3,8843 E-04	1950	405	0,157	0,400	2,54	SI
	QPR	8 453	-16 789	-	2,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10 850	-16 750	-	2,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 887	-15 055	-	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	12 433	-13 957	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 323	-12 513	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14 015	-10 278	-	1,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 758	-9 168	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11b-12b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 150	4 298	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	3 770	-	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 150	1 076	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	889	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6 150	-1 908	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-1 779	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 150	-4 653	-	0,55	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-4 236	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6 150	-7 160	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-6 480	-	0,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 150	-9 430	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-8 516	-	1,02	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6 150	-11 460	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-10 337	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 150	-13 253	-	1,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-11 949	-	1,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 150	-14 808	-	1,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 608	-13 349	-	1,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10b-11b				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	153	3 236	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	2 905	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	153	-680	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	-590	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	153	-4 352	-	0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	-3 868	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	153	-7 784	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	182	-6 932	-	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	153	-10 973	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	-9 781	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	153	-13 918	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	-12 413	-	1,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	153	-16 620	-	2,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	182	-14 830	-	1,81	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	153	-19 080	-	2,33	2,13	5,5772 E-04	1950	405	0,226	0,400	1,77	SI
	QPR	182	-17 032	-	2,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	153	-21 300	-	2,60	2,13	6,2264 E-04	1950	405	0,252	0,400	1,59	SI
	QPR	182	-19 021	-	2,32	2,13	5,5597 E-04	1950	405	0,225	0,300	1,33	SI
Piano Terra								Travata: Scala 16b-11b-8b-4b					
Trave: Trave 11b-16b				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-31 875	-12 000	-	1,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	-10 661	-	1,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-31 875	-7 213	-	0,93	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	-6 369	-	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-31 875	-2 195	-	0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	-1 871	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31 875	3 060	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	2 837	-	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-31 875	8 544	-	1,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	7 748	-	0,98	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-31 875	14 264	-	1,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 767	12 869	-	1,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-31 875	20 216	-	2,45	2,13	6,2465 E-04	2048	420	0,262	0,400	1,52	SI
	QPR	-28 767	18 195	-	2,20	2,13	5,6229 E-04	2048	420	0,236	0,300	1,27	SI
87,5%	FRQ	-31 875	26 401	-	3,17	2,13	8,055 E-04	2048	420	0,338	0,400	1,18	SI
	QPR	-28 767	23 729	-	2,85	2,13	7,241 E-04	2048	420	0,304	0,300	0,99	NO
100%	FRQ	-31 875	32 821	-	3,92	2,13	9,9322 E-04	2048	420	0,417	0,400	0,96	NO
	QPR	-28 767	29 470	-	3,52	2,13	8,9196 E-04	2048	420	0,375	0,300	0,80	NO
ERRORE: Per combinazione quasi permanente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore Wk limite di normativa													
Trave: Trave 8b-11b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-46 390	-9 481	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	-8 428	-	1,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-46 390	-8 074	-	1,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	-7 121	-	0,95	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-46 390	-6 214	-	0,85	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	-5 410	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-46 390	-3 899	-	0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	-3 296	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-46 390	-1 128	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	-778	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-46 390	2 095	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	2 142	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-46 390	5 773	-	0,80	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	5 466	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-46 390	9 906	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	9 193	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-46 390	14 493	-	1,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 822	13 323	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4b-8b				FRC=0,21 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-69 956	24 241	-	3,02	2,13	7,8243 E-04	2048	420	0,329	0,400	1,22	SI
	QPR	-63 138	21 834	-	2,72	2,13	7,0487 E-04	2048	420	0,296	0,300	1,01	SI
12,5%	FRQ	-66 149	4 797	-	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 685	4 237	-	0,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-62 343	-10 330	-	1,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-56 231	-9 444	-	1,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-58 537	-21 147	-	2,63	2,13	6,7994 E-04	2048	420	0,286	0,400	1,40	SI
	QPR	-52 778	-19 214	-	2,39	2,13	6,1736 E-04	2048	420	0,259	0,300	1,16	SI
50%	FRQ	-54 729	-27 649	-	3,38	2,13	8,6605 E-04	2048	420	0,364	0,400	1,10	SI
	QPR	-49 324	-25 070	-	3,06	2,13	7,8495 E-04	2048	420	0,330	0,300	0,91	NO
62,5%	FRQ	-50 923	-29 836	-	3,62	2,13	9,2599 E-04	2048	420	0,389	0,400	1,03	SI
	QPR	-45 872	-27 013	-	3,28	2,13	8,3813 E-04	2048	420	0,352	0,300	0,85	NO
75%	FRQ	-47 115	-27 708	-	3,36	2,13	8,5976 E-04	2048	420	0,361	0,400	1,11	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	-42 418	-25 040	-	3,04	2,13	7,768 E-04	2048	420	0,326	0,300	0,92	NO
	FRQ	-43 309	-21 266	-	2,60	2,13	6,6739 E-04	2048	420	0,280	0,400	1,43	SI
	QPR	-38 965	-19 155	-	2,34	2,13	6,0109 E-04	2048	420	0,252	0,300	1,19	SI
	FRQ	-39 504	-10 511	-	1,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-35 513	-9 357	-	1,19	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

ERRORE: Per combinazione quasi permanente, l'ampiezza delle fessure è maggiore del valore W_k limite di normativa

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.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε _{sm}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A _e	Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ _{sm}	Area efficace del calcestruzzo teso.
W _d	Distanza media tra le fessure.
W _{amm}	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

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				
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]	n _{re a}	n _f	φ	[cm]	n _{re a}	n _f	φ
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	-41 081	6 578	64 292	0.24[S]	91 346	29 404	129 448	1 723 403	1,84	NO	12	-	8	75	1	0	12	25	1	2	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Piano Primo	-9 568	1 892	-52 041	0.41[S]	79 789	31 302	27 467	1 378 722	1,78	NO	12	-	8	60	1	0	12	25	1	2	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Terra	68 771	31 064	-67 240	0.39[S]	128 289	39 615	120 318	1 723 403	1,72	NO	12	-	8	75	1	0	12	25	1	2	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Piano Primo	18 158	3 937	47 900	0.55[S]	87 054	33 829	46 038	1 378 722	1,74	NO	12	-	8	60	1	0	12	25	1	2	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano Terra	10 351	11 222	79 362	0.78[S]	32 549	73 948	719 315	1 217 871	1,73	NO	12	-	8	25	1	2	12	53	1	0	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Piano Primo	416 627	6 622	-149 590	0.98[S]	60 884	154 185	594 303	1 217 871	1,26	NO	12	-	8	25	1	2	12	53	1	0	12
ERRORE: Coefficiente di sicurezza (allo SLU) inferiore a 1																					
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Terra	126 938	911	-135 544	1.56[S]	176 343	176 343	192 425	3 102 125	1,69	NO	16	-	8								
Lato1: L=55, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 - Lato2: L=25, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 - Lato3: L=55, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 - Lato4: L=25, N _{req} =1, N _f =1, Ø=16 - Lato5: L=25, N _{req} =1, N _f =1, Ø=16 - Lato6: L=55, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 - Lato7: L=25, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 - Lato8: L=55, N _{req} =1, N _f =0, Ø=12 -																					

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N _{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N _R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
N _{Ed,r}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,Xr}	
M _{Ed,Y}	
M _{Rd,Xr}	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 _r , 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

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 _f	ϕ	L	n _{re} g	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]					[cm]		

n_{fr} φ 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.

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 _j		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f	
	[N]	[N]			X	Y	X	Y	X	Y	X					Y
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra	41 251	48 750	2,06	353846	397448	100668	339217	0	0	0	0	-	0,0628	16	NO	
Piano Primo	5 228	43 349	2,32	279374	309496	100668	267652	0	0	0	0	-	0,0628	16	NO	
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano Terra	65 246	51 222	1,97	358056	402177	100668	339217	0	0	0	0	-	0,0628	16	NO	
Piano Primo	7 753	34 951	2,88	282041	312451	100668	267652	0	0	0	0	-	0,0628	16	NO	
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano Terra	27 156	79 816	2,35	306939	279633	187404	80534	0	0	0	0	-	0,0503	20	NO	
Piano Primo	40 360	198 939	0,94	315826	287729	187404	80534	0	0	0	0	-	0,0503	20	NO	
ERRORE: Armatura a taglio insufficiente - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio positivo) inferiore a 1 - Coefficiente di sicurezza (allo SLU per Taglio negativo) inferiore a 1																
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano Terra	96 956	101 562	2,85	136311 ₉	136311 ₉	289694	289694	0	0	0	0	-	0,0503	20	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 se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- 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_j

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
- 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] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{Cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra																	
	RAR	0,750	8,48	53 393	-4 812	2 560	11.31	SI	RAR	2,233	269,99	37 454	-2 476	-3 055	NS	SI	
	QPR	0,476	6,36	52 153	-5 319	-191	13.38	SI									
Piano Primo																	
	RAR	0,708	8,48	14 338	-2 411	-3 259	11.99	SI	RAR	6,176	269,99	3 121	-630	3 898	43.71	SI	
	QPR	0,405	6,36	14 189	-2 254	-1 298	15.70	SI									
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra																	
	RAR	1,473	8,48	88 342	-12 586	4 757	5.76	SI	RAR	5,500	269,99	88 342	-12 586	4 757	49.09	SI	
	QPR	1,214	6,36	86 575	-12 405	2 745	5.24	SI									
Piano Primo																	
	RAR	1,792	8,48	27 790	-3 114	-9 709	4.73	SI	RAR	14,66 2	269,99	27 790	-3 114	-9 709	18.41	SI	
	QPR	1,528	6,36	25 250	-2 693	-8 200	4.16	SI									
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra																	
	RAR	4,253	8,48	376 255	-3 480	15 664	1.99	SI	RAR	0,000	269,99	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,904	6,36	344 073	-3 223	14 442	1.63	SI									
Piano Primo																	
	RAR	13,43 3	8,48	486 194	-670	112 370	0.63	NO	RAR	146,3 25	269,99	455 743	-809	108 122	1.85	SI	
	QPR	12,59 1	6,36	440 538	-996	104 318	0.51	NO									
ERRORE: Per la combinazione indicata la tensione di compressione nel calcestruzzo è maggiore dei limiti di normativa																	
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra																	
	RAR	0,954	8,48	148 595	6 993	28 248	8.89	SI	RAR	4,734	269,99	148 595	6 993	28 248	57.03	SI	
	QPR	0,771	6,36	141 124	7 385	22 598	8.26	SI									

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
- Rinf.

Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Id_{Cmb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv Tp _{inf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			

σ_{cc}

σ_{cd,amm}

N_{Ed,r} M_{Ed,3,r}

M_{Ed,2}

σ_{at}

σ_{td,amm}

CS

Verificato

Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.

Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

Sollecitazioni di progetto.

Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.

Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

[Si] = σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm}; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}; [NO] = σ_{cc} > σ_{cd,amm}; σ_{at} > σ_{td,amm}.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	36 454	-2 356	-921	0,02	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	52 153	-5 319	-191	-0,04	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	3 056	-611	2 255	0,35	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	2 972	-609	1 860	0,29	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	86 468	-12 359	3 118	0,40	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	86 575	-12 405	2 745	0,35	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	25 201	-2 702	-8 374	1,25	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25 250	-2 693	-8 200	1,22	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	343 390	-3 258	14 440	-0,80	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	344 073	-3 223	14 442	-0,81	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	440 538	-996	104 318	4,44	1,79	4,5369 E-04	334	236	0,107	0,400	3,74	SI
-	QPR	440 538	-996	104 318	4,44	1,79	4,5369 E-04	334	236	0,107	0,300	2,81	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	141 080	7 322	23 399	0,25	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	141 124	7 385	22 598	0,23	1,79	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv

AA

Id_{Cmb}

N_{Ed,r} M_{Ed,3,r}

M_{Ed,2}

σ_{ct,f}

σ_t

ε_{sm}

A_e

Δ_{sm}

W_d

W_{amm}

CS

Verificato

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Sollecitazioni di progetto.

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

Deformazione media nel calcestruzzo.

Area efficace del calcestruzzo teso.

Distanza media tra le fessure.

Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

Valore ammissibile di apertura delle fessure.

Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA			
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigiddezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;		NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;		SI
c)	assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;		SI
La struttura non è regolare in pianta.			
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA			
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;		NO
e)	massa e rigiddezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigiddezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigiddezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;		NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti		SI

La struttura non è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità

(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

Piani - Effetti del secondo ordine

	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Primo	3,40	3,50	0,8354	0,7035	7 209 784	7 209 784	2 912 565	2 906 695	5,9085 E-03	4,9857 E-03
Piano Terra	0,00	3,40	0,9375	0,8652	13 959 547	13 959 547	4 386 434	4 377 594	8,7747 E-03	8,115 E-03

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 " $1/(1-\theta)$ ", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

Piani - Verifiche allo SLO

	EV	EV	Δmm/SEC	X	Y	X	Y	Δmm	Verifica
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Primo	3,40	3,50	0,4667	0,2322	0,1910	0,2344	0,2757	-	Verificato
Piano Terra	0,00	3,40	0,4533	0,2390	0,1973	0,2144	0,2561	-	Verificato

ClaT_{imp} Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RE] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

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 Primo					Muro P20-P21				
Maschio 2	9	1,64	4,38	-44 014	43 550	1 984	8 682	-	-
Maschio 1	2	1,64	3,20	4 199	44 709	2 903	9 302	-	-
Piano Primo					Muro P12-3				
Maschio 4	23	1,64	4,08	-44 596	96 613	4 412	17 979	-	-
Maschio 3	16	1,64	3,02	3 417	61 986	1 134	-	186 915	0,78
Piano Primo					Muro P17-P22				
Maschio 5	30	1,64	3,65	-31 313	161 537	5 904	21 564	-	-
Piano Primo					Muro P5-P6				
Maschio 6	33	1,64	3,87	-52 424	166 673	5 715	22 094	-	-
Piano Primo					Muro P7-P13				
Maschio 8	43	1,64	1,37	5 087	492 126	2 385	-	671 853	0,71
Maschio 7	36	1,64	2,26	7 627	77 115	2	-	174 065	0,75
Piano Primo					Muro P1-P5				
Maschio 9	50	1,64	2,93	31 546	92 480	3 546	10 377	-	-
Piano Primo					Muro P7-P8				
Maschio 10	57	1,64	4,24	1 602	238 951	394	-	1 012 656	0,74
Piano Primo					Muro P5-P7				
Maschio 12	67	1,64	2,20	-21 843	311 263	232	-	684 758	0,74
Maschio 11	60	1,64	1,75	10 766	83 446	173	-	145 679	0,73

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 Primo					Muro P16-P21				
Maschio 13	74	1,64	2,95	-22 347	347 334	2 581	-	1 023 844	0,69
Piano Primo					Muro P17-P18				
Maschio 15	84	1,64	1,35	2 764	113 057	347	-	152 454	0,72
Maschio 14	77	1,64	2,49	24 497	264 252	432	-	656 923	0,73
Piano Primo					Muro P16-P17				
Maschio 17	98	1,64	2,51	-10 604	71 129	55	-	178 365	0,74
Maschio 16	91	1,64	2,47	-4 506	265 285	299	-	655 501	0,74
Piano Primo					Muro P12-P16				
Maschio 19	112	1,64	2,22	-8 781	72 649	304	-	161 062	0,71
Maschio 18	105	1,64	1,84	8 585	52 625	532	-	96 785	0,66
Piano Primo					Muro P18-P23				
Maschio 20	119	1,64	1,74	-5 410	332 473	13 629	-	579 313	0,40
Piano Primo					Muro P11-P20				
Maschio 22	130	1,64	3,63	9 270	174 245	3 476	-	632 257	0,83
	SubMaschio: SubMaschio 17 Sez. testa Sub Maschio				Ms 34 486	Mstbl 20 951	Alfa0 0,65	A0 0,30	
Maschio 21	122	1,64	3,35	-6 696	140 463	2 694	-	470 546	0,83
	SubMaschio: SubMaschio 16 Sez. testa Sub Maschio				Ms 15 487	Mstbl 9 211	Alfa0 0,65	A0 0,30	
Piano Primo					Muro P23-P24				
Maschio 23	138[Arm]	1,64	7,38	-116 932	111 136	3 224	23 786	-	-
Piano Primo					Muro P8-P15				
Maschio 25	154[Arm]	1,64	14,03	4 729	58 795	3 211	45 051	-	-
Maschio 24	146[Arm]	1,64	30,32	-9 820	89 136	1 283	38 898	-	-
Piano Primo					Muro P2-P6				
Maschio 27	170[Arm]	1,64	27,09	15 490	100 181	1 510	40 902	-	-
Maschio 26	162[Arm]	1,64	23,34	10 373	92 717	1 748	40 799	-	-
Piano Primo					Muro P6-P8				
Maschio 29	186[Arm]	1,64	9,74	-55 132	64 275	0	625 940	-	-
Maschio 28	178[Arm]	1,64	24,84	12 835	92 288	1 583	39 326	-	-
Piano Primo					Muro P9-P10				
Maschio 32	209	1,64	4,80	6 278	33 708	78	-	161 761	0,73
Maschio 31	201	1,64	5,08	7 733	64 776	286	-	329 060	0,71
	SubMaschio: SubMaschio 26 Sez. testa Sub Maschio				Ms 12 407	Mstbl 4 738	Alfa0 0,43	A0 0,29	
Maschio 30	194	1,64	4,07	-27 995	118 865	860	-	483 280	0,69
Piano Primo					Muro P9-P12				
Piano Primo					Muro P10-3				
Maschio 33	216	1,64	3,49	-58 837	134 915	7 194	25 086	-	-
Piano Primo					Muro P11-P12				
Maschio 34	219	1,64	4,02	37 443	44 362	1 779	7 143	-	-
Piano Primo					Muro P3-P10				
Maschio 35	226[Arm]	1,19	12,77	85 640	321 195	-34 833	444 665	-	-
Piano Primo					Muro P1-P2				
Maschio 36	229	1,64	3,09	-65 100	170 149	11 412	35 255	-	-
Piano Primo					Muro P13-P14				
Maschio 37	232	1,64	2,49	-63 921	232 734	1 010	-	579 293	0,71
Piano Primo					Muro P14-P24				
Maschio 38	239	1,64	2,43	6 428	347 152	27 646	67 105	-	-
Piano Primo					Muro P21-P22				
Maschio 40	254[Arm]	1,64	34,31	5 338	80 772	-1 030	35 339	-	-
Maschio 39	246[Arm]	1,64	25,94	1 121	118 777	-1 653	42 872	-	-
Piano Primo					Muro P22-P23				
Maschio 42	270[Arm]	1,64	19,70	-9 778	87 565	-1 971	38 830	-	-
Maschio 41	262[Arm]	1,64	27,23	-40 615	80 342	-1 364	37 146	-	-
Piano Primo					Muro P14-P15				
Maschio 43	278	1,64	3,54	14 035	62 856	3 823	13 545	-	-
Piano Primo					Muro P3-P4				
Maschio 44	281[Arm]	1,18	39,73	-24 132	38 040	1 316	52 289	-	-
Piano Terra					Muro P20-P21				
Maschio 46	293	1,56	2,31	14 588	148 464	4 617	-	342 653	0,76
Maschio 45	286	1,56	1,85	-40 982	124 582	12 007	22 162	-	-
Piano Terra					Muro P23-P24				
Maschio 47	300[Arm]	1,56	3,22	-389 084	175 430	11 304	36 436	-	-
Piano Terra					Muro P8-P15				
Maschio 49	316[Arm]	1,56	19,30	-69 958	116 009	2 338	45 114	-	-
Maschio 48	308[Arm]	1,56	9,76	-12 878	219 075	4 065	39 675	-	-
Piano Terra					Muro P14-P15				
Maschio 50	324	1,56	4,87	-19 817	257 294	1 392	-	1 253 969	0,90
Piano Terra					Muro P9-P10				
Maschio 51	327	1,56	3,90	2 235	467 377	789	-	1 823 257	0,75
Piano Terra					Muro P1-P2				
Maschio 52	330	1,56	4,30	-8 083	510 878	3 649	-	2 196 685	0,87
Piano Terra					Muro P14-P24				
Maschio 53	333[Arm]	1,56	4,54	-304 351	490 476	95 065	431 335	-	-
Piano Terra					Muro P13-P14				
Maschio 54	340	1,56	3,28	-78 285	752 864	6 872	-	2 466 596	0,88
Piano Terra					Muro P16-P21				
Maschio 55	343	1,56	1,43	-25 852	757 630	3 523	-	1 086 033	0,73
Piano Terra					Muro P18-P19				
Maschio 56	346	1,56	1,45	-12 152	263 909	2 228	-	382 139	0,69
Piano Terra					Muro P12-P16				
Maschio 58	356	1,56	1,22	-10 211	109 701	414	-	134 077	0,73

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 57	349	1,56	1,19	17 564	112 736	815	-	133 647	0,71
Piano Terra					Muro P18-P23				
Maschio 59	363	1,56	1,66	-11 131	607 535	2 816	-	1 010 803	0,73
Piano Terra					Muro P22-P23				
Maschio 61	374[Arm]	1,56	11,42	14 099	203 305	-3 468	39 611	-	-
Maschio 60	366[Arm]	1,56	9,70	-9 919	212 333	-3 879	37 633	-	-
Piano Terra					Muro P17-P18				
Maschio 63	389	1,56	1,37	-11 794	111 930	576	-	152 825	0,72
Maschio 62	382	1,56	1,48	14 252	448 375	1 293	-	662 722	0,74
Piano Terra					Muro P21-P22				
Maschio 65	404[Arm]	1,56	9,02	21 342	202 488	-3 823	34 486	-	-
Maschio 64	396[Arm]	1,56	14,57	-5 721	293 140	-3 163	46 077	-	-
Piano Terra					Muro P16-P17				
Maschio 67	419	1,56	1,52	-7 992	101 240	530	-	153 947	0,72
Maschio 66	412	1,56	1,43	26 816	486 230	323	-	695 533	0,76
Piano Terra					Muro P7-P13				
Maschio 69	433	1,56	1,35	-42 327	526 247	636	-	710 499	0,76
Maschio 68	426	1,56	1,29	10 548	124 755	523	-	161 374	0,73
Piano Terra					Muro P7-P8				
Maschio 70	440	1,56	1,59	-796	637 051	908	-	1 013 011	0,76
Piano Terra					Muro P6-P8				
Maschio 72	451[Arm]	1,56	9,59	8 608	220 863	4 144	39 738	-	-
Maschio 71	443[Arm]	1,56	11,01	-5 225	221 040	3 625	39 919	-	-
Piano Terra					Muro P5-P7				
Maschio 74	466	1,56	1,44	-4 651	471 031	1 131	-	679 641	0,75
Maschio 73	459	1,56	1,95	11 329	66 479	609	-	129 837	0,69
Piano Terra					Muro P5-P6				
Maschio 75	473	1,56	2,20	2 278	605 964	1 093	-	1 333 708	0,82
Piano Terra					Muro P2-P6				
Maschio 77	484[Arm]	1,56	11,91	18 482	249 550	3 606	42 953	-	-
Maschio 76	476[Arm]	1,56	15,21	-6 726	217 578	2 775	42 213	-	-
Piano Terra					Muro P1-P5				
Maschio 78	492[Arm]	1,56	6,21	181 549	115 297	-24 183	150 263	-	-
Piano Terra					Muro P12-3				
Maschio 81	514[Arm]	1,56	9,21	18 756	274 737	-9 036	83 260	-	-
Maschio 80	506	1,56	2,38	17 701	348 451	167	-	829 980	0,87
	SubMaschio: SubMaschio 61 Sez. testa Sub Maschio				Ms 388 823	Mstbl 180 893	Alfa0 0,49	A0 0,28	
Maschio 79	499	1,56	1,74	10 030	135 438	1 084	-	235 131	0,86
Piano Terra					Muro P3-P10				
Maschio 83	529[Arm]	1,56	5,97	98 636	252 592	27 622	164 787	-	-
Maschio 82	521[Arm]	1,56	4,00	27 691	73 403	-16 715	66 867	-	-
Piano Terra					Muro P9-P12				
Maschio 85	543	1,56	1,17	-3 328	138 941	648	-	162 004	0,73
Maschio 84	536	1,56	1,47	19 323	140 268	355	-	206 267	0,74
Piano Terra					Muro P11-P20				
Maschio 87	558	1,56	1,85	-1 148	361 292	175	-	667 818	0,88
	SubMaschio: SubMaschio 68 Sez. testa Sub Maschio				Ms 92 447	Mstbl 54 490	Alfa0 0,61	A0 0,30	
Maschio 86	550	1,56	1,82	22	273 207	9	-	497 486	0,88
	SubMaschio: SubMaschio 67 Sez. testa Sub Maschio				Ms 48 786	Mstbl 28 426	Alfa0 0,61	A0 0,29	
Piano Terra					Muro P17-P22				
Maschio 88	566	1,56	1,91	2 235	731 761	1 956	-	1 395 063	0,81
Piano Terra					Muro P3-P4				
Maschio 89	569[Arm]	1,56	4,04	41 928	-6 745	-11 116	44 917	-	-
Piano Terra					Muro P11-P12				
Maschio 90	574	1,56	2,27	-9 809	315 014	3 284	-	714 792	0,85
Piano Terra					Muro P10-3				
Maschio 91	581	1,56	3,71	20 405	519 808	3 025	-	1 926 794	0,85

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 se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- 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_{Stbl}**
Momento stabilizzante.
- α₀**
Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
- a₀**
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 Primo					Muro P20-P21				
Maschio 2	9	1,64	MNP	7,48	-46 184	2 589	38 279	19 363	-
Maschio 1	2	1,64	MNP	4,72	-19 411	9 287	55 341	43 831	-
Piano Primo					Muro P12-3				

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 4	23	1,64	MNP	1,97	59 865	125 211	117 394	247 042	-
Maschio 3	16	1,64	NNP	4,46	2 263	0	45 433	-	202 773
Piano Primo					Muro P17-P22				
Maschio 5	30	1,64	MNP	4,98	-132 234	94 096	162 862	468 757	-
Piano Primo					Muro P5-P6				
Maschio 6	33	1,64	MNP	2,63	-198 798	181 985	171 593	477 713	-
Piano Primo					Muro P7-P13				
Maschio 8	43	1,64	MNP	2,24	7 171	184 594	487 879	412 940	-
Maschio 7	36	1,64	MNP	13,08	-14 963	984	28 776	12 872	-
Piano Primo					Muro P1-P5				
Maschio 9	50	1,64	MNP	2,70	31 546	73 563	92 480	198 582	-
Piano Primo					Muro P7-P8				
Maschio 10	57	1,64	MNP	3,56	-144 490	106 187	140 566	378 181	-
Piano Primo					Muro P5-P7				
Maschio 12	67	1,64	MNP	8,66	-98 158	37 804	218 521	327 336	-
Maschio 11	60	1,64	MNP	7,71	-10 791	2 458	80 634	18 960	-
Piano Primo					Muro P16-P21				
Maschio 13	74	1,64	MNP	5,90	-162 589	103 033	218 124	607 500	-
Piano Primo					Muro P17-P18				
Maschio 15	84	1,64	MNP	3,72	-14 649	4 049	41 125	15 055	-
Maschio 14	77	1,64	MNP	5,97	-81 164	46 466	180 653	277 182	-
Piano Primo					Muro P16-P17				
Maschio 17	98	1,64	MNP	10,71	-31 721	2 208	63 318	23 645	-
Maschio 16	91	1,64	MNP	7,37	-87 460	40 777	207 611	300 386	-
Piano Primo					Muro P12-P16				
Maschio 19	112	1,64	MNP	14,24	-20 861	1 363	52 539	19 407	-
Maschio 18	105	1,64	MNP	29,64	7 413	322	46 111	9 544	-
Piano Primo					Muro P18-P23				
Maschio 20	119	1,64	MNP	2,33	-96 870	254 344	224 224	592 840	-
Piano Primo					Muro P11-P20				
Maschio 22	130	1,64	MNP	1,68	-73 589	29 624	111 830	49 681	-
Maschio 21	122	1,64	MNP	1,71	-77 388	17 299	91 508	29 644	-
Piano Primo					Muro P23-P24				
Maschio 23	138[Arm]	1,64	MNP	37,98	54 054	-14 207	124 254	539 588	-
Piano Primo					Muro P8-P15				
Maschio 25	154[Arm]	1,64	MNP	9,22	-25 920	10 127	63 856	93 351	-
Maschio 24	146[Arm]	1,64	MNP	24,56	-64 441	-2 209	84 159	54 247	-
Piano Primo					Muro P2-P6				
Maschio 27	170[Arm]	1,64	MNP	19,09	-68 084	3 231	81 501	61 695	-
Maschio 26	162[Arm]	1,64	MNP	10,81	14 092	-6 876	102 447	74 334	-
Piano Primo					Muro P6-P8				
Maschio 29	186[Arm]	1,64	MNP	31,85	4 211	1 946	112 814	61 986	-
Maschio 28	178[Arm]	1,64	MNP	30,40	-70 202	-2 143	79 493	65 156	-
Piano Primo					Muro P9-P10				
Maschio 32	209	1,64	MNP	5,27	-10 460	556	10 216	2 929	-
Maschio 31	201	1,64	MNP	1,61	-26 395	13 970	38 962	22 422	-
Maschio 30	194	1,64	MNP	9,50	-48 907	7 332	82 387	69 643	-
Piano Primo					Muro P9-P12				
Piano Primo					Muro P10-3				
Maschio 33	216	1,64	MNP	2,20	-223 013	182 887	136 452	402 431	-
Piano Primo					Muro P11-P12				
Maschio 34	219	1,64	MNP	4,64	-40 512	13 363	67 205	61 985	-
Piano Primo					Muro P3-P10				
Maschio 35	226[Arm]	1,19	MNP	11,75	-72 372	-590 100	285 977	6 933 175	-
Piano Primo					Muro P1-P2				
Maschio 36	229	1,64	MNP	2,28	-255 300	158 580	121 370	362 170	-
Piano Primo					Muro P13-P14				
Maschio 37	232	1,64	MNP	2,93	-65 711	57 546	229 950	168 800	-
Piano Primo					Muro P14-P24				
Maschio 38	239	1,64	NNP	3,43	-5 156	419 019	457 011	-	1 567 039
Piano Primo					Muro P12-P22				
Maschio 40	254[Arm]	1,64	MNP	29,39	-65 135	1 445	75 784	42 464	-
Maschio 39	246[Arm]	1,64	MNP	18,36	-75 544	-3 474	91 116	63 797	-
Piano Primo					Muro P22-P23				
Maschio 42	270[Arm]	1,64	MNP	11,58	-74 799	4 245	55 573	49 145	-
Maschio 41	262[Arm]	1,64	MNP	30,95	-78 907	-1 543	72 708	47 759	-
Piano Primo					Muro P14-P15				
Maschio 43	278	1,64	MNP	3,10	42 535	21 262	65 626	65 867	-
Piano Primo					Muro P3-P4				
Maschio 44	281[Arm]	1,18	MNP	18,97	-30 928	9 131	9 684	173 177	-
Piano Terra					Muro P20-P21				
Maschio 46	293	1,56	MNP	2,16	-59 638	7 426	30 989	16 019	-
Maschio 45	286	1,56	MNP	2,47	-79 033	37 678	138 499	92 978	-
Piano Terra					Muro P23-P24				
Maschio 47	300[Arm]	1,56	MNP	1,62	-389 084	202 329	175 430	328 041	-
Piano Terra					Muro P8-P15				
Maschio 49	316[Arm]	1,56	MNP	3,81	-74 205	30 811	181 715	117 429	-
Maschio 48	308[Arm]	1,56	MNP	7,81	-86 871	-9 782	188 569	76 440	-
Piano Terra					Muro P14-P15				
Maschio 50	324	1,56	MNP	2,36	-108 416	32 623	77 257	76 907	-
Piano Terra					Muro P9-P10				

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 51	327	1,56	MNP	3,00	-299 115	379 251	414 227	1 138 457	-
Piano Terra					Muro P1-P2				
Maschio 52	330	1,56	MNP	2,00	-372 808	483 120	369 852	968 494	-
Piano Terra					Muro P14-P24				
Maschio 53	333[Arm]	1,56	MNP	3,85	-640 542	1 445 853	552 108	5 560 342	-
Piano Terra					Muro P13-P14				
Maschio 54	340	1,56	MNP	6,56	-299 323	156 890	614 123	1 029 687	-
Piano Terra					Muro P16-P21				
Maschio 55	343	1,56	MNP	3,11	-254 666	331 812	516 768	1 030 737	-
Piano Terra					Muro P18-P19				
Maschio 56	346	1,56	MNP	3,74	-77 982	27 803	109 719	103 911	-
Piano Terra					Muro P12-P16				
Maschio 58	356	1,56	MNP	52,84	-23 986	286	59 844	15 113	-
Maschio 57	349	1,56	MNP	26,31	-6 619	611	100 994	16 078	-
Piano Terra					Muro P18-P23				
Maschio 59	363	1,56	MNP	3,15	-144 931	268 135	418 905	844 556	-
Piano Terra					Muro P22-P23				
Maschio 61	374[Arm]	1,56	MNP	2,77	-94 097	29 054	209 318	80 491	-
Maschio 60	366[Arm]	1,56	MNP	3,50	-123 002	12 426	70 429	43 539	-
Piano Terra					Muro P17-P18				
Maschio 63	389	1,56	MNP	26,12	-11 327	805	101 580	21 028	-
Maschio 62	382	1,56	MNP	20,75	-56 374	18 383	368 010	381 479	-
Piano Terra					Muro P21-P22				
Maschio 65	404[Arm]	1,56	MNP	3,39	-79 829	17 403	186 429	59 001	-
Maschio 64	396[Arm]	1,56	MNP	3,91	-138 074	-30 560	300 567	119 534	-
Piano Terra					Muro P16-P17				
Maschio 67	419	1,56	MNP	32,74	-33 854	622	67 745	20 362	-
Maschio 66	412	1,56	MNP	12,04	-131 781	33 185	372 154	399 446	-
Piano Terra					Muro P7-P13				
Maschio 69	433	1,56	MNP	5,47	-42 433	69 531	526 119	380 287	-
Maschio 68	426	1,56	MNP	96,95	-12 341	226	70 729	21 910	-
Piano Terra					Muro P7-P8				
Maschio 70	440	1,56	MNP	2,96	-228 376	271 376	432 854	802 602	-
Piano Terra					Muro P6-P8				
Maschio 72	451[Arm]	1,56	MNP	8,55	-68 652	8 582	161 563	73 374	-
Maschio 71	443[Arm]	1,56	MNP	8,68	-36 577	-9 889	228 613	85 829	-
Piano Terra					Muro P5-P7				
Maschio 74	466	1,56	MNP	9,90	-56 945	39 927	415 294	395 167	-
Maschio 73	459	1,56	MNP	10,95	-15 465	1 510	66 963	16 533	-
Piano Terra					Muro P5-P6				
Maschio 75	473	1,56	MNP	3,43	-307 405	262 234	422 353	899 966	-
Piano Terra					Muro P2-P6				
Maschio 77	484[Arm]	1,56	MNP	7,56	-63 360	11 385	184 358	86 015	-
Maschio 76	476[Arm]	1,56	MNP	5,05	-50 338	-20 229	276 335	102 167	-
Piano Terra					Muro P1-P5				
Maschio 78	492[Arm]	1,56	MNP	9,72	181 549	-180 955	115 297	1 758 896	-
Piano Terra					Muro P12-3				
Maschio 81	514[Arm]	1,56	MNP	17,82	-77 692	11 241	252 955	200 331	-
Maschio 80	506	1,56	MNP	3,87	-102 214	45 240	192 212	174 881	-
Maschio 79	499	1,56	MNP	64,09	-4 690	300	98 591	19 228	-
Piano Terra					Muro P3-P10				
Maschio 83	529[Arm]	1,56	NNP	3,98	-17 305	0	463 192	-	1 841 384
Maschio 82	521[Arm]	1,56	MNP	2,99	-70 953	45 214	62 994	135 083	-
Piano Terra					Muro P9-P12				
Maschio 85	543	1,56	MNP	60,69	-3 548	185	138 466	11 227	-
Maschio 84	536	1,56	MNP	26,83	21 273	791	140 060	21 226	-
Piano Terra					Muro P11-P20				
Maschio 87	558	1,56	MNP	1,89	-89 722	45 345	235 595	85 834	-
Maschio 86	550	1,56	NNP	1,94	-674	0	248 591	-	482 170
Piano Terra					Muro P17-P22				
Maschio 88	566	1,56	MNP	3,41	-217 251	314 989	506 421	1 073 812	-
Piano Terra					Muro P3-P4				
Maschio 89	569[Arm]	1,56	MNP	4,03	-86 175	36 802	-16 086	148 145	-
Piano Terra					Muro P11-P12				
Maschio 90	574	1,56	MNP	1,95	-103 136	63 845	150 988	124 506	-
Piano Terra					Muro P10-3				
Maschio 91	581	1,56	MNP	8,70	-313 057	84 333	268 742	733 770	-

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 se $CS \geq 100$; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
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}	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 ⊖
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Primo				Muro P20-P21													
Piano Primo				Muro P12-3													
Maschio 4	23	1,64	0,28	216 696	52 421	96 641	60 192	0,033	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P17-P22													
Maschio 5	30	1,64	0,53	143 844	91 957	165 908	76 348	0,039	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P5-P6													
Maschio 6	33	1,64	0,37	202 922	415	168 327	75 832	0,040	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P7-P13													
Maschio 8	43	1,64	0,89	91 972	-133 333	290 205	81 795	0,077	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P1-P5													
Maschio 9	50	1,64	0,72	74 225	-94 766	132 471	53 073	0,044	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P7-P8													
Maschio 10	57	1,64	0,42	148 260	106 187	140 566	62 141	0,041	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P5-P7													
Maschio 12	67	1,64	0,48	124 016	-15 816	182 819	59 635	0,057	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P16-P21													
Maschio 13	74	1,64	0,43	181 618	98 754	207 737	78 909	0,047	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P17-P18													
Maschio 14	77	1,64	0,44	118 873	1 330	150 647	52 491	0,052	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P16-P17													
Maschio 16	91	1,64	0,52	94 233	17 806	133 321	48 847	0,049	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P12-P16													
Piano Primo				Muro P18-P23													
Maschio 20	119	1,64	0,60	126 500	138 393	198 070	75 586	0,047	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P11-P20													
Piano Primo				Muro P23-P24													
Maschio 23	138[Arm]	1,64	0,40	219 626	1 979	120 840	-	-	-	132 955	5 100	82 916	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica della muratura NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;													
Piano Primo				Muro P8-P15													
Maschio 25	154[Arm]	1,64	1,78	92 473	5 462	39 584	-	-	-	249 125	9 268	155 363	-	-	-	-	-
Maschio 24	146[Arm]	1,64	1,26	73 663	781	60 211	-	-	-	137 261	7 408	85 601	-	-	-	-	-
Piano Primo				Muro P2-P6													
Maschio 27	170[Arm]	1,64	1,44	68 084	-587	75 295	-	-	-	143 754	8 576	89 650	-	-	-	-	-
Maschio 26	162[Arm]	1,64	1,98	66 905	-4 321	68 476	-	-	-	195 071	10 935	121 653	-	-	-	-	-
Piano Primo				Muro P6-P8													
Maschio 28	186[Arm]	1,64	1,53	68 692	1 647	72 769	-	-	-	153 650	9 565	95 822	-	-	-	-	-
Maschio 29	178[Arm]	1,64	0,93	74 810	39	68 503	-	-	-	102 500	5 966	63 923	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;													
Piano Primo				Muro P9-P10													
Maschio 30	194	1,64	0,35	52 329	4 453	75 619	18 066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P9-P12													
Piano Primo				Muro P10-3													
Maschio 33	216	1,64	0,34	223 095	182 887	136 452	76 216	0,035	0,8 7	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P11-P12													
Maschio 34	219	1,64	0,45	64 284	2 135	62 405	28 805	0,039	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P3-P10													
Maschio 35	226[Arm]	1,19	3,04	288 201	-371 542	248 242	-	-	-	1 037 681	175 131	702 209	-	-	-	-	-
Piano Primo				Muro P1-P2													
Maschio 36	229	1,64	0,31	260 404	158 580	121 370	79 952	0,032	0,8 8	-	-	-	-	-	-	-	-
				ERRORE: Verifica NON soddisfatta;													
Piano Primo				Muro P13-P14													

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
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Maschio 37	232	1,64	0,31	84 836	32 051	140 788	25 993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Primo									Muro P14-P24								
Maschio 38	239	1,64	0,80	155 988	364 214	275 648	124 204	0,040	0,9 5	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Primo									Muro P21-P22								
Maschio 40	254[Arm]	1,64	1,17	73 858	470	66 725	-	-	-	125 325	8 008	78 157	-	-	-	-	-
Maschio 39	246[Arm]	1,64	1,13	88 575	-291	94 209	-	-	-	144 673	9 649	90 223	-	-	-	-	-
Piano Primo									Muro P22-P23								
Maschio 42	270[Arm]	1,64	1,18	74 799	-973	59 161	-	-	-	130 796	6 991	81 569	-	-	-	-	-
Maschio 41	262[Arm]	1,64	0,95	87 809	749	66 346	-	-	-	122 500	7 407	76 395	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano Primo									Muro P14-P15								
Maschio 43	278	1,64	0,49	50 058	18 681	59 666	24 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Primo									Muro P3-P4								
Maschio 44	281[Arm]	1,18	4,23	33 765	8 522	5 510	-	-	-	176 097	24 674	118 262	-	-	-	-	-
Piano Terra									Muro P20-P21								
Maschio 45	286	1,56	0,54	67 826	12 007	97 070	36 914	0,047	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P23-P24								
Maschio 47	300[Arm]	1,56	0,24	389 084	202 329	175 430	-	-	-	138 399	6 561	86 311	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica della muratura NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano Terra									Muro P8-P15								
Maschio 49	316[Arm]	1,56	0,86	80 463	-2 715	103 923	-	-	-	100 500	6 799	62 676	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Maschio 48	308[Arm]	1,56	1,13	86 871	3 528	124 075	-	-	-	137 025	12 633	85 454	-	-	-	-	-
Piano Terra									Muro P14-P15								
Maschio 50	324	1,56	0,25	108 416	32 623	77 257	26 987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P9-P10								
Maschio 51	327	1,56	0,30	299 115	-84 545	234 771	89 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P1-P2								
Maschio 52	330	1,56	0,25	446 639	262 807	238 573	109 542	0,039	0,9 8	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P14-P24								
Maschio 53	333[Arm]	1,56	1,17	640 774	1 445 853	552 108	-	-	-	883 416	195 473	555 357	-	-	-	-	-
Piano Terra									Muro P13-P14								
Maschio 54	340	1,56	0,38	333 327	26 096	423 377	126 307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P16-P21								
Maschio 55	343	1,56	0,50	264 334	289 580	474 629	132 287	0,079	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P18-P19								
Maschio 56	346	1,56	0,43	76 270	17 528	95 161	32 782	0,053	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P12-P16								
Piano Terra									Muro P18-P23								
Maschio 59	363	1,56	0,65	167 019	18 613	368 517	108 425	0,069	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P22-P23								
Maschio 61	374[Arm]	1,56	0,79	112 867	-13 558	74 174	-	-	-	130 063	8 122	81 112	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Maschio 60	366[Arm]	1,56	0,68	123 002	12 426	70 429	-	-	-	122 592	7 719	76 453	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica della muratura NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano Terra									Muro P17-P18								
Maschio 62	382	1,56	0,47	155 791	5 849	256 204	73 582	0,073	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P21-P22								
Maschio 65	404[Arm]	1,56	0,78	109 921	-8 105	104 173	-	-	-	119 771	10 939	74 693	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Maschio 64	396[Arm]	1,56	0,92	138 074	20 450	125 361	-	-	-	180 575	14 699	112 613	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																	
Piano Terra									Muro P16-P17								
Maschio 66	412	1,56	0,47	164 533	-7 219	271 732	77 218	0,075	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P7-P13								
Maschio 69	433	1,56	0,65	142 790	32 173	346 377	92 781	0,088	1,0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Piano Terra									Muro P7-P8								

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 Primo					Muro P5-P6				
Piano Primo					Muro P7-P13				
Fascia 4	607[Arm]	-	MNP	93,36	-241	185	-45 434	17 271	-
	608	-	MNP	33,08	-4 494	453	21 716	14 984	-
	609[Arm]	-	MNP	5,52	-3 393	4 077	22 612	22 510	-
Piano Primo					Muro P1-P5				
Fascia 5	616[Arm]	-	MNP	51,91	-342	375	-14 653	19 466	-
	617	-	NNP	9,21	5 603	0	16 358	-	150 733
	618[Arm]	-	MNP	5,62	5 980	3 621	5 000	20 356	-
Piano Primo					Muro P7-P8				
Piano Primo					Muro P5-P7				
Fascia 6	625[Arm]	-	MNP	68,40	372	286	-13 291	19 563	-
	626	-	MNP	41,16	1 420	364	22 589	14 984	-
	627[Arm]	-	MNP	4,15	1 792	4 830	2 629	20 067	-
Piano Primo					Muro P16-P21				
Piano Primo					Muro P17-P18				
Fascia 7	634[Arm]	-	NNP	7,21	-1 786	0	-37 200	-	268 083
	635	-	MNP	36,46	2 918	411	16 322	14 984	-
	636[Arm]	-	MNP	6,70	10 053	3 703	41 473	24 808	-
Piano Primo					Muro P16-P17				
Fascia 8	643[Arm]	-	MNP	66,30	-664	276	-31 035	18 299	-
	644	-	MNP	37,84	-3 722	396	17 691	14 984	-
	645[Arm]	-	MNP	5,03	-1 258	4 135	8 665	20 805	-
Piano Primo					Muro P12-P16				
Fascia 9	652[Arm]	-	NNP	21,82	339	0	48 214	-	1 051 971
	653	-	MNP	29,17	3 780	393	13 149	11 464	-
	654[Arm]	-	MNP	2,62	553	6 919	-13 293	18 115	-
Piano Primo					Muro P18-P23				
Piano Primo					Muro P11-P20				
Fascia 10	659	-	MNP	30,32	7 891	3 862	50 109	117 077	-
	664[Arm]	-	MNP	97,20	-421	288	82 575	27 993	-
	665	-	MNP	58,07	-835	224	4 937	13 009	-
Fascia 11	666[Arm]	-	MNP	2,38	97	3 968	-86 148	9 430	-
	671	-	MNP	13,40	-1 956	8 734	16 447	117 077	-
Fascia 12	676[Arm]	-	NNP	35,01	-1 139	0	-7 657	-	268 083
	677	-	MNP	71,32	-11 596	228	1 278	16 261	-
	678[Arm]	-	MNP	8,31	4 787	1 920	-39 133	15 955	-
Fascia 13	683	-	MNP	35,72	-4 305	3 278	45 309	117 077	-
	688[Arm]	-	MNP	63,80	1 302	406	53 574	25 901	-
	689	-	MNP	69,56	2 435	187	4 222	13 009	-
Fascia 14	690[Arm]	-	MNP	2,95	2 653	3 820	-72 993	11 283	-
Piano Primo					Muro P23-P24				
Fascia 15	695	-	MNP	35,42	-37 365	2 000	13 328	70 831	-
	700[Arm]	-	MNP	NS	-11 683	70	19 749	23 161	-
	701	-	MNP	NS	1 443	34	3 056	7 493	-
Fascia 16	702[Arm]	-	MNP	4,35	-6 688	2 465	-76 794	10 713	-
Piano Primo					Muro P8-P15				
Fascia 17	707	-	MNP	47,34	-578	1 197	17 922	56 665	-
	712[Arm]	-	NNP	18,85	1 028	0	89 066	-	1 679 083
	713	-	NNP	42,10	1 205	0	5 384	-	226 667
Fascia 18	714[Arm]	-	MNP	2,76	2 390	4 396	-66 523	12 137	-
Piano Primo					Muro P2-P6				
Fascia 19	719	-	MNP	35,15	-10 023	2 015	16 167	70 831	-
	724[Arm]	-	NNP	20,37	-1 887	0	82 426	-	1 679 083
	725	-	NNP	46,43	-3 423	0	4 882	-	226 667
Fascia 20	726[Arm]	-	MNP	2,64	-1 940	4 324	-71 660	11 427	-
Piano Primo					Muro P6-P8				
Fascia 21	731	-	MNP	25,66	-11 576	2 760	15 940	70 831	-
	736[Arm]	-	NNP	22,44	225	0	74 823	-	1 679 083
	737	-	NNP	81,74	-5	0	2 773	-	226 667
Fascia 22	738[Arm]	-	MNP	3,47	341	3 924	-55 778	13 612	-
Piano Primo					Muro P9-P10				
Fascia 23	743	-	MNP	12,28	766	4 767	2 130	58 538	-
	748[Arm]	-	NNP	11,26	-852	0	-23 806	-	268 083
	749	-	NNP	NS	-1 128	0	433	-	94 444
Fascia 24	750[Arm]	-	MNP	37,70	-4 742	469	-16 825	17 682	-
	755	-	MNP	21,61	-26 146	3 386	22 409	73 173	-
Fascia 25	760[Arm]	-	MNP	NS	1 188	-98	-999	20 437	-
	761	-	NNP	93,60	4 411	0	1 009	-	94 444
	762[Arm]	-	MNP	12,68	1 681	1 207	-36 171	15 307	-
Piano Primo					Muro P9-P12				
Fascia 26	767	-	MNP	10,69	31 474	5 474	45 176	58 536	-
	772[Arm]	-	MNP	43,27	5 544	621	91 189	26 872	-
	773	-	MNP	23,89	7 826	98	3 383	2 341	-
Fascia 27	774[Arm]	-	MNP	2,45	6 658	4 309	-74 634	10 578	-
	779	-	MNP	9,47	-32 951	7 723	58 793	73 171	-
Fascia 28	784[Arm]	-	MNP	80,93	-6 420	324	81 679	26 222	-
	785	-	NNP	23,97	-9 778	0	3 940	-	94 441
	786[Arm]	-	MNP	2,92	-14 577	4 278	-59 094	12 488	-
Piano Primo					Muro P10-3				
Piano Primo					Muro P11-P12				
Fascia 29	791	-	MNP	36,67	-31 427	2 021	12 559	74 118	-

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 33	796[Arm]	-	MNP	65,82	2 248	345	21 872	22 709	-
	797	-	MNP	NS	5 719	62	873	8 235	-
	798[Arm]	-	MNP	10,10	3 964	1 827	-14 894	18 447	-
Piano Primo Piano Primo Piano Primo					Muro P3-P10 Muro P1-P2 Muro P13-P14				
Fascia 34	805[Arm]	-	MNP	14,97	5 180	-1 035	-70 210	15 497	-
	806	-	MNP	29,96	-24 095	553	55 426	16 568	-
	807[Arm]	-	MNP	8,52	-47 160	4 016	120 332	34 231	-
Piano Primo					Muro P14-P24				
Fascia 35	814[Arm]	-	MNP	NS	736	181	19 368	23 134	-
	815	-	MNP	88,27	981	119	1 260	10 504	-
	816[Arm]	-	MNP	5,10	-6 510	2 331	-68 352	11 884	-
Piano Primo					Muro P21-P22				
Fascia 36	821	-	MNP	22,74	-14 198	3 115	19 461	70 831	-
Fascia 37	826[Arm]	-	NNP	26,04	-498	0	64 489	-	1 679 083
	827	-	NNP	53,83	-1 240	0	4 211	-	226 667
	828[Arm]	-	MNP	3,13	419	3 980	-64 245	12 452	-
Piano Primo					Muro P22-P23				
Fascia 38	833	-	MNP	29,91	-17 794	2 368	17 959	70 831	-
Fascia 39	838[Arm]	-	NNP	23,96	628	0	70 067	-	1 679 083
	839	-	NNP	49,60	806	0	4 570	-	226 667
	840[Arm]	-	MNP	3,11	1 774	4 084	-62 403	12 705	-
Piano Primo Piano Primo Piano Terra					Muro P14-P15 Muro P3-P4 Muro P20-P21				
Fascia 40	845	-	MNP	68,22	5 980	894	10 797	60 988	-
Fascia 41	850[Arm]	-	MNP	20,45	-23 323	826	-1 203	16 890	-
	851	-	MNP	NS	346	5	99	953	-
	852[Arm]	-	MNP	9,59	506	1 982	-14 290	19 002	-
Piano Terra					Muro P23-P24				
Fascia 42	857	-	MNP	21,82	-31 560	3 863	4 476	84 295	-
Fascia 43	862[Arm]	-	MNP	NS	-59 959	104	3 702	17 377	-
	863	-	MNP	NS	-8 710	2	447	1 317	-
	864[Arm]	-	MNP	8,42	3 424	2 051	-28 174	17 276	-
Piano Terra					Muro P8-P15				
Fascia 44	869	-	MNP	NS	-6 591	191	1 815	70 831	-
Fascia 45	874[Arm]	-	NNP	NS	454	0	7 447	-	1 914 546
	875	-	NNP	NS	0	0	0	-	0
	876[Arm]	-	MNP	8,11	645	1 781	-49 647	14 448	-
Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Terra					Muro P14-P15 Muro P9-P10 Muro P1-P2 Muro P14-P24				
Fascia 46	883[Arm]	-	MNP	80,59	-30 322	334	7 901	26 917	-
	884[Arm]	-	MNP	NS	-41 061	113	-13 536	17 507	-
	885[Arm]	-	MNP	0,00	-14 381	1 565	-120 077	0	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;									
Piano Terra Piano Terra Piano Terra Piano Terra					Muro P13-P14 Muro P16-P21 Muro P18-P19 Muro P12-P16				
Fascia 47	892[Arm]	-	NNP	6,15	1 231	0	-24 515	-	150 796
	893	-	MNP	23,30	4 232	424	9 273	9 880	-
	894[Arm]	-	MNP	3,61	2 281	6 043	16 957	21 821	-
Piano Terra Piano Terra					Muro P18-P23 Muro P22-P23				
Fascia 48	899	-	MNP	73,62	-13 354	1 145	2 160	84 295	-
Fascia 49	904[Arm]	-	NNP	67,11	766	0	28 528	-	1 914 546
	905	-	NNP	NS	127	0	53	-	85 000
	906[Arm]	-	MNP	7,98	1 089	1 871	-46 065	14 932	-
Piano Terra					Muro P17-P18				
Fascia 50	913[Arm]	-	MNP	3,95	2 875	-2 570	-59 666	10 141	-
	914	-	MNP	34,67	4 106	285	23 039	9 880	-
	915[Arm]	-	MNP	4,50	3 627	5 378	36 327	24 183	-
Piano Terra					Muro P21-P22				
Fascia 51	920	-	MNP	57,58	-12 165	1 464	9 281	84 295	-
Fascia 52	925[Arm]	-	NNP	68,98	888	0	27 755	-	1 914 546
	926	-	NNP	NS	-5 501	0	33	-	106 250
	927[Arm]	-	MNP	8,49	1 353	1 811	-42 756	15 380	-
Piano Terra					Muro P16-P17				
Fascia 53	934[Arm]	-	MNP	10,96	5 124	-1 158	-33 661	12 686	-
	935	-	MNP	25,46	-31 432	388	17 426	9 880	-
	936[Arm]	-	MNP	5,07	2 484	4 947	43 841	25 095	-
Piano Terra					Muro P7-P13				
Fascia 54	943[Arm]	-	MNP	5,89	-472	-2 220	-29 625	13 081	-
	944	-	MNP	NS	-658	82	26 300	9 880	-
	945[Arm]	-	MNP	5,04	-919	5 080	48 158	25 619	-
Piano Terra Piano Terra					Muro P7-P8 Muro P6-P8				
Fascia 55	950	-	MNP	93,82	-5 608	755	3 128	70 831	-
	955[Arm]	-	NNP	NS	785	0	16 106	-	1 914 546

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 56	956 957[Arm]	- -	NNP MNP	NS 8,74	0 518	0 1 807	0 -39 716	- 15 787	0 -
Piano Terra					Muro P5-P7				
Fascia 57	964[Arm] 965 966[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	13,83 92,34 4,98	292 624 2 290	-1 088 107 4 476	-9 537 20 978 20 769	15 044 9 880 22 286	- - -
Piano Terra Piano Terra					Muro P5-P6 Muro P2-P6				
Fascia 58	971 976[Arm] 977 978[Arm]	- - - -	MNP NNP NNP MNP	53,91 98,18 NS 7,61	-3 530 -1 540 0 -404	1 314 0 0 1 856	568 19 501 0 -52 055	70 831 - - 14 119	- 1 914 546 0 -
Piano Terra					Muro P1-P5				
Fascia 59	985[Arm] 986[Arm] 987[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	8,40 61,14 12,51	1 640 -55 362 -20 541	-1 087 -898 1 151	-67 038 52 458 -56 222	9 134 54 902 14 394	- - -
Piano Terra					Muro P12-3				
Fascia 60	994[Arm] 995 996[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	4,24 90,27 3,87	-287 -44 875 1 257	-2 494 197 6 390	-61 700 33 087 31 913	10 576 17 784 24 745	- - -
Fascia 61	1003[Arm] 1004 1005[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	NS 31,21 3,35	-32 326 -28 814 -29 285	34 558 5 733	-41 042 13 620 -13 487	12 991 17 413 19 188	- - -
Piano Terra					Muro P3-P10				
Fascia 62	1012[Arm] 1013[Arm] 1014[Arm]	- - -	NNP MNP MNP	22,88 57,10 21,12	-14 969 -38 255 13 388	0 -798 1 348	-10 030 15 952 -7 736	- 45 568 28 473	229 473 - -
Fascia 63	1021[Arm] 1022[Arm] 1023[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	67,57 81,48 0,80	-1 829 -51 773 -13 238	388 382 1 049	5 889 -16 270 -108 425	26 217 31 125 842	- - -
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;									
Piano Terra					Muro P9-P12				
Fascia 64	1030[Arm] 1031 1032[Arm]	- - -	MNP MNP MNP	17,61 47,30 0,91	-1 193 -1 061 -264	1 187 138 2 637	50 802 2 -134 601	20 900 6 527 2 395	- - -
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;									
Piano Terra					Muro P11-P20				
Fascia 65	1037 1042[Arm] 1043 1044[Arm]	- - - -	MNP MNP NNP MNP	52,87 46,33 NS 1,20	12 227 -725 0 -803	2 768 494 0 3 574	4 137 56 725 0 -121 912	146 346 22 888 - 4 278	- - 0 -
Fascia 66	1049 1054[Arm] 1055 1056[Arm]	- - - -	MNP MNP NNP MNP	9,40 21,76 69,98 3,96	5 246 -33 103 -3 859 4 179	12 460 696 0 3 446	58 339 -21 044 1 687 -55 902	117 077 15 143 - 13 660	- - 118 056 -
Fascia 67	1061 1066[Arm] 1067 1068[Arm]	- - - -	MNP MNP MNP MNP	46,25 40,39 NS 1,69	-26 968 2 057 -2 026 3 287	3 164 529 3 3 395	836 41 407 85 -111 910	146 346 21 364 1 463 5 736	- - - -
Piano Terra Piano Terra Piano Terra					Muro P17-P22 Muro P3-P4 Muro P11-P12				
Fascia 68	1073 1078[Arm] 1079 1080[Arm]	- - - -	MNP MNP MNP MNP	25,85 18,61 69,18 5,95	5 583 6 708 6 551 5 531	3 686 807 75 2 996	19 743 -19 997 5 -23 709	95 294 15 021 5 188 17 829	- - - -
Piano Terra					Muro P10-3				

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 se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
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																	
$\text{Id}_{\text{Mm/F}}$	Sz	Dis	CS	V_{Ed}	M_{Ed}	N_{Ed}	$V_{\text{c,Rd}}$	f_{vd}	β	$V_{\text{t,c}}$	$V_{\text{t,M}}$	$V_{\text{t,S}}$	V_{Ed}	V_{Rcd}	$V_{\text{Rsd,s}}$	α_{C}	$\text{Ctg } \Theta$
				[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Primo				Muro P20-P21													
Fascia 1	584	-	0,46	26 880	-142	4 698	12 468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																	
Fascia 2	589[Arm]	-	4,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13 274	128 594	61 958	1,01	2,50
	590	-	0,24	17 536	8	515	4 168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	591[Arm]	-	11,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8 731	200 703	97 362	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/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 44	869	-	0,61	9 963	-995	-10 852	6 050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 45	874[Arm]	-	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 749	165 030	56 549	1,00	2,50
	875	-	0,13	10 715	0	-289	1 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	876[Arm]	-	6,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 163	200 703	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P14-P15							
Piano Terra										Muro P9-P10							
Piano Terra										Muro P1-P2							
Piano Terra										Muro P14-P24							
Fascia 46	883[Arm]	-	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 654	184 916	56 611	1,03	2,50
	884[Arm]	-	1,03	44 963	113	-13 536	-	-	-	79 942	8 047	38 237	-	-	-	-	-
	885[Arm]	-	4,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 605	234 027	97 467	1,07	2,50
Piano Terra										Muro P13-P14							
Piano Terra										Muro P16-P21							
Piano Terra										Muro P18-P19							
Piano Terra										Muro P12-P16							
Fascia 47	892[Arm]	-	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 414	91 228	56 549	1,00	2,50
	893	-	0,18	28 721	-281	5 430	5 098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	894[Arm]	-	9,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 072	114 578	97 362	1,03	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P18-P23							
Piano Terra										Muro P22-P23							
Fascia 48	899	-	0,33	20 072	504	-1 766	6 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	904[Arm]	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 848	166 716	56 549	1,02
Fascia 49	905	-	0,08	9 722	0	-50	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	906[Arm]	-	3,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 364	200 703	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P17-P18							
Fascia 50	913[Arm]	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 303	91 228	56 549	1,00	2,50
	914	-	0,17	39 546	-262	14 536	6 917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	915[Arm]	-	3,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 740	116 493	97 362	1,04	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P21-P22							
Fascia 51	920	-	0,38	17 568	-919	-3 863	6 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	925[Arm]	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 454	166 635	56 549	1,01
Fascia 52	926	-	0,09	8 814	0	-123	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	927[Arm]	-	4,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 267	200 703	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P16-P17							
Fascia 53	934[Arm]	-	1,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 228	91 228	56 549	1,00	2,50
	935	-	0,16	40 055	-95	12 505	6 555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	936[Arm]	-	3,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 333	115 901	97 362	1,04	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P7-P13							
Fascia 54	943[Arm]	-	2,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21 489	91 228	56 549	1,00	2,50
	944	-	0,28	25 299	-37	15 470	7 077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	945[Arm]	-	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14 969	115 920	97 362	1,04	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P7-P8							
Piano Terra										Muro P6-P8							
Fascia 55	950	-	0,69	9 210	-369	1 067	6 396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	955[Arm]	-	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 413	165 528	56 549	1,01
Fascia 56	956	-	0,12	11 536	0	-435	1 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	957[Arm]	-	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 758	200 703	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P5-P7							
Fascia 57	964[Arm]	-	2,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23 443	91 228	56 549	1,00	2,50
	965	-	0,24	25 689	-44	10 518	6 181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	966[Arm]	-	5,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 504	114 630	97 362	1,03	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P5-P6							
Piano Terra										Muro P2-P6							
Fascia 58	971	-	0,59	10 332	-244	-18 720	6 050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	976[Arm]	-	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27 181	166 399	56 549	1,01
Fascia 59	977	-	0,12	11 152	0	-225	1 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	978[Arm]	-	6,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15 193	200 703	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra										Muro P1-P5							
Fascia 60	985[Arm]	-	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49 722	105 997	56 651	1,00	2,50
	986[Arm]	-	0,64	92 406	242	-6 056	-	-	-	82 002	8 647	50 038	-	-	-	-	-
	987[Arm]	-	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52 365	129 548	97 534	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta; Verifica della muratura NON soddisfatta; Verifica NON soddisfatta per insufficienza di armatura;																
Piano Terra										Muro P12-3							
Fascia 61	994[Arm]	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37 652	164 211	56 549	1,00	2,50
	995	-	0,22	46 999	-75	14 509	10 231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	996[Arm]	-	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 563	204 184	97 362	1,02	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/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 62	1003[Arm]	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-35 371	164 131	55 236	1,00	2,50
	1004	-	0,27	37 330	-551	13 255	9 963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1005[Arm]	-	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 391	206 023	95 143	1,03	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra									Muro P3-P10								
Fascia 63	1012[Arm]	-	2,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 521	160 734	56 617	1,00	2,50
	1013[Arm]	-	1,27	47 555	46	2 232	-	-	-	98 962	10 352	50 038	-	-	-	-	-
	1014[Arm]	-	2,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40 456	196 449	97 478	1,00	2,50
Fascia 64	1021[Arm]	-	1,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33 936	162 058	56 617	1,01	2,50
	1022[Arm]	-	1,15	52 237	354	-14 811	-	-	-	98 962	10 060	50 038	-	-	-	-	-
	1023[Arm]	-	7,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13 238	203 896	97 478	1,04	2,50
Piano Terra									Muro P9-P12								
Fascia 65	1030[Arm]	-	5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9 750	96 115	56 549	1,05	2,50
	1031	-	0,19	7 361	212	-1 142	1 369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1032[Arm]	-	18,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5 379	111 501	97 362	1,00	2,50
Fascia 66	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	1037	-	0,27	33 658	-4 190	-2 995	9 167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1042[Arm]	-	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22 446	188 124	56 549	1,03	2,50
	1043	-	0,18	4 977	3	-7	917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 67	1044[Arm]	-	8,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11 532	223 003	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 68	1049	-	0,43	47 953	-8 497	31 789	20 853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 69	1054[Arm]	-	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33 103	182 461	56 549	1,00	2,50
	1055	-	0,21	5 315	18	745	1 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1056[Arm]	-	9,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10 241	226 593	97 362	1,02	2,50
Fascia 70	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	1061	-	0,25	36 849	-6 663	-8 342	9 167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 71	1066[Arm]	-	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 337	186 323	56 549	1,02	2,50
	1067	-	0,16	5 853	5	-377	917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1068[Arm]	-	6,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 880	223 003	97 362	1,00	2,50
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra									Muro P17-P22								
Piano Terra									Muro P3-P4								
Piano Terra									Muro P11-P12								
Fascia 72	1073	-	0,35	49 061	-1 889	7 571	17 341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Fascia 73	1078[Arm]	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 280	164 211	56 549	1,00	2,50
	1079	-	0,14	24 797	-55	-709	3 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1080[Arm]	-	7,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 565	200 703	97 362	1,00	2,50
Fascia 74	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
	ERRORE: Verifica NON soddisfatta;																
Piano Terra									Muro P10-3								

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 se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
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.

...			
Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ_{Mm}	λ_{max}	Vrf
Piano Terra		Muro P20-P21	
Maschio 46	7,000	20,000	SI
Maschio 45	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P23-P24	
Maschio 47	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P8-P15	
Maschio 49	7,000	20,000	SI
Maschio 48	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P14-P15	
Maschio 50	2,154	20,000	SI
Piano Terra		Muro P9-P10	
Maschio 51	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P2	
Maschio 52	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P14-P24	
Maschio 53	6,176	20,000	SI
Piano Terra		Muro P13-P14	
Maschio 54	5,275	20,000	SI
Piano Terra		Muro P16-P21	
Maschio 55	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P18-P19	
Maschio 56	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P12-P16	
Maschio 58	12,600	20,000	SI
Maschio 57	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P18-P23	
Maschio 59	12,550	20,000	SI
Piano Terra		Muro P22-P23	
Maschio 61	7,000	20,000	SI
Maschio 60	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P17-P18	
Maschio 63	12,600	20,000	SI
Maschio 62	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P21-P22	
Maschio 65	7,000	20,000	SI
Maschio 64	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P16-P17	
Maschio 67	12,600	20,000	SI
Maschio 66	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P7-P13	
Maschio 69	12,600	20,000	SI
Maschio 68	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P7-P8	
Maschio 70	12,285	20,000	SI
Piano Terra		Muro P6-P8	
Maschio 72	7,000	20,000	SI
Maschio 71	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P5-P7	
Maschio 74	12,600	20,000	SI
Maschio 73	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P5-P6	
Maschio 75	10,350	20,000	SI
Piano Terra		Muro P2-P6	
Maschio 77	7,000	20,000	SI
Maschio 76	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P5	
Maschio 78	10,161	20,000	SI
Piano Terra		Muro P12-3	
Maschio 81	6,324	20,000	SI
Maschio 80	7,000	20,000	SI
Maschio 79	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P3-P10	
Maschio 83	6,848	20,000	SI
Maschio 82	6,848	20,000	SI
Piano Terra		Muro P9-P12	
Maschio 85	12,600	20,000	SI
Maschio 84	12,600	20,000	SI
Piano Terra		Muro P11-P20	
Maschio 87	6,300	20,000	SI
Maschio 86	6,300	20,000	SI
Piano Terra		Muro P17-P22	
Maschio 88	10,500	20,000	SI
Piano Terra		Muro P3-P4	
Maschio 89	8,750	20,000	SI
Piano Terra		Muro P11-P12	
Maschio 90	7,000	20,000	SI
Piano Terra		Muro P10-3	
Maschio 91	7,875	20,000	SI

LEGENDA:

Id_{Mu} Identificativo del maschio murario.

Muri - Verifiche Snellezza			
Id _{Mu}	λ _{Mm}	λ _{max}	Vrf
λ _{Mm}	Snellezza del maschio.		
λ _{max}	Snellezza massima ammissibile.		
Vrf	Indica se la verifica è soddisfatta o meno.		

PLINTI - SOLLECITAZIONI E VERIFICHE ALLO SLU (Fondazione)

Plinti - Sollecitazioni e verifiche allo SLU																		
Id _{Plil/Plin}	Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	V _{Ed,X}	V _{Ed,Y}	A _{s,s,A}	A _{s,s,B}	A _{s,i,A}	A _{s,i,B}	A _{s,pz,A}	A _{s,pz,B}	CS _{sup,A}	CS _{sup,B}	CS _{inf,A}	CS _{inf,B}	CS _{pz,A}	CS _{pz,B}
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm²]						
0G1	Fondazione	99546100	4 426	4 193	1 280	2 601	4,52	4,52	4,52	4,52388	4,52	4,52	16,12	16,12	17,01	17,01	8,81	8,81
0G2	Fondazione	1011	4 439	4 239	1 166	2 609	4,52	4,52	4,52	4,52388	4,52	4,52	16,07	16,07	16,83	16,83	8,90	8,90
004	Fondazione	260613	42109	42758	66934	76697	4,52	4,52	6,79	6,78582	4,52	4,52	4,20	4,20	4,13	4,13	2,29	2,29

LEGENDA:

- Id_{Plil/Plin}

Lv

N_{Ed}

M_{Ed,X}

M_{Ed,Y}

V_{Ed,X}

V_{Ed,Y}

A_{s,s,A/B}

A_{s,i,A/B}

A_{s,pz,A/B}

CS_{sup,A/B}

CS_{inf,A/B}

CS_{pz,A/B}
- Identificativo della pilastrata cui il plinto è collegato.

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Sollecitazioni di progetto.

Armatura superiore esecutiva nella direzione A/B.

Armatura inferiore esecutiva nella direzione A/B.

Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.

Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura superiore nella direzioni A/B ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS >= 100).

Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura inferiore nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

Coefficiente di sicurezza relativo all'armatura a punzonamento nella direzione A/B ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi								
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
														[N/mm²]	[N/mm²]	
Plinto 4	5,32	2,20	2,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,69	0,00	0,53	23,18	35,49	30,21	0,078	0,413	NO
Plinto G1	2,51	1,00	1,00	0,00	0,60	-	NON Coesivo	1,89	0,00	0,60	23,18	35,49	30,21	0,110	0,276	NO
Plinto G2	2,50	1,00	1,00	0,00	0,60	-	NON Coesivo	1,89	0,00	0,60	23,18	35,49	30,21	0,110	0,277	NO
Fondazione Muratura P20-P21	3,86	5,98	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,121	0,466	NO
Fondazione Muratura P22-P23	4,01	6,17	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,116	0,464	NO
Fondazione Muratura P21-P22	3,59	6,28	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,130	0,465	NO
Fondazione Muratura 7b-P24	2,67	4,02	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,180	0,480	NO
Fondazione Muratura P11-P12	3,40	5,73	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,92	23,18	35,49	30,21	0,138	0,468	NO
Fondazione Muratura P14-P15	2,40	2,10	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,71	0,00	0,78	23,18	35,49	30,21	0,219	0,525	NO
Fondazione Muratura P13-P14	2,04	4,22	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,233	0,476	NO
Fondazione Muratura P1-P2	3,41	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,137	0,465	NO
Fondazione Muratura P6-P8	3,84	6,25	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,121	0,463	NO
Fondazione Muratura P9-P12	6,36	6,35	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,073	0,465	NO
Fondazione Muratura P10-3	2,58	6,34	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,92	23,18	35,49	30,21	0,182	0,468	NO
Fondazione Muratura P3-P10	2,99	8,70	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,155	0,462	NO
Fondazione Muratura 2-1b	6,78	2,85	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,079	0,533	NO
Fondazione Muratura P4-1	9,18	1,60	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,92	0,00	0,66	23,18	35,49	30,21	0,062	0,566	NO
Fondazione Muratura 1-2	8,79	2,62	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,81	23,18	35,49	30,21	0,058	0,508	NO
Fondazione Muratura P5-	3,25	6,25	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,92	23,18	35,49	30,21	0,144	0,468	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	per N _a	per N _c	C. Terzaghi				Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _y	N _a	N _c	N _y	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
P7																
Fondazione Muratura 1b-P5	2,55	2,12	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,77	0,00	0,74	23,18	35,49	30,21	0,211	0,538	NO
Fondazione Muratura P1-1b	3,12	4,30	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,153	0,475	NO
Fondazione Muratura P5-P6	3,52	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,132	0,464	NO
Fondazione Muratura P7-P8	3,29	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,141	0,465	NO
Fondazione Muratura P12-P16	5,20	4,48	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,91	23,18	35,49	30,21	0,091	0,475	NO
Fondazione Muratura P19-5b	11,70	4,00	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,48	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,041	0,481	NO
Fondazione Muratura P17-P18	3,31	6,17	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,141	0,466	NO
Fondazione Muratura P14-5b	6,60	4,63	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,90	23,18	35,49	30,21	0,072	0,477	NO
Fondazione Muratura P16-P17	3,17	6,28	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,147	0,466	NO
Fondazione Muratura P9-P10	3,47	6,55	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,134	0,465	NO
Fondazione Muratura P18-P19	3,16	2,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,61	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,160	0,506	NO
Fondazione Muratura P7-P13	3,05	6,53	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,152	0,464	NO
Fondazione Muratura P11-P20	3,29	11,20	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,96	23,18	35,49	30,21	0,138	0,453	NO
Fondazione Muratura P8-P15	4,12	6,53	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,112	0,462	NO
Fondazione Muratura P23-P24	2,91	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,160	0,466	NO
Fondazione Muratura P17-P22	2,99	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,155	0,464	NO
Fondazione Muratura P16-P21	3,02	6,72	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,153	0,462	NO
Fondazione Muratura P2-P6	3,72	6,43	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,94	23,18	35,49	30,21	0,124	0,463	NO
Fondazione Muratura 1-3c	23,43	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	0,750	NO
Fondazione Muratura 1c-1	23,43	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	0,750	NO
Fondazione Muratura 2-4c	15,92	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,750	NO
Fondazione Muratura 2c-2	15,92	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,047	0,750	NO
Fondazione Muratura P12-3	2,03	6,85	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,230	0,467	NO
Fondazione Muratura P18-P23	3,32	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,93	23,18	35,49	30,21	0,140	0,464	NO
Fondazione Muratura 3-5c	4,08	0,74	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,184	0,750	NO
Fondazione Muratura P3-P4	3,85	1,40	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	2,02	0,00	0,62	23,18	35,49	30,21	0,152	0,586	NO
Fondazione Muratura 6b-7b	20,94	1,17	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,036	0,750	NO
Fondazione Muratura 5b-7b	1,84	2,45	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,64	0,00	0,81	23,18	35,49	30,21	0,278	0,511	NO
Fondazione Muratura 6c-6b	25,93	0,95	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,029	0,750	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _a	per N _c	per N _y	N _a	N _c	N _y			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	

LEGENDA:

- Id_{Fnd}

Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- 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_{Fld}

Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T

Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.

Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi
- Q_{Ed}

Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}

Resistenza di progetto del terreno.
- R_f

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

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	per N _a	per N _c	C. Terzaghi				Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]				per N _y	N _a	N _c	N _y	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Plinto 4	9,47	2,20	2,20	0,00	0,90	-	NON Coesivo	1,60	0,00	0,50	23,18	35,49	30,21	0,053	0,500	NO
Plinto G1	4,64	1,00	1,00	0,00	0,60	-	NON Coesivo	1,77	0,00	0,55	23,18	35,49	30,21	0,071	0,330	NO
Plinto G2	4,63	1,00	1,00	0,00	0,60	-	NON Coesivo	1,77	0,00	0,55	23,18	35,49	30,21	0,071	0,330	NO
Fondazione Muratura P20-P21	6,34	5,98	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,85	23,18	35,49	30,21	0,088	0,557	NO
Fondazione Muratura P22-P23	6,63	6,17	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,084	0,554	NO
Fondazione Muratura P21-P22	5,92	6,28	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,094	0,555	NO
Fondazione Muratura 7b-P24	4,69	4,02	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,122	0,573	NO
Fondazione Muratura P11-P12	5,64	5,73	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,85	23,18	35,49	30,21	0,099	0,559	NO
Fondazione Muratura P14-P15	4,14	2,10	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,59	0,00	0,72	23,18	35,49	30,21	0,151	0,625	NO
Fondazione Muratura P13-P14	3,55	4,22	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,36	0,00	0,83	23,18	35,49	30,21	0,160	0,568	NO
Fondazione Muratura P1-P2	5,62	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,099	0,555	NO
Fondazione Muratura P6-P8	6,36	6,25	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,087	0,553	NO
Fondazione Muratura P9-P12	10,65	6,35	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,052	0,555	NO
Fondazione Muratura P10-3	4,41	6,34	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,85	23,18	35,49	30,21	0,127	0,558	NO
Fondazione Muratura P3-P10	5,06	8,70	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,29	0,00	0,87	23,18	35,49	30,21	0,109	0,551	NO
Fondazione Muratura 2-1b	11,76	2,85	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,60	0,00	0,71	23,18	35,49	30,21	0,053	0,628	NO
Fondazione Muratura P4-1	16,19	1,60	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,63	23,18	35,49	30,21	0,041	0,664	NO
Fondazione Muratura 1-2	14,80	2,62	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,50	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,041	0,601	NO
Fondazione Muratura P5-P7	5,69	6,25	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,85	23,18	35,49	30,21	0,098	0,558	NO
Fondazione Muratura 1b-P5	4,55	2,12	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,65	0,00	0,69	23,18	35,49	30,21	0,141	0,640	NO
Fondazione Muratura P1-1b	5,29	4,30	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,36	0,00	0,83	23,18	35,49	30,21	0,107	0,568	NO
Fondazione Muratura P5-P6	6,04	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,092	0,553	NO
Fondazione Muratura P7-P8	5,69	6,33	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,097	0,554	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi								
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _a	per N _c	per N _y	N _a	N _c	N _y	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
														[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Fondazione Muratura P12-P16	8,87	4,48	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,36	0,00	0,84	23,18	35,49	30,21	0,064	0,566	NO
Fondazione Muratura P19-5b	19,43	4,00	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,38	0,00	0,82	23,18	35,49	30,21	0,029	0,573	NO
Fondazione Muratura P17-P18	5,76	6,17	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,097	0,556	NO
Fondazione Muratura P14-5b	10,87	4,63	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,37	0,00	0,83	23,18	35,49	30,21	0,052	0,570	NO
Fondazione Muratura P16-P17	5,50	6,28	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,101	0,556	NO
Fondazione Muratura P9-P10	5,84	6,55	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,095	0,555	NO
Fondazione Muratura P18-P19	5,63	2,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,107	0,604	NO
Fondazione Muratura P7-P13	5,31	6,53	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,104	0,554	NO
Fondazione Muratura P11-P20	5,42	11,20	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,25	0,00	0,89	23,18	35,49	30,21	0,100	0,540	NO
Fondazione Muratura P8-P15	6,83	6,53	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,081	0,552	NO
Fondazione Muratura P23-P24	4,94	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,113	0,556	NO
Fondazione Muratura P17-P22	5,16	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,107	0,553	NO
Fondazione Muratura P16-P21	5,20	6,72	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,106	0,552	NO
Fondazione Muratura P2-P6	6,15	6,43	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,090	0,552	NO
Fondazione Muratura 1-3c	31,04	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	0,750	NO
Fondazione Muratura 1c-1	31,04	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	0,750	NO
Fondazione Muratura 2-4c	21,96	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	0,750	NO
Fondazione Muratura 2c-2	21,96	0,90	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,034	0,750	NO
Fondazione Muratura P12-3	3,48	6,85	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,85	23,18	35,49	30,21	0,160	0,557	NO
Fondazione Muratura P18-P23	5,79	6,47	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,86	23,18	35,49	30,21	0,096	0,554	NO
Fondazione Muratura 3-5c	5,99	0,74	1,40	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,125	0,750	NO
Fondazione Muratura P3-P4	7,40	1,40	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,78	0,00	0,63	23,18	35,49	30,21	0,091	0,672	NO
Fondazione Muratura 6b-7b	28,22	1,17	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	0,750	NO
Fondazione Muratura 5b-7b	3,23	2,45	1,00	0,00	1,40	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,189	0,609	NO
Fondazione Muratura 6c-6b	33,71	0,95	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	0,750	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
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_{Fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD														
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _a	per N _c	per N _y	N _a	N _c	N _y	R _f
													[N/mm ²]	[N/mm ²]
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.													

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

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
			[%]			[%]
Piano Terra						
Trave P4-1	62.50 %	0,251	103	50.00 %	0,618	200
Trave 3-4	100.00 %	0,119	49	75.00 %	1,834	200
Trave 4-P13	0.00 %	0,000	0	25.00 %	1,283	200
Trave 2-2b	25.00 %	0,487	200	25.00 %	3,527	200
Trave 14b-15b	100.00 %	0,497	200	100.00 %	0,150	62
Trave 12b-13b	0.00 %	0,651	200	100.00 %	0,332	137
Trave 11b-12b	100.00 %	0,670	200	0.00 %	0,140	58
Trave 6b-9b	0.00 %	0,000	0	NC	0,000	0
Trave 14b-17b	0.00 %	0,000	0	NC	0,000	0
Trave 11b-16b	100.00 %	0,557	200	12.50 %	0,000	0
Trave 4b-8b	62.50 %	0,708	200	NC	0,000	0
Trave 9b-14b	0.00 %	0,000	0	NC	0,000	0
Trave 13b-14b	100.00 %	0,422	174	87.50 %	0,000	0
Trave 8b-11b	100.00 %	0,630	200	100.00 %	0,164	68
Trave 10b-11b	100.00 %	0,852	200	0.00 %	0,220	91
Trave 1-2	25.00 %	0,250	103	25.00 %	1,315	200
Piano Primo						
Trave 3-P13	0.00 %	0,000	0	NC	0,000	0
Trave 1-2	0.00 %	0,339	140	75.00 %	1,900	200
Trave P4-1	75.00 %	0,372	153	62.50 %	1,243	200
Trave 2-1a	0.00 %	0,164	68	25.00 %	4,021	200

LEGENDA:

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

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

Id _{Nd}	Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi	
	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D
		[%]
Nodo 41	0,308	127
Nodo 42	0,671	200
Nodo 76	0,079	32
Nodo 78	0,175	72

LEGENDA:

Id _{Nd}	Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento.
PGA _{Conf}	Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica [G _k +Σ _i (ψ _{2,i} ·Q _{k,i})].
PGA _C /PGA _D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = S _S ·S _T ·a _g /g). [200] = PGA _C > 2·PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA _{Ql}	PGA _C /PGA _D
		[%]
Fondazione		
Plinto 4	2,814	200
Plinto G1	1,388	200
Plinto G2	1,387	200
Fondazione Muratura P20-P21	1,900	200
Fondazione Muratura P22-P23	1,988	200
Fondazione Muratura P21-P22	1,775	200
Fondazione Muratura 7b-P24	1,409	200
Fondazione Muratura P11-P12	1,691	200
Fondazione Muratura P14-P15	1,249	200
Fondazione Muratura P13-P14	1,066	200
Fondazione Muratura P1-P2	1,685	200
Fondazione Muratura P6-P8	1,905	200
Fondazione Muratura P9-P12	3,192	200
Fondazione Muratura P10-3	1,322	200
Fondazione Muratura P3-P10	1,517	200
Fondazione Muratura 2-1b	3,546	200
Fondazione Muratura P4-1	4,892	200
Fondazione Muratura 1-2	4,453	200
Fondazione Muratura P5-P7	1,705	200
Fondazione Muratura 1b-P5	1,372	200
Fondazione Muratura P1-1b	1,587	200
Fondazione Muratura P5-P6	1,810	200
Fondazione Muratura P7-P8	1,705	200
Fondazione Muratura P12-P16	2,663	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA _{QI}	PGA _C /PGA _D [%]
Fondazione Muratura P19-5b	5,834	200
Fondazione Muratura P17-P18	1,726	200
Fondazione Muratura P14-5b	3,263	200
Fondazione Muratura P16-P17	1,648	200
Fondazione Muratura P9-P10	1,752	200
Fondazione Muratura P18-P19	1,695	200
Fondazione Muratura P7-P13	1,591	200
Fondazione Muratura P11-P20	1,624	200
Fondazione Muratura P8-P15	2,047	200
Fondazione Muratura P23-P24	1,480	200
Fondazione Muratura P17-P22	1,546	200
Fondazione Muratura P16-P21	1,559	200
Fondazione Muratura P2-P6	1,844	200
Fondazione Muratura 1-3c	11,370	200
Fondazione Muratura 1c-1	11,370	200
Fondazione Muratura 2-4c	7,727	200
Fondazione Muratura 2c-2	7,727	200
Fondazione Muratura P12-3	1,045	200
Fondazione Muratura P18-P23	1,735	200
Fondazione Muratura 3-5c	1,978	200
Fondazione Muratura P3-P4	2,236	200
Fondazione Muratura 6b-7b	10,163	200
Fondazione Muratura 5b-7b	0,972	200
Fondazione Muratura 6c-6b	12,583	200

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 = $S_S \cdot S_T \cdot a_g / g$). [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 Terra								
Maschio 46	0,286	118	0,318	131	0,485	200	0,440	181
Maschio 45	0,403	166	0,332	137	0,133	55	0,440	181
Maschio 47	0,315	130	0,410	169	0,063	26	0,440	181
Maschio 49	0,376	155	0,485	200	0,216	89	0,440	181
Maschio 48	0,485	200	0,485	200	0,277	114	0,440	181
Maschio 50	0,337	139	0,403	166	0,066	27	0,440	181
Maschio 51	0,485	200	0,485	200	0,080	33	0,440	181
Maschio 52	0,357	147	0,403	166	0,070	29	0,440	181
Maschio 53	0,485	200	0,485	200	0,284	117	0,440	181
Maschio 54	0,485	200	0,485	200	0,068	28	0,440	181
Maschio 55	0,485	200	0,485	200	0,119	49	0,440	181
Maschio 56	0,478	197	0,485	200	0,116	48	0,440	181
Maschio 58	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 57	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 59	0,485	200	0,485	200	0,160	66	0,440	181
Maschio 61	0,420	173	0,485	200	0,192	79	0,440	181
Maschio 60	0,466	192	0,485	200	0,167	69	0,440	181
Maschio 63	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 62	0,485	200	0,485	200	0,112	46	0,440	181
Maschio 65	0,485	200	0,485	200	0,184	76	0,440	181
Maschio 64	0,485	200	0,485	200	0,226	93	0,440	181
Maschio 67	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 66	0,485	200	0,485	200	0,112	46	0,440	181
Maschio 69	0,485	200	0,485	200	0,141	58	0,440	181
Maschio 68	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 70	0,485	200	0,485	200	0,126	52	0,440	181
Maschio 72	0,485	200	0,485	200	0,281	116	0,440	181
Maschio 71	0,463	191	0,485	200	0,267	110	0,440	181
Maschio 74	0,485	200	0,485	200	0,155	64	0,440	181
Maschio 73	0,342	141	0,349	144	0,485	200	0,440	181
Maschio 75	0,485	200	0,485	200	0,095	39	0,440	181
Maschio 77	0,485	200	0,485	200	0,303	125	0,440	181
Maschio 76	0,354	146	0,439	181	0,243	100	0,440	181
Maschio 78	0,485	200	0,485	200	0,233	96	0,440	181
Maschio 81	0,485	200	0,485	200	0,248	102	0,440	181
Maschio 80	0,485	200	0,485	200	0,119	49	0,440	181
Maschio 79	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 83	0,485	200	0,485	200	0,189	78	0,440	181
Maschio 82	0,488	200	0,485	200	0,313	129	0,440	181
Maschio 85	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 84	0,471	194	0,468	193	0,485	200	0,440	181
Maschio 87	0,466	192	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 86	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,440	181
Maschio 88	0,485	200	0,485	200	0,155	64	0,440	181
Maschio 89	0,461	190	0,485	200	0,369	152	0,440	181
Maschio 90	0,396	163	0,386	159	0,124	51	0,440	181
Maschio 91	0,485	200	0,485	200	0,083	34	0,440	181
Piano Primo								
Maschio 2	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,508	200

...

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 1	0,429	177	0,434	179	0,485	200	0,508	200
Maschio 4	0,485	200	0,485	200	0,051	21	0,508	200
Maschio 3	0,420	173	0,425	175	0,485	200	0,508	200
Maschio 5	0,485	200	0,485	200	0,129	53	0,508	200
Maschio 6	0,485	200	0,485	200	0,092	38	0,508	200
Maschio 8	0,485	200	0,485	200	0,218	90	0,508	200
Maschio 7	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 9	0,456	188	0,391	161	0,177	73	0,508	200
Maschio 10	0,485	200	0,485	200	0,102	42	0,508	200
Maschio 12	0,485	200	0,485	200	0,104	43	0,508	200
Maschio 11	0,400	165	0,442	182	0,485	200	0,508	200
Maschio 13	0,485	200	0,485	200	0,097	40	0,508	200
Maschio 15	0,410	169	0,488	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 14	0,485	200	0,485	200	0,095	39	0,508	200
Maschio 17	0,473	195	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 16	0,485	200	0,485	200	0,131	54	0,508	200
Maschio 19	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 18	0,478	197	0,463	191	0,485	200	0,508	200
Maschio 20	0,485	200	0,485	200	0,146	60	0,508	200
Maschio 22	0,420	173	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 21	0,429	177	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 23	0,485	200	0,485	200	0,107	44	0,508	200
Maschio 25	0,485	200	0,485	200	0,478	197	0,508	200
Maschio 24	0,485	200	0,485	200	0,311	128	0,508	200
Maschio 27	0,485	200	0,485	200	0,354	146	0,508	200
Maschio 26	0,485	200	0,459	189	0,476	196	0,508	200
Maschio 29	0,485	200	0,485	200	0,379	156	0,508	200
Maschio 28	0,485	200	0,485	200	0,235	97	0,508	200
Maschio 32	0,379	156	0,413	170	0,485	200	0,508	200
Maschio 31	0,381	157	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 30	0,485	200	0,485	200	0,007	3	0,508	200
Maschio 33	0,485	200	0,485	200	0,097	40	0,508	200
Maschio 34	0,473	195	0,420	173	0,114	47	0,508	200
Maschio 35	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,508	200
Maschio 36	0,434	179	0,471	194	0,085	35	0,508	200
Maschio 37	0,485	200	0,485	200	0,000	0	0,508	200
Maschio 38	0,485	200	0,485	200	0,197	81	0,508	200
Maschio 40	0,485	200	0,485	200	0,286	118	0,508	200
Maschio 39	0,485	200	0,485	200	0,277	114	0,508	200
Maschio 42	0,485	200	0,485	200	0,294	121	0,508	200
Maschio 41	0,485	200	0,485	200	0,233	96	0,508	200
Maschio 43	0,485	200	0,485	200	0,102	42	0,508	200
Maschio 44	0,485	200	0,485	200	0,485	200	0,508	200

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 $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{NP} >= 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 $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{FP} >= 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 $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{TNP} >= 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 $[G_k+\Sigma_i(\psi_{2,i}\cdot Q_{k,i})]$. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{DF} >= 1000.
- 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 COLLASO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Spostamenti Interpiano				
Id _{Piano}	SLD		SLO	
	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D
		[%]		[%]
Fondazione				
Piano Terra				
Piano Terra	0,248	200	0,164	190
Piano Primo				
Piano Primo	0,265	200	0,174	200

LEGENDA:

- Id_{Piano}

Identificativo del livello o piano.
- PGA_{Int}

Accelerazione sismica di collasso minima per SPOSTAMENTO D'INTERPIANO. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{Int} >= 1000.
- 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.